



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

1 8 0 3

Documento Maestro Programa Especialización en Ginecología y Obstetricia.

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE MEDICINA
MEDELLIN, 2012**

Documento Maestro: Ginecología y Obstetricia

Descripción general del programa

Nombre la institución: Universidad de Antioquia

Institución Acreditada: Si

Origen: Pública

Carácter académico: Universidad

Ubicación (ciudad): Medellín

Departamento: Antioquia

Extensión: no aplica

Nombre del programa: Obstetricia y Ginecología

Código SNIES: 50047

Nivel académico: Posgrado

Nivel de formación: Especialización médica

Título: Especialista en Obstetricia y Ginecología

Metodología: Presencial

Duración promedio: Anual

Número de créditos académicos: 148

Periodicidad de admisión: Anual

Área de conocimiento Principal: Ciencias de la Salud

Área del conocimiento secundaria: No aplica

Valor promedio de la matrícula: \$20 SMMLV (año) La Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia exime de cobro de matrícula a sus estudiantes de posgrado (Acuerdo Superior 326 de 2006).

Norma interna de Creación: Acuerdo Académico

Numero de la norma: 0148

Fecha de la norma 4 de agosto de 1999

Instancia que expide la norma: Consejo Académico

Dirección: Calle 64 No. 51D 154 Bloque 12 oficina 203

Teléfono: 219 2515

Fax: 263 02 53

Apartado Aéreo: 1226

E-mail: obstygine@medicina.udea.edu.co,

posgrado@medicina.udea.edu.co

Especificar si el programa es para renovación de registro: Si

Número de estudiantes en el primer período: Seis cupos ofrecidos por año.

El programa está adscrito a: Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

Desarrollado por convenio con otras universidades: No

Otros convenios: Convenios Docentes – asistenciales para prácticas

1. Denominación del programa Especialización en Obstetricia y Ginecología

Título a expedir, nivel de formación, correspondencia con el currículo: Especialista en Obstetricia y Ginecología

2. Justificación

El programa de Especialización en Obstetricia y Ginecología se creó en el año de 1957 y desde entonces forma Obstetras y Ginecólogos Generales al servicio del país y de la región de las Américas.

Las altas tasas de morbilidad materna y perinatal que aún presenta nuestro país, comparadas con otros países de la región, justifican plenamente la especialización. Adicionalmente estamos lejos aún de cumplir con los objetivos de desarrollo del milenio (ODM), donde las metas relacionadas con la igualdad de géneros, reducir la mortalidad de los niños, mejorar la salud materna y combatir el VIH-SIDA, tienen que ver directamente con los objetivos de la especialidad.

En la actualidad el Departamento de Obstetricia y Ginecología, a través de su centro NACER, ha colaborado hombro a hombro con las autoridades locales, departamentales y nacionales, así como con entidades internacionales como la OPS/OMS, UNFPA, USAID y Enfants du Monde (EduM), en estrategias, proyectos, investigaciones e intervenciones para mejorar la salud materno infantil en las Américas.

En la actualidad se cuenta con un programa probado y reconocido local y nacionalmente para la reducción de la mortalidad materna por hemorragia obstétrica, que contribuyó con la reducción de la mortalidad materna, en tres cuartas partes, por esta causa en el departamento de Antioquia. Así como con un diplomado internacional, con el concurso de la OPS/OMS y EduM, en promoción de la salud para el empoderamiento de individuos familias y comunidades para la reducción de la morbilidad materno infantil. Contribuimos desde el año 2004 con el departamento de Antioquia y con la alcaldía de Medellín en los procesos de vigilancia epidemiológica y de auditoría de la calidad de los servicios de atención con el fin de contribuir con el logro de los ODM.

El programa se ha actualizado en el tiempo de acuerdo a los adelantos científicos y tecnológicos en las áreas que lo conforman y cumple con las expectativas de la población y de las autoridades nacionales.

2.1 Estado del programa en el área del programa y profesión en el ámbito nacional e internacional

Según la página web del observatorio laboral para la educación (<http://www.graduadoscolombia.edu.co/html/1732/article-195414.html>), el 91,3 de los recién egresados de especialización se encuentran vinculados al sector formal de la economía, lo que implica una alta demanda por este tipo de profesionales.

Esta alta demanda por este recurso humano se debe a que la especialización tiene un enfoque integral, que comprende áreas diversas como la perinatología,

el alto riesgo obstétrico, la medicina fetal, la atención del parto y sus posibles complicaciones, la ginecología general, la oncología ginecológica y la endocrinología ginecológica y la investigación, lo que hace de nuestros profesionales personas muy competentes para el ejercicio de la profesión.

En el ámbito nacional nuestra especialidad es reconocida por los aportes a la salud pública materno infantil, tanto desde el punto de vista investigativo, como en la proposición de soluciones que han contribuido con la reducción de la mortalidad materna: la guía nacional de hemorragia obstétrica, estándares de calidad para el control prenatal, la atención del trabajo de parto, el parto y el posparto, la reanimación neonatal, la capacitación e implementación en la estrategia AIEPI, entre otras. El departamento contribuye con la Secretaria Municipal de Salud de Medellín, la Secretaria Departamental de Salud y protección Social de Antioquia en la vigilancia epidemiológica de múltiples eventos de interés en salud pública materno perinatal e infantil.

En el ámbito internacional, el departamento está contribuyendo con la OPS/OMS, UNFPA, CDC de Atlanta, USAID y Enfants du Monde con varios proyectos como el sistema de vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna con base en la web, que ya fue entregado al Ministerio de la Protección Social y al instituto Nacional de Salud y está próximo a ser implementado en todo el país, la puesta en marcha de un proyecto de APS para el empoderamiento de individuos, familias y comunidades con el objetivo de contribuir a la reducción de la mortalidad materna y perinatal en la comuna 3 de Medellín y la creación de un diplomado internacional en promoción de la salud con el fin de aportar recursos humanos capacitados para los diferentes países en este tema y fortalecer el desarrollo de la estrategia de empoderamiento. En la actualidad estamos en la segunda cohorte con participación de Honduras, Guatemala, El Salvador y Colombia. (ver página web: www.nacer.udea.edu.co)

2.2 Necesidades y pertinencia contextual (ámbito internacional y nacional)

El gobierno nacional y los usuarios, hemos invertido millonarias sumas de dinero en el sistema de salud, sin embargo los resultados de salud no se compadecen con esta inversión y persistimos con indicadores de salud materno infantil muy por debajo de países como Chile, Argentina, Uruguay, Venezuela y Ecuador.

En un análisis a profundidad de esta situación en la región, uno de muchos elementos relevantes es la calidad de la formación del recurso humano en salud, que es responsabilidad de las universidades y la Universidad de Antioquia por intermedios de su departamento de obstetricia y ginecología esta haciendo ingentes esfuerzos para mejorar aun más la calidad de sus egresados, tanto de pre como de pos grado, como también está propiciando un espacio de reflexión en la ciudad y en el país a cerca de la necesidad de concertar con todas las universidades un currículo mínimo necesario acorde a las necesidades de nuestra población, como una estrategia que contribuya con el mejoramiento de nuestros indicadores de salud y cumplir con los objetivos de desarrollo del milenio.

Otro aspecto a tener en cuenta es la deficiencia en el número de especialistas en las distintas regiones del departamento y del país, específicamente en los hospitales de segundo nivel de atención hace que las pacientes no reciban la atención adecuada y acudan a la atención especializada, en muchas ocasiones, con franco deterioro de sus condiciones de salud y que congestionen los centros de alta complejidad aumentando las complicaciones y los costos de los procesos de atención.

La incidencia en aumento del cáncer de mama y la alta prevalencia del cáncer de cérvix hacen necesario que nuestros especialistas reciban una buena formación en las áreas de la promoción de la salud, la prevención de la enfermedad, el diagnóstico, el tratamiento y la rehabilitación en el campo de la oncología ginecológica, así como en las demás situaciones propias de la mujer y en la salud materna y perinatal.

Adicionalmente los permanentes avances en nuevos conocimientos, técnicas diagnósticas y en los tratamientos médicos y quirúrgicos imponen nuevos retos en el ámbito nacional e internacional a la formación de los especialistas.

En el ámbito internacional compartimos con múltiples organismos internacionales, ya mencionados anteriormente, y realizamos proyectos de investigación aplicada en el área de la salud sexual y reproductiva, que hemos presentado en múltiples foros internacionales como el Women Deliver, congreso mundial de perinatología y el próximo congreso de FIGO en Roma. En el mes de agosto estaremos con la OPS/Colombia, expandiendo el sistema de vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna con base en la web a Bolivia y Honduras.

Así que podemos concluir que las necesidades nacionales e internacionales existen y que estamos contribuyendo con la formación del recurso humano pertinente para enfrentar estos retos.

2.3 Metodología en la que se ofrece el programa y Rasgos distintivos

El programa ofrece una metodología basada en la consecución de competencias para la atención humana y con calidad de la población femenina y sus familias en cuatro áreas fundamentales: salud materna y perinatal, ginecología general, endocrinología ginecológica y oncología ginecológica. La adquisición de las competencias se logra con base en la demostración de los conocimientos en acción, para lo cuales se dispone de campos de práctica especializados en cada una de las cuatro áreas descritas, donde paulatinamente se van delegando funciones a los estudiantes hasta lograr el nivel de desempeño deseado. Adicionalmente se realizan ocho reuniones académicas semanales y múltiples seminarios por cada área de conocimiento.

Nuestros egresados tienen como impronta la capacidad de adaptarse a un mundo cambiante, su liderazgo académico y su capacidad técnica para

resolver las principales situaciones de salud de la mujer, de la mujer gestante y del producto de la gestación, así como de la atención del parto.

3. Contenidos curriculares

3.1 Fundamentación teórica del programa

La Especialización en Obstetricia y Ginecología está centrada en la profundización disciplinar, dando al estudiante herramientas para un ejercicio laboral de las más altas calidades disciplinares; además se perfila con una capacidad de pensamiento crítico fundamentado en una formación investigativa básica de manera transcurricular.

El Ginecoobstetra es un especialista con conocimientos de la etiología, fisiopatología, epidemiología y semiología de las afecciones del embarazo y propias de la mujer, que lo capacitan para llegar a un diagnóstico clínico utilizando, si es necesario, procedimientos paraclínicos que en concordancia con los conocimientos humanísticos y sociales, que lo forman para proporcionar la atención integral a la mujer y su familia.

La especialización es un programa académico de posgrado que se desarrolla a través del sistema de autoformación dirigida, contando para ello con el esfuerzo personal del médico en entrenamiento, quien debe aprovechar las actividades académicas y asistenciales del servicio donde se encuentre rotando, la experiencia y enseñanza del grupo profesional de la misma institución, así como de los profesores de las diferentes áreas del departamento de Obstetricia y Ginecología (perinatología, ginecología general, endocrinología ginecológica, oncología ginecológica) y de las otras áreas de la salud de la Facultad de Medicina (anatomía, cirugía general, banco de sangre, entre otras), en beneficio de su estructuración como profesional de la obstetricia y la ginecología.

Es una especialización médica, quirúrgica y clínica con énfasis en profundización con un componente investigativo transcurricular.

3.2 Propósitos de formación del programa, competencias, perfiles definidos

3.2.1 Propósitos de formación del programa

La Facultad de Medicina contribuye a la formación disciplinar e interdisciplinar, en sintonía con el contexto local, nacional e internacional. Una formación posgradual respetuosa de los principios que consagra la visión disciplinar en las ciencias de la salud y coherente con las normas institucionales, constitucionales y universales que rige la Organización Mundial de la Salud - OMS, además, en lo académico, está comprometida con una educación de calidad. Concibe la formación en la especialidad conforme a las necesidades de la sociedad y en las tendencias de los servicios en salud.

Proyecta desde los posgrados apropiar para la formación integral concebida en el modelo pedagógico de la Facultad, así como sus principios de

interdisciplinariedad, flexibilidad, pertinencia y apertura en el conocimiento, que se concreta en las dimensiones de la formación integral en lo: sociointeractivo, cognitivo, formativo y académico-profesional, todos ellos concretan los propósitos de formación y se especifica en el posgrado en los siguientes objetivos.

Formar especialistas integrales en el campo de la Obstetricia y la Ginecología para que interactúen con la población y se desempeñen idóneamente en el ejercicio de la profesión teniendo en cuenta el perfil epidemiológico de salud y enfermedad de la región y del país, con el propósito de incrementar, conservar o recuperar la salud sexual y reproductiva de la población a su cargo.

3.2.2 Competencias

Competencias del saber:

- Conocer la organización administrativa y el funcionamiento asistencial, docente e investigativo del departamento.
- Saber la epidemiología de salud y enfermedad, así como la etiología, la fisiología, las manifestaciones clínicas, el diagnóstico, el tratamiento, la rehabilitación y el pronóstico de las enfermedades propias de la mujer en el área ginecoobstétrica.
- Conocer el perfil epidemiológico de salud y enfermedad del país en especial en lo referente a la salud sexual y reproductiva, así como las políticas públicas del Ministerio de Protección Social en el área específica de su disciplina.
- Conocer las técnicas auxiliares de diagnóstico clínico y de laboratorio de empleo corriente en ginecoobstetricia.
- Conocer las estadísticas hospitalarias y su utilidad para la implementación de programas de mejoramiento en las situaciones que lo requieran.
- Conocer lo referente y al más alto nivel sobre el diagnóstico, fisiopatología, tratamiento y rehabilitación de las entidades ginecoobstétricas más frecuentes.
- Tener información sobre otras áreas de la medicina que, aunque son disciplinas de otras especialidades, tienen interés para el ginecoobstetra como son: oftalmología, radiología, hematología, psiquiatría, neonatología, salud pública, nefrología, anatomía patológica, cirugía general, medicina interna, entre otras.
- Conocer los factores biológicos, ambientales, socio-económicos y culturales que inciden en la aparición de enfermedad en la mujer.
- Conocer las bases filosóficas, técnicas y científicas de la docencia y la investigación.

Competencias del hacer:

- Tener destreza en la elaboración y manejo correcto de la historia clínica con altos niveles de calidad.
- Tener la capacidad de resolver adecuadamente los problemas de salud relacionados con pacientes ginecoobstétricas en los servicios de:

Urgencias, Medicina Fetal, Alto Riesgo Obstétrico, Consulta Externa, Salas de Hospitalización o Cirugía y Cuidados Intensivos, lo mismo que de las pacientes a quienes se les solicita interconsulta.

- Tener destreza en el juicio clínico, formulación diagnóstica, terapéutica y rehabilitación.
- Interpretar las estadísticas hospitalarias y usarlas para la implementación de programas de mejoramiento de situaciones concretas.
- Tener destreza en la práctica de las técnicas de procedimiento diagnóstico aplicable al estudio de las pacientes ginecoobstétricas.
- Ser capaz de utilizar racional y oportunamente los recursos de diagnóstico y laboratorio disponibles en nuestro medio.
- Utilizar la epidemiología de las enfermedades en el raciocinio clínico y en la toma de decisiones.
- Tener la capacidad de coordinar en forma apropiada el movimiento de ingresos y egresos de las salas de hospitalización, que redunde en la utilización óptima de los recursos hospitalarios.
- Tener la capacidad de analizar de manera crítica la literatura médica, para ofrecer a los pacientes la mejor opción en atención en salud y preparar y presentar clubes de revistas, seminarios, conferencias y demás actividades académicas del departamento.
- Ser capaz de aplicar la metodología de la investigación al desarrollo de trabajos de investigación clínica en tópicos que aporten conocimiento sobre nuestros problemas de salud.
- Interpretar correctamente las técnicas auxiliares de diagnóstico clínico y de laboratorio de empleo corriente en ginecoobstetricia.
- Ser capaz de coordinar los servicios de una sala de hospitalización

Competencias del ser y comunicarse:

- Tener la actitud de ofrecer y prestar permanente y oportunamente cuidado integral a las pacientes y sus familias.
- Tener la conciencia para establecer de una manera adecuada comunicación con los pacientes y su entorno familiar, social y laboral.
- Tener la actitud de integración y comunicación con el grupo humano de trabajo en el cual desempeña sus funciones.
- Tener el hábito de autoformación continua y ser el gestor de su formación permanente que le permita mantenerse actualizado luego de terminar su especialización.
- Tener una actitud docente mediante la cual proyecte a nivel institucional o individual, la influencia de sus conocimientos y aptitudes clínicas e investigativas.
- Tener una mentalidad crítica y científica para el análisis de las situaciones de salud de la mujer en su comunidad.
- Tener capacidad de autocrítica y de autoevaluación de todos sus actos y adquirir capacidad de cambio permanente.
- Tener conciencia de la responsabilidad del médico y su participación en los cambios que se operan en la sociedad.
- Reconocer los límites de su propia competencia, buscando la asesoría oportuna para la solución de los problemas médicos que rebasen sus capacidades o recursos.

3.2.3 Perfiles:

3.2.3.1 Perfil profesional: El Departamento de Obstetricia y Ginecología pretende formar un médico Especialista en Obstetricia y Ginecología integral, que sea capaz de interactuar de manera adecuada con la mujer y su familia en cada uno de los períodos de su ciclo vital y con sólidos conocimientos y capacidad de acción para resolver favorablemente las situaciones que se le presenten en cada una de las áreas de estudio de la disciplina.

No es objetivo del programa de Posgrado en Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Antioquia, formar sub-especialistas en áreas específicas.

3.2.3.2 Perfil Ocupacional: Pretendemos formar un ginecoobstetra general capaz de realizar trabajo en docencia, asistencia e investigación, en los campos de la promoción de la salud, la prevención de la enfermedad, la atención y la rehabilitación en salud sexual y reproductiva, con liderazgo a nivel nacional e internacional, capaz de trabajar en todos los niveles del sistema de salud, logrando resolver en equipo las situaciones en el campo obstétrico y ginecológico, individuales y comunitarios.

3.2.3.3 Perfil del Aspirante o perfil persona o del ser: El aspirante debe ser médico general que cumpla con los requisitos de inscripción, admisión y matrícula establecidos por la Universidad. Se ofrecen seis cupos para la especialización, cuya selección se hace mediante un examen de conocimientos médicos, y demostrar, mediante otra prueba, la competencia lectora en inglés. Las dos pruebas se realizan por convocatoria pública. No hay como requisitos: entrevista, evaluación de hoja de vida, presentación de proyectos u otras condiciones.

3.3 Estructura general del plan de estudios y créditos académicos

3.3.1 Estructura del plan de estudios y créditos

JORNADA: DIURNA CON TURNOS NOCTURNOS

MODALIDAD: PRESENCIAL

TOTAL CRÉDITOS: 148

PRIMER AÑO								
Código	Nombre del curso	Tipo	Prerrequisito	No. semanas	Horas/Semana Docente	Horas/Semana Independiente	Total Horas	Créditos
	Curso Introductorio	T		2	30	18	96	2
	Anatomía y Embriología	TP		2	12	36	96	2
	Perinatología I	TP		40	30	18	1.920	40
	Terapia de Transfusión	T		1	24	24	48	1
	Investigación I	TP		48	3	2	240	5
TOTAL CRÉDITOS 2.04								50
SEGUNDO AÑO								
	Oncología I	TP		8	36	12	384	8
	Ginecología General	TP		16	30	18	768	16
	Patología Cervical y Laparoscopia Ginecológica	TP		4	36	12	192	4
	Perinatología II	TP	Perinatología I	8	36	12	384	8
	Cirugía General	TP		8	40	8	384	8
	Investigación II	TP	Investigación I	48	1	4	240	5
TOTAL CRÉDITOS 1.375								49
TERCER AÑO								
	Ginecoobstetricia	TP	Perinatología II	12	36	12	576	12
	Electiva	TP	Ginecología General	8	30	18	384	8
	Endocrinología	TP		16	30	18	768	16
	Oncología II	TP	Oncología I	8	36	12	384	8
	Investigación III	TP	Investigación II	48	1	4	5	5

	Trabajo de Investigación	TP	Investigación III					0
TOTAL CRÉDITOS 1.33								49

3.3.2 Componentes de formación:

Componente básico o de fundamentación: Se sustenta en la ciencia que articula el saber interdisciplinar en cursos básicos como el de anatomía y embriología.

Componente de profundización en la disciplina: Se articula alrededor de los cursos o rotaciones en una dinámica teórico-práctica.

Componente investigativo: Se forma a través de la investigación formativa y aplicada a casos, diagnósticos, estudio de problemas, que se realizan desde trabajo de proceso educativo y a través de proyectos de grado.

Componente flexible: Se trabaja en los cursos opcionales y en los temas de interés de formación o estudio de los posgraduados.

Prácticas: En rotaciones y consulta externa hospitalizables

Componente interdisciplinar: Áreas complementarias de apoyo diagnóstico y/o terapéutico que refuerzan la práctica de la especialidad, como cardiología, reumatología, medicina interna, endocrinología general, neurología, nefrología, entre otras.

3.3.3 Estrategias de flexibilización para el desarrollo del programa

El estudiante cuenta con dos meses opcionales (electivas) durante su formación para desarrollar cualquier rotación en el país o por fuera de el para complementar su proceso de formación y adicionalmente puede solicitar cambio de cualquiera de sus rotaciones oficiales por otra de igual o superior categoría a la brindada por la Universidad, bien sea en el país o en el exterior. No existen condicionantes por la existencia de convenios de la Universidad con los centros propuestos por el estudiante y la única condición es asegurar que la rotación sea de igual o superior calidad a la rotación oficial.

El estudiante tiene la responsabilidad de hacer un curso de investigación, que consta de lectura crítica de la literatura, así como de metodología de investigación y plantear y realizar un trabajo de investigación, cuyo informe es indispensable para obtener el grado como obstetra y ginecólogo. Este proceso se hace a lo largo de toda la especialización.

La especialización tiene cursos compartidos con cirugía general: rotación teórico práctica en cirugía general y rotación en medicina transfusional. Con el departamento de morfología se comparte un curso en anatomía y embriología aplicada a la ginecología y obstetricia. En las reuniones de análisis de casos clínicos se comparte con otras especialidades y subespecialidades como cardiología, nefrología, reumatología, endocrinología, medicina interna, neurología, entre otras, dependiendo del caso.

La especialización es eminentemente práctica, los estudiantes aprenden en el trabajo cotidiano y reafirman sus conocimientos con seminarios, reuniones académicas, presentaciones de caso, análisis de morbilidad y mortalidad, entre otras. Los estudiantes siempre tienen un docente responsable del proceso de formación, como de atención.

3.3.4 Componentes de Interdisciplinariedad del programa

Las actividades donde los profesores y estudiantes de posgrado establecen relaciones de interdisciplinariedad son:

Reunión Obstétrico Pediátrica que se realiza cada 15 días y donde se discuten casos ya resueltos de difícil diagnóstico o controversias en la terapéutica y donde participan profesores y residentes de ambas especialidades. Esta actividad permite un acercamiento e interrelación entre las disciplinas.

Reunión de Patología, allí participan profesores y residentes de Patología y Ginecología

Reunión de Radiología donde convergen profesores de oncología, ginecología, patología, radiología, residentes de radiología, patología y ginecoobstetricia, fortaleciendo la discusión científica y contribuyendo con la calidad de la atención a los pacientes y la formación integral e interdisciplinar.

Reunión de Morbilidad y Mortalidad donde se comparte con diferentes especialidades, dependiendo de las necesidades del análisis del caso.

Otras reuniones como el Ateneo, donde los profesores comparten sus investigaciones, revisiones de tema o puntos de vista. La Reunión de Altas y Complicaciones donde se comparte con los administradores del Hospital y se analizan las posibles causas de las complicaciones y se toman decisiones para mejorar el proceso de atención.

La respuesta de interconsultas en el hospital es otro escenario donde se estimula la interdisciplinariedad.

El hecho de tener una exigencia de investigación hace que el contacto con profesores y estudiantes de las áreas de epidemiología, ciencias humanas y sociales (Educación y Psicología), así como con las ciencias básicas en las áreas de la biología, genética, inmunología e infectología, permitan un trabajo interdisciplinario y a veces traslacional.

3.3.5 Lineamientos pedagógicos y didácticos del programa. Adoptados en la Institución según la metodología y modalidad del programa

La especialización es presencial con dedicación de tiempo completo, dentro de los lineamientos de los Reglamentos de la Universidad y el Decreto 2376 de julio de 2010. Para el aprendizaje se utilizan las siguientes estrategias:

- **Rondas Clínicas:** Actividad diaria en todos los sitios de rotación, se discuten y se adoptan las conductas terapéuticas para cada paciente.
- **Aprendizaje Basado en Problemas ABP:** Se emplea como estrategia en temas como la normatividad del aborto, exige mucho compromiso por parte del estudiante en la búsqueda y lectura de bibliografía.
- **Staff:** Se discuten casos de pacientes de difícil manejo, se reúnen varios especialistas y toman decisiones concertadas.
- **Reunión de Complicaciones:** Se analizan las complicaciones con la presencia del plano directivo del hospital y se adoptan las medidas correctivas necesarias.
- **Tutorías:** Modalidad empleada para la preparación de reuniones académicas, así como para la elaboración del proyecto de investigación; un docente es el tutor de uno o varios estudiantes.
- **Prácticas Quirúrgicas y Clínicas:** Actividad cotidiana de la especialidad, los estudiantes ingresan a las consultas y procedimientos quirúrgicos, inicialmente como ayudantes y con el tiempo los estudiantes son ayudados por un profesor.
- **Laboratorio de Simulación:** Se realizan prácticas de simulación para la atención de la hemorragia obstétrica, la preeclampsia, así como para las técnicas de laparoscopia.
- **Seminarios Selectivos:** Cada estudiante debe revisar y dar cuenta de una serie de temas fundamentales en la especialidad, existe una programación previa.
- **Estado del Arte:** Reuniones donde se discute el estado más reciente del arte en cualquier tópico de la ginecología y obstetricia.
- **Club de Revistas:** Actividad donde se hace el análisis crítico de publicaciones recientes.
- **Prácticas de Vigilancia Epidemiológica:** Los estudiantes participan en el trabajo cotidiano de análisis de casos de mortalidad materna, morbilidad obstétrica grave, casos de sífilis congénita.
- **Capacitaciones en línea:** Espacio donde se integra el uso de las tecnologías de la información (internet, foros, correos, teleconferencias, etc.) y elementos pedagógicos (didácticos) para la formación, capacitación y enseñanza a los residentes del programa de manera no presencial.

3.3.6 Estrategias pedagógicas para competencias comunicativas en lengua extranjera

Certificación de competencia lectora al ingreso al programa y auditiva para el grado, la Universidad ofrece el Programa Multilingua para apoyar la adquisición de esta competencia. Se realizan clubes de revistas y actividades académicas con artículos en idiomas extranjeros y ocasionalmente, se realizan actividades en inglés.

3.3.7 Contenido general de las actividades Académicas

3.3.7.1 Rotación por Morfología

Propósito. El curso de anatomía para el estudiante de Posgrado en Obstetricia y Ginecología pretende realizar una revisión anatómica dirigida a cimentar los conocimientos sobre las áreas de trabajo del ginecoobstetra, su aplicación en la práctica, buscando una estructuración adecuada como base para el desarrollo de su programa.

El curso de dismorfologías pretende garantizar a los residentes de Obstetricia y Ginecología, un conocimiento sobre aspectos generales de los defectos congénitos, el cual permita el análisis de las causas y mecanismos genéticos y no genéticos implicados en su producción, ilustrando con ejemplos algunas malformaciones más comunes que se manifiesten durante el desarrollo de los diferentes órganos y sistemas.

Objetivos:

- Al finalizar el curso de anatomía, el residente de Obstetricia y Ginecología estará en capacidad de identificar las diferentes estructuras anatómicas, sus correlaciones y las aplicaciones quirúrgicas de ellas.
- Hará con destreza la disección de los preparados anatómicos
- Adquirir o reforzar la capacidad de reconocer y analizar diferentes aspectos sobre los defectos congénitos más comunes en la práctica clínica.

Metodología. El programa se efectuará en las Salas de Disección del Departamento de Morfología de la Facultad de Medicina, asesorados y supervisados por los docentes del Departamento de Morfología, los residentes realizarán las diferentes disecciones y revisiones. En la Sección de Dismorfología se harán conferencias y demostraciones con especímenes y preparados elaborados y obtenidos en el Departamento de Morfología.

Programación. El curso de anatomía macroscópica está diseñado para llevarlo a cabo en grupos de a seis residentes del primer nivel de Obstetricia y Ginecología. Para cumplir este objetivo se programó un curso de 40 horas por año en Morfología y uno de 20 horas en Dismorfología. La programación se hará de acuerdo con la disponibilidad de docentes y tiempo del Departamento de Morfología. Es de carácter obligatorio para los residentes de primer año del Departamento de Obstetricia y Ginecología.

Evaluación. La evaluación en morfología se realiza mediante la evaluación presencial (70%) y la realización de disecciones especiales (30%), la verificación se realiza mediante tabla de cotejo. En dismorfologías el residente debe presentar por escrito una revisión con aplicación a la especialidad, sobre un tema previamente asignado.

Unidad I: Dismorfología (20 horas). Profesor responsable Unidad de Genética

Competencias. Al término del curso, el residente estará en capacidad de:

- Identificar los mecanismos que operan en la diferenciación de células, órganos y sistemas durante las dos primeras semanas del desarrollo.
- Reconocer los mecanismos que alteran la diferenciación y desarrollo normal; y los conceptos básicos sobre malformación congénita.
- Identificar los defectos congénitos causados por alteraciones cromosómicas
- Identificar los defectos congénitos causados por genes mutantes; patrones de transmisión hereditaria.
- Reconocer los defectos congénitos producidos por interacción de factores genéticos y ambientales.
- Identificar las malformaciones congénitas de corazón, grandes vasos, cavidades serosas, mesenterios y diafragma.
- Reconocer las malformaciones congénitas de las estructuras derivadas de los arcos y sacos faríngeos.
- Identificar las malformaciones congénitas de los sistemas respiratorio, digestivo y urogenital. Así como las alteraciones de la diferenciación sexual.
- Reconocer los defectos congénitos del sistema esquelético al igual que las displasias esqueléticas.
- Identificar los defectos congénitos que comprometen el sistema muscular, así como los del tubo neural.
- Reconocer las malformaciones de las extremidades, las del ojo y las del oído.
- Aplicar los conocimientos básicos sobre genética, cáncer, malignidad y control genético.
- Aplicar los conocimientos básicos sobre tumores embrionarios, neoplasias endocrinas y cáncer familiar.

Unidad II: Anatomía Humana (40 horas). Profesores participantes docente Área Morfología

Competencias:

1. Tórax:

- Identificar la irrigación de la pared torácica: vasos mamarios, intercostales, circulación colateral, formación del sistema ácigos y drenaje linfático.
- Identificar la estructura mamaria, irrigación, inervación y drenaje linfático

2. Abdomen y pelvis:

- Reconocer en la pared abdominal, los músculos y aponeurosis, su origen e inserción, irrigación e inervación y su división topográfica.
- Identificar el conducto inguinal, sus paredes y su contenido
- Identificar la disposición, las divisiones, los espacios subfrénicos, los espacios parietocólicos e inframesocólicos, los fondos de saco y los repliegues del peritoneo.

- Identificar la forma, relaciones anatómicas, pedículos y fascias del riñón y suprarrenales, su irrigación, su drenaje venoso y linfáticos y su inervación.
- Reconocer la forma, trayectos, relaciones anatómicas, irrigación, drenaje venoso y linfático del riñón y los uréteres.
- Identificar la forma, los ligamentos, las relaciones anatómicas, la irrigación y el drenaje venoso y linfático de los genitales femeninos.
- Reconocer la configuración del recto y canal anal, el piso pélvico, los esfínteres, la irrigación, su drenaje venoso y linfático.
- Reconocer el drenaje linfático pélvico, las cadenas ilíacas y aórtica

3.3.7.2 Rotación por Medicina Terapia de Transfusión

Propósito: El propósito de esta rotación es contribuir con el mejoramiento del conocimiento de los elementos fundamentales de la terapia transfusional para mejorar los tratamientos a los pacientes y así disminuir la morbimortalidad causada por la terapia transfusional mal indicada.

Objetivos: Capacitar a los residentes de las áreas quirúrgicas durante su primer año de posgrado en temas de medicina transfusional que garanticen la adquisición de habilidades y destrezas para su aplicación en la práctica clínica.

Metodología: Conferencias y lecturas individuales.

Programación: El curso cuenta con 24 horas teóricas y 24 horas para lectura, para un total de 48 horas.

Evaluación: La evaluación se hace por medio de un examen de conocimientos.

Competencias

El estudiante tendrá conocimiento de:

- Legislación sobre bancos de sangre y transfusión sanguínea
- Donación y procesamiento y almacenamiento de los hemocomponentes
- Indicaciones, manipulación y procesos de estudio de los hemocomponentes
- Transfusión en situaciones especiales
- Coagulación
- Autotransfusión
- Reacciones adversas a los hemocomponentes y su manejo

El estudiante estará en capacidad de hacer:

- Manipulación y administración de los hemocomponentes
- Ordenamiento adecuado de los formatos
- Métodos y técnicas de autotransfusión

El estudiante tendrá:

- Actitud responsable y ética referente a la transfusión sanguínea ajustada a las necesidades del paciente y acorde con criterios académicos.
- Optimización del uso de hemocomponentes en todas las situaciones que requieran su administración.

3.3.7.3 Rotación por Perinatología

(Urgencias obstétricas y ginecológicas, salas hospitalización, alto riesgo obstétrico, vigilancia epidemiológica, medicina fetal)

Introducción:

La perinatología es una ciencia que se origina de la unión de la obstetricia y la pediatría, gracias a los progresos recientes en la asistencia integrada de la madre, el feto y el recién nacido, con el propósito de disminuir al mínimo la morbimortalidad obstétrica y perinatal.

En realidad la perinatología como ciencia no estudia problemas nuevos; tiene como base la asistencia materno-feto-neonatal mediante el aporte de nuevas filosofías y el empleo de nuevas técnicas, con el fin de brindar una mejor solución a situaciones que amenazan la vida o dejan secuelas irreversibles en el ser en desarrollo.

Es una especialidad joven en cuanto propende al manejo unificado de las etapas uterina y neonatal de un nuevo ser que hasta hace poco tiempo se manejaba en forma individual por el obstetra, anesthesiologo, y en “casos especiales”, también por el pediatra.

El obstetra por ser quien manejaba la mayor parte de este proceso se llamaba así mismo el médico del feto, el anesthesiologo el reanimador, mientras el pediatra, sólo tenía contacto con el recién nacido cuando éste ingresaba, circunstancialmente, a un hospital pensado y creado sólo para la atención especializada del lactante.

A medida que se ha ido progresando en el conocimiento de las causas que llevan a la muerte fetal o a secuelas permanentes, se ha vuelto evidente la necesidad de integrar equipos multidisciplinarios interdependientes que proporcionen un cuidado efectivo en cada una de las etapas del proceso del nacimiento mediante acciones conducentes a la prevención, diagnóstico, atención y rehabilitación de las situaciones que originan un riesgo para la madre o el producto de la gestación.

El Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, funciona como Servicio de Perinatología dentro del Hospital Universitario de San Vicente Fundación desde 1972.

A este servicio se integran profesionales de otras áreas de la salud, buscando dar a la atención en salud y a la formación del personal un carácter interdisciplinario que repercuta de manera directa en la calidad de la enseñanza que se imparte en los diferentes niveles de formación, especialmente en el posgrado y contribuir al mejoramiento de los indicadores de salud de esta población.

En un intento por lograr la formación integral del futuro especialista (anestesiólogo, obstetra y pediatra) en el cuidado de la unidad materno-feto-neonatal se propone este curso.

Aceptando que la filosofía del curso debe estar de acuerdo con los avances científicos, el Servicio de Perinatología ofrece los elementos necesarios para lograr una formación básica en este campo y en las áreas comunes a la obstetricia, pediatría, anestesiología, medicina interna y la enfermería.

El Servicio de Perinatología estará estructurado teniendo siempre como premisas: la asistencia, docencia e investigación con carácter interdisciplinario que permitan lograr la mejor eficiencia y calidad en el logro de los objetivos planteados en este programa.

Para lograr los objetivos propuestos en el área de perinatología, el residente iniciará un ciclo teórico-práctico que debe desarrollar en cada uno de los niveles, a saber:

Primer año Curso introductorio
 Investigación
 Urgencias obstétricas y ginecológicas
 Salas hospitalización
 Alto Riesgo Obstétrico - Vigilancia epidemiológica
 Medicina Fetal

Segundo año Urgencias obstétricas

Tercer año Urgencias obstétricas
 Medicina Fetal

Para los estudiantes de posgrado que hayan realizado su curso de pregrado en la Universidad de Antioquia, las conductas de entrada serán el programa de pregrado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Para estudiantes de otras Universidades el curso de pregrado de su respectiva facultad que esté habilitada y que tenga registro calificado por las autoridades colombianas.

Las rotaciones de los niveles 01 y 02 se realizarán por las áreas de: urgencias obstétricas, salas de hospitalización, consulta externa de alto riesgo obstétrico, medicina fetal y además se le asignarán turnos nocturnos y festivos en el Servicio de Urgencias de acuerdo con la programación del Departamento de Obstetricia y Ginecología.

3.3.7.3.1 Rotación por Urgencias Obstétricas Ginecológicas

Descripción. El Servicio de Urgencias es el lugar de atención de las pacientes remitidas de otras áreas del hospital, área metropolitana, red pública de la ciudad de Medellín (Metrosalud), Servicio Seccional de Salud de Antioquia y otros departamentos del país. El Servicio de Urgencias Obstétricas del Hospital Universitario de San Vicente Fundación es un centro de atención de alta complejidad en perinatología en la ciudad de Medellín.

Existen dos modalidades de trabajo para los estudiantes de posgrado:

- Rotación de urgencias que se realiza por periodos de un mes en los diferentes niveles de su entrenamiento, en el horario de las 7:00 a las 19:00 horas.
- Turnos de urgencias en horario nocturno y festivo con un promedio de seis por mes (máximo) para cada residente.

Objetivos terminales: Estará en capacidad de prestar atención integral a la mujer gestante con entidades obstétricas y ginecológicas de carácter urgente, debe haber desarrollado habilidades y destrezas para la atención del parto normal y complicado, además del parto operatorio, el aborto y de las entidades ginecológicas y obstétricas de carácter urgente, contando con la asesoría del docente y residente de mayor nivel, de tal manera que:

- La morbimortalidad materna y perinatal disminuyan
- Mejore el pronóstico en cuanto a calidad de vida y potencialidad del desarrollo del neonato.
- Integrarse a un equipo de trabajo de carácter interdisciplinario conformado por médicos de otras especialidades (pediatras, anesestesiólogos e internistas), por personal paramédico (enfermeras, trabajadores sociales, psicólogos) y por estudiantes de pregrado.
- Desarrollar proyectos de investigación en perinatología

Objetivos específicos:

Teóricos: Estará en capacidad de manejar la atención del parto en forma humanizada:

- Identificar algunos de los cambios psicológicos propios de la mujer, correlacionándolos con los cambios fisiopatológicos de la gestación.
- Analizar las variables que modifican el comportamiento de la gestante, sus creencias, temores, teniendo en cuenta su personalidad y situación socio-económica, cultural y étnica.
- Interpretar las relaciones existentes entre parto, dolor, ansiedad y temor para lograr la atención humanizada del proceso reproductivo.
- Formular correctamente el diagnóstico de una gestación postérmino
- Realizar un diagnóstico y manejo adecuado de los procesos infecciosos y parasitarios que se presenten durante la gestación.

- Conocimiento de: La legislación colombiana sobre aborto, sus aspectos éticos, los protocolos de atención a las mujeres víctimas de violencia sexual, los protocolos de atención para la terminación voluntaria de la gestación en las circunstancias que la legislación colombiana lo permite, la fisiología y fisiopatología del aborto séptico y del choque séptico.
- Epidemiología, diagnóstico y manejo de la ruptura de las membranas ovulares en cualquier período de la gestación.
- Epidemiología, diagnóstico y manejo del síndrome hipertensivo asociado a la gestación en todas sus presentaciones.
- Habilidades: Desarrollar destrezas para la elaboración de la historia clínica perinatal que permita dar soluciones correctas a los problemas que presente la paciente. Igualmente debe adquirir las habilidades para elaborar correctamente los documentos necesarios para obtener los registros vitales que la legislación en salud de Colombia tiene normatizados.
- Habilidades y destrezas para: garantizar un enfoque inicial y un manejo adecuado a las pacientes que con entidades de carácter gineco-obstétrico y problemas médico-quirúrgicos que complican la gestación consulten a los servicios de atención, siempre asesorado por residente de mayor nivel y docente.

Prácticos:

El responsable de la atención obstétrica es el especialista titulado que ejerza funciones docente-asistenciales en cada uno de los servicios en que se encuentra rotando el estudiante de posgrado. Todos los procedimientos que este último realice deben contar con la asesoría del docente de turno.

La docencia se hará con carácter piramidal, el residente de menor nivel será tutor del estudiante y los residentes de nivel superior lo harán con sus compañeros de menor nivel. Todos a su vez deben contar con la asesoría del docente, quien en última instancia es el responsable de la atención de las pacientes.

Al terminar su entrenamiento por el Servicio de Perinatología el residente debe haber adquirido las competencias para:

- Conducir el trabajo de parto y atender sus complicaciones maternoperinatales.
- Realizar un manejo correcto de la uteroinhibición en pacientes con trabajo de parto prematuro:
 - Conocimientos: fisiología y fisiopatología de la contractilidad uterina, monitoreo clínico del trabajo de parto, partograma, índice de Bishop, índice tocolítico, utilización de útero-inhibidores, monitoreo electrónico y bioquímico de actividad uterina y de la condición fetal.
- Realizar un manejo correcto de la hemorragia obstétrica:
 - Conocimientos: fisiología y fisiopatología de los cambios que ocurren durante la gestación. Anatomía y fisiopatología de la placenta. Factores de riesgo que favorecen las complicaciones maternas y perinatales.

- Habilidades: desarrollo de destreza para la correcta elaboración e interpretación de la historia clínica perinatal. Correcta relación afectiva médico-paciente.
- Realizar los procedimientos quirúrgicos electivos y de carácter urgente relacionados con el proceso reproductivo:

Conocimientos: técnicas quirúrgicas para realizar los siguientes procedimientos:

- Vaciamiento uterino digital o instrumental en el aborto: dilatación y curetaje y aspiración Manual endouterina.
- Drenaje de absceso de mama y de glándula de Bartholino
- Colpotomía
- Biopsia de lesiones sospechosas de malignidad en vulva, vagina, cérvix y endometrio.
- Examen genital bajo anestesia
- Aplicación de anestesia parametrial y de bloqueo pudendo
- Extracción manual de la placenta
- Corrección de episiotomía y de desgarros cervicales y perineales
- Aplicación de fórceps terminal
- Aplicación de espátulas de Velasco
- Marsupialización
- Cirugía del quiste torcido de ovario
- Cesárea segmentaria
- Taponamiento uterino
- Disección y electrocoagulación de condilomas
- Practicar amniocentesis y paracentesis
- Practicar amnioscopias
- Realizar y analizar monitoreo fetal electrónico
- Emplear correctamente la bomba infusión
- Controlar la inducción del parto y el aborto
- Realizar la historia clínica del parto o partograma
- Participar activamente en la docencia de pregrado
- Realizar el monitoreo clínico, electrónico y bioquímico durante el trabajo de parto.
- Practicar los siguientes procedimientos: cesárea segmentaria, salpingostomía y salpingectomía, aplicación de fórceps, corrección de desgarros perineales.
- Manejar los procesos sépticos de perinatología, excepto en caso de requerir cirugía y choque séptico.
- Manejar la hemorragia obstétrica en todas sus presentaciones y niveles de gravedad.
- Realizar reanimación cardio-cerebro-pulmonar
- Llevar a feliz término el proceso reproductivo de una mujer sin riesgo perinatal.

Actividades asistenciales:

1. Recepción y entrega de turno. El residente debe cumplir estrictamente el horario de recepción y entrega de turno.

A las 7:00 y a las 19:00 horas se entrega el turno, en él participan los docentes, residentes e internos entrantes y salientes del turno.

La entrega formal consiste en la presentación resumida de las pacientes, su evolución y conductas tomadas con cada una de ellas. Se presentará de manera detallada las pacientes del Servicio de Urgencias o de las salas que requieran supervisión especial, además si al momento de la entrega de turno hay algún procedimiento quirúrgico que tenga pendiente una demora significativa, se procederá al reemplazo del cirujano.

2. El responsable directo del manejo de las pacientes es el profesor del Área de Urgencias. El encargado de la organización, distribución de las pacientes, programación de cirugías, asignación de cirujanos y distribución de los diferentes equipos de trabajo para la vigilancia de las pacientes, es el residente mayor, previo acuerdo con el profesor responsable.

3. En el horario diurno y según la disponibilidad del recurso humano, habrá un profesor asignado al área de urgencias, cuyo objetivo básico es participar en el trabajo asistencial, asesoría académica y asistencial al grupo de internos en primera instancia y también con los residentes.

4. Asistencia en el horario diurno: a las siete horas se debe recibir el turno, y si hay actividades académicas programadas, asistirán a ellas, siempre y cuando la atención de una paciente no requiera la presencia del personal en entrenamiento.

En ningún momento el Servicio de Urgencias podrá estar descubierto de personal capacitado para atender cualquier situación que amerite su presencia. A las ocho horas se debe realizar la ronda asistencial por parte de internos y residentes, según la asignación, analizarán con el profesor del área de urgencias y docente de la Universidad de Antioquia, las conductas a tomar, la prioridad en la realización de los procedimientos y el personal que participará en cada actividad.

5. Actividades asistenciales en el horario de la tarde: a las 13:00 horas hay cambio de profesor del área de urgencias, con él se deben discutir las conductas pendientes, procedimientos y las pacientes que ingresaron en las últimas horas.

6. Actividades asistenciales en el horario nocturno:

19:00	Recepción de turno
19:00 - 20:00	Revisión y análisis de las pacientes hospitalizadas
20:00	Ronda asistencial y académica con el docente de turno, participación en los procedimientos diagnósticos y quirúrgicos de manera piramidal.

Todo el personal en entrenamiento debe contar con la supervisión de un docente para tomar conductas, realizar procedimientos de carácter diagnóstico o terapéutico, toda decisión que se tome es responsabilidad del docente asignado al Servicio de Urgencias.

La normatividad enunciada para las actividades docente-asistenciales tendrá validez para todos los días del año.

De acuerdo con los convenios docente-asistenciales suscritos con las diferentes instituciones hospitalarias, los docentes tendrán obligaciones de carácter asistencial y los médicos asistenciales las tendrán de carácter docente, procurando un sano equilibrio entre docencia y asistencia y teniendo siempre presente que por encima de cualquier actividad docente está la realización de un acto médico, ético e idóneo que sólo busque el bienestar del paciente.

3.3.7.3.2 Rotación por Salas

Objetivos terminales:

Atender de manera integral como parte de un equipo interdisciplinario a las pacientes que con complicaciones médicas o quirúrgicas de alta complejidad, realizar diagnósticos oportunos, solicitar las ayudas paraclínicas pertinentes y establecer planes terapéuticos concertados con el equipo de trabajo y con el apoyo de otras disciplinas en caso de ser necesario, hacer seguimiento al puerperio normal y anormal y hacer recomendaciones pertinentes.

Objetivos específicos:

- Evaluación y manejo del puerperio anormal
- Diagnosticar y tratar adecuadamente las pacientes con puerperio patológico.
- Hacer las recomendaciones a las pacientes puérperas al ser dadas de alta en lo referente a: dieta, ejercicio, alimentación materna, planificación familiar, relaciones sexuales, consumo de medicamentos y hábitos de vida saludable.
- Diagnosticar e instaurar tratamiento oportuno y adecuado a entidades que complican el puerperio como: infección puerperal, hemorragias, dehiscencia de suturas, mastitis, infecciones urinarias, tromboflebitis, tromboembolismo, anemias, complicaciones anestésicas de las pacientes quirúrgicas.
- Evaluación y manejo de las pacientes en posoperatorio de la cesárea no complicada.

- Evaluación y manejo de las pacientes con patologías médicas quirúrgicas que complican el embarazo o puerperio como: preeclampsia y otras alteraciones hipertensivas de la gestación, infecciones urinarias, RPM, parto prematuras, hemorragias obstétricas, diabetes gestacional, hidramnios, enfermedades infecciosas y parasitarias, anemias del embarazo, enfermedades hepáticas que complican el embarazo.
- Participar activamente en la docencia de pregrado
- Elaborar adecuadamente los resúmenes de historia, resúmenes de salida y demás documentación que la administración hospitalaria y las leyes del sistema general de seguridad social exigen.
- Garantizar la buena marcha de los servicios de hospitalización, realizando gestiones ante los servicios de laboratorio, imaginología, patología e interconsultas a las pacientes y demás servicios de apoyo logístico necesarios para una atención integral con calidad a las pacientes.

Actividades asistenciales. En las horas de la mañana, luego de asistir a la actividad académica o administrativa asignada, cumple actividades asistenciales con el siguiente compromiso:

- Debe conocer todas las pacientes de la sala desde su ingreso hasta el alta
- Responsabilizarse en primera instancia de las pacientes que por su riesgo o complicaciones, deban en orden jerárquico, ser manejadas de manera prioritaria por el equipo de trabajo.
- Evaluar las pacientes que requieran vigilancia estricta, dejando por escrito en la historia clínica su informe y órdenes médicas.
- Solicitar siempre la asesoría del docente de la sala para la evaluación de las pacientes
- Realizar las interconsultas de pacientes que necesiten evaluación interdisciplinaria y participar activamente del trabajo programado con ellas.
- En asocio con el docente, seleccionar las historias clínicas para analizar en las reuniones de Casos Clínicos, Morbimortalidad, Altas, etc.
- Participar activamente en la ronda docente asistencial que se debe realizar diariamente en cada sala alrededor de las 8:30 a las 9:00 horas y cuyo objetivo es discutir en grupo las pacientes, su plan diagnóstico y terapéutico, evaluación interdisciplinaria, etc.
- El equipo médico responsable de las pacientes está en la obligación de establecer una relación médico paciente de carácter cordial y humanitaria que permita a las pacientes conocer de una manera clara sus diagnósticos, su plan terapéutico y su pronóstico, garantizar a cada una de ellas un consentimiento informado escrito para los procedimientos de carácter diagnóstico y terapéutico que requieran para su recuperación. Igualmente la paciente debe conocer su evolución y recibir una atención de carácter integral.
- El residente está en la obligación de permanecer en los servicios asignados, no ausentarse de los mismos mientras queden pendientes por resolver conductas con las pacientes; a las 13:00 horas debe revisar su evolución, sus estudios paraclínicos y poner al día las conductas pendientes procurando la participación en la medida de las posibilidades

de todo el personal en formación contando siempre con la asesoría de los docentes asignados a las salas, y ante la ausencia de estos por razones de horario, acudir a los responsables del servicio de urgencias para solicitar apoyo.

- Los sábados, domingos y festivos, debe realizar de manera oportuna la ronda asistencial junto con los internos de la sala, bajo ninguna circunstancia, excepto fuerza mayor esta actividad se podrá delegar en los médicos de urgencias, debe resolver las situaciones pendientes e informar la necesidad de procedimientos diagnósticos y terapéuticos requeridos por las pacientes hospitalizadas a los médicos que cubren el servicio de urgencias.
- Los procedimientos quirúrgicos que requieran las pacientes de las salas de hospitalización serán efectuados por el residente de éstas junto con el docente asignado, pasando la programación al área de urgencias con anticipación y contando siempre con los docentes y residentes del servicio de urgencias. Si los procedimientos quedan pendientes para horarios fuera de los asignados a la rotación, serán realizados directamente por el personal de urgencias.

Actividades administrativas:

- Se debe conformar un equipo de trabajo en el que participen internos, estudiantes, enfermeras, trabajadora social, docentes, facilitando la delegación de funciones de una manera supervisada y responsable y al mismo tiempo garantizando que la docencia se realice de manera piramidal.
- Responsabilizar a internos y estudiantes del cuidado, estudio y acompañamiento de las pacientes, siempre bajo supervisión estricta y bajo la responsabilidad del docente asignado.
- El correcto diligenciamiento de la historia clínica, resúmenes de la misma, interconsultas, órdenes de laboratorio, notas de remisión y resúmenes de egreso, es responsabilidad del docente de la sala, quien podrá delegar en los diferentes miembros del equipo de trabajo la elaboración de los mismos bajo su estricta supervisión.
- El residente asignado a la sala tiene la responsabilidad de conocer de manera pormenorizada a todas y cada una de las pacientes hospitalizadas.
- El correcto diligenciamiento de todos los documentos necesarios para la atención de las pacientes, garantizan la obtención de estadísticas vitales confiables, el equipo de trabajo está en la obligación de observar la legislación colombiana en cuanto a la notificación de eventos adversos, morbilidad severa y entidades infecciosas de notificación obligatoria.

Estrategias:

- La rotación se realiza en las salas de hospitalización asignadas al Departamento de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario de San Vicente Fundación.

- Se conformarán grupos de trabajo interdisciplinarios compuestos: residentes de obstetricia y ginecología de diferente nivel, docente, médicos especialistas de otras áreas, enfermería y trabajo social.
- Ronda docente asistencial diaria
- Ronda asistencial fines de semana y festivos con asesoría del grupo de urgencias para casos complicados.
- Horario de trabajo en salas: de las 7:00 a las 17:00 horas con asistencia obligatoria a las reuniones académicas programadas por el departamento.
- Seminarios que se programarán por niveles bajo la responsabilidad del Comité de Programa.

3.3.7.3.3 Rotación por el Servicio de Alto Riesgo Obstétrico

Descripción. El Servicio de Alto Riesgo Obstétrico es un tercer nivel de atención para gestantes con entidades de alta complejidad que requieren manejo interdisciplinario y de apoyo logístico de alto nivel para garantizarles una atención de carácter integral.

Objetivos terminales:

Atender de manera integral como parte de un equipo interdisciplinario a las pacientes que con complicaciones médicas o quirúrgicas de alta complejidad, realizar diagnósticos oportunos, solicitar las ayudas paraclínicas pertinentes y establecer planes terapéuticos concertados con el equipo de trabajo y con el apoyo de otras disciplinas en caso de ser necesario.

Objetivos teóricos:

1. Calificar los factores de riesgo obstétrico basado en la elaboración de la historia general y prenatal.
 - Conocimientos: semiología del interrogatorio y del examen general y ginecoobstétrico, calificación del riesgo obstétrico y elaboración de la historia clínica de alta calidad.
 - Habilidades: desarrollar destrezas para la elaboración de la historia, predisposición actitudinal para una buena relación médico-paciente.
 - Actitud: predisposición adecuada para escuchar y orientar a la paciente
 - Estrategia: durante la reunión de auditoría de historias, se hará discusión y análisis de los factores de riesgo, análisis pormenorizado de cada paciente en particular, revisión bibliográfica pertinente y actualizada.
2. Analizar con la paciente las ventajas y desventajas de algunos aspectos como: nutrición, ejercicio, consumo de medicamentos, exposición a sustancias, hábitos, riesgos laborales, relaciones familiares y sexuales durante la gestación, mitos y creencias y su relación con la gestación actual.
3. El residente estará en capacidad de educar a la familia gestante y al personal auxiliar de apoyo logístico en la temática del parto humanizado.

4. Distinguir las alteraciones que las diferentes entidades infecciosas, traumáticas, parasitarias, alérgicas, endocrinas, quirúrgicas y de diferentes etiologías, producen en la evolución de la gestación y en el resultado materno y perinatal.
 - Conocimientos: constitución anatómica de la unidad fetoplacentaria, funciones: respiratorias, nutritivas y de excreción, origen y cambios durante el embarazo, alteraciones que se producen en la unidad cuando sobre ella actúa cualquiera de las entidades mencionadas.
 - Estrategia: seminarios, talleres, lecturas dirigidas, demostraciones, normas, protocolos y guías de atención.
5. Describir y analizar la epidemiología y los factores de riesgo para el síndrome hipertensivo asociado a la gestación.
6. Describir y analizar los trastornos que el síndrome hipertensivo asociado a la gestación y toxemia producen en la madre y el feto.
7. Explicar la manera de hacer el diagnóstico de la enfermedad hipertensiva durante el embarazo.
8. Explicar y analizar el tratamiento de la enfermedad hipertensiva en el embarazo:
 - Conocimientos: epidemiología, etiología de la enfermedad hipertensiva del embarazo, fisiopatología, factores de riesgo, predicción y prevención, evaluación de los diferentes órganos y sistemas blanco del síndrome, tratamiento médico y obstétrico, recuperación de la paciente, seguimiento, planificación familiar, planeación de futuras gestaciones, pronóstico a largo plazo.
 - Estrategias: lecturas dirigidas, seminarios, demostraciones, normas, guías y protocolos de manejo.
9. Describir y analizar la forma de hacer el diagnóstico de la embarazada diabética.
10. Orientar el seguimiento prenatal de la embarazada diabética
11. Programar y orientar el tratamiento de la embarazada diabética:
 - Conocimientos: epidemiología, fisiopatología de la diabetes en el embarazo, principales cambios metabólicos durante el embarazo, clasificación de la diabetes en el embarazo, enfoque diagnóstico de la embarazada diabética, alteraciones del hijo de madre diabética.
 - Tratamiento integral de la diabetes en el embarazo, esquema de la terminación del embarazo.
 - Estrategias: lecturas dirigidas, seminarios y demostraciones, normas, guías y protocolos de manejo.

12. Explicar y analizar el diagnóstico del hipo e hipertiroidismo durante el embarazo.
13. Explicar el tratamiento del hipo e hipertiroidismo durante el embarazo:
 - Conocimientos: cambios fisiológicos y patológicos de la función tiroidea durante los diferentes trimestres del embarazo, enfoque clínico de las alteraciones del tiroides durante el embarazo, enfoque diagnóstico del hipo e hipertiroidismo durante el embarazo, seguimiento prenatal de las alteraciones tiroideas, manejo intraparto de las pacientes con alteraciones tiroideas, seguimiento, planificación y consejería para futuras gestaciones.
 - Estrategia: lecturas dirigidas, análisis de pacientes, seminarios, normas, guías y protocolos de manejo.
14. Describir el diagnóstico de las diferentes cardiopatías durante el embarazo
15. Explicar el manejo de las diferentes cardiopatías durante el embarazo
16. Explicar el tratamiento médico y obstétrico de la embarazada con cardiopatías:
 - Conocimientos: Cambios fisiológicos del sistema cardiopulmonar durante el embarazo, enfoque diagnóstico de las cardiopatías, manejo prenatal de la cardiopatía, clasificación, manejo obstétrico, planificación y seguimiento de las pacientes.
 - Estrategia: Lecturas dirigidas, seminarios, revisión de pacientes, normas, guías y protocolos de manejo.
17. Explicar y manejar el diagnóstico de las infecciones durante el embarazo: sífilis, toxoplasmosis, rubéola, herpes, citomegalovirus, VIH.
18. Explicar el mecanismo de transmisión perinatal, estrategias para disminuir la transmisión vertical, tratamiento de las anteriores infecciones durante el embarazo y el manejo obstétrico.
 - Conocimientos: epidemiología, alteraciones en el organismo materno cuando se presenten las infecciones anotadas, alteraciones placentarias.
 - Fisiopatología: enfoque diagnóstico y terapéutico, efectos fetales de los medicamentos utilizados en la madre.
 - Estrategia: lecturas dirigidas, seminarios, discusión de pacientes con dichas infecciones, guías, normas de manejo, protocolos.
19. Explicar el diagnóstico de desnutrición durante el embarazo

20. Explicar el enfoque terapéutico de desnutrición en el embarazo

- Conocimientos: alteraciones metabólicas durante el embarazo, análisis de la clasificación del estado nutricional durante la gestación, diferentes estudios metabólicos y clínicos de la embarazada desnutrida, análisis del tratamiento de desnutrición durante el embarazo, complicaciones maternas y fetales.
- Estrategia: lecturas dirigidas, análisis de pacientes, guías de manejo, normas y protocolos

21. Revisar los efectos teratogénicos de los medicamentos utilizados en las gestantes.

22. Análisis bibliográfico sobre el efecto que los diferentes medicamentos producen sobre el organismo materno y fetal y sobre la evolución y pronóstico del proceso reproductivo.

- Conocimientos: estudios epidemiológicos sobre los efectos de los medicamentos en el organismo de la gestante y sobre la unidad fetoplacentaria, revisar bibliografía actual sobre dichos efectos, terapéutica medicamentosa en la gestante, metabolismo de los medicamentos, acción de los principales medicamentos utilizados en obstetricia y efectos secundarios.
- Estrategia: lecturas dirigidas, análisis de casos clínicos

23. Explicar el enfoque diagnóstico de la embarazada con diferentes neoplasias

24. Explicar el enfoque terapéutico de la embarazada con neoplasia

- Conocimientos: análisis de la frecuencia de las neoplasias benignas durante el embarazo, métodos diagnósticos, clasificación de las neoplasias, enfoque terapéutico, manejo obstétrico y seguimiento de la madre y el producto.
- Estrategia: lecturas dirigidas, talleres, seminarios y manejo de la gestante con diferentes neoplasias.

25. Realizar un diagnóstico y manejo adecuado de los procesos infecciosos bacterianos e infestaciones parasitarias que se presenten durante la gestación.

- Conocimientos: fisiología, fisiopatología, diagnóstico, manejo y seguimiento del aborto séptico y del choque séptico en la gestante.
- Diagnóstico y manejo de la ruptura de las membranas ovulares en cualquier período del embarazo.
- Habilidades: desarrollar destrezas para la elaboración de la historia clínica perinatal que permitan soluciones correctas para el problema de la paciente.

Objetivos específicos:

Evaluará y manejará las pacientes con entidades médicas o quirúrgicas que complican la gestación:

- Enfermedades del sistema nervioso central que complican el embarazo (infecciones, tumores, A.C.V., epilepsia, degenerativas y traumáticas).

- Enfermedades cardiovasculares del embarazo: cardiopatías congénitas, adquiridas e infecciones.
- Enfermedad hipertensiva del embarazo
- Trastornos endocrinos: diabetes mellitus y embarazo, enfermedades del tiroides
- Embarazo gemelar y sus complicaciones
- Hemorragias del segundo y tercer trimestre
- Enfermedades hematológicas, hepáticas, infecciones, tumorales, obstructivas y metabólicas que complican la gestación.
- Nefropatías: lúpica, nefrosis, infecciones, I.R.C. y evaluación y manejo de las pacientes trasplantadas.
- Neumopatías: infecciosas, crónicas, obstructivas, restrictivas y tumorales
- Infecciones de transmisión sexual
- Enfermedades gastrointestinales: infecciosas, metabólicas, traumáticas, enfermedad ácido-péptica.
- Enfermedades degenerativas del sistema músculo esquelético y del colágeno
- Infecciones virales
- Retardo del crecimiento intrauterino
- Isoinmunización Rh
- Realizar e interpretar los diferentes exámenes de evaluación fetoplacentaria
- Interpretación de exámenes paraclínicos
- Manejo de pacientes con productos malformados
- Alteraciones en el volumen del líquido amniótico

El desarrollo de esta unidad se llevará a cabo en el Servicio de Alto Riesgo Obstétrico y salas de hospitalización del Servicio de Obstetricia del Hospital Universitario de San Vicente Fundación, así como en los diferentes servicios de perinatología en los cuales se desarrolla el programa de Posgrado en Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Antioquia.

Medios. Para lograr el objetivo se utilizará la bibliografía propuesta en programa de Posgrado de Obstetricia y Ginecología, además de las ayudas que ofrecen los servicios de Medicina Fetal, Imaginología, Laboratorio Clínico y el trabajo interdisciplinario realizado con las diferentes disciplinas que intervienen en la atención a las pacientes del Hospital Universitario de San Vicente Fundación.

Estrategia:

A las 8:00 horas se realizará auditoría de historias clínicas con una duración no mayor de una hora, allí se discutirá y analizarán las pacientes en orden descendente de complejidad con la presencia de residentes, internos y docentes.

Objetivos asistenciales:

1. 7:00 - 8:00 horas. Diariamente se asiste a las actividades académicas generales del departamento

2. 8:00 - 9:00 horas. Monitoreo de historias clínicas

Se debe conocer previamente la historia clínica general y sociofamiliar de toda paciente que asiste a consulta, antes de llegar a su primer control prenatal debe ser evaluada por trabajo social, quien analiza e informa las condiciones específicas de la paciente, su familia y entorno social, datos necesarios para el análisis de la problemática personal.

Es ideal que la paciente recibida en el Servicio de Alto Riesgo Obstétrico cuente con una nota de remisión pormenorizada de las instituciones de origen. Cuando tiene varios controles se debe, además, hacer un resumen de la evolución, análisis de las conductas tomadas y propuesta de manejo ulterior; estos datos se presentan al equipo de trabajo para su análisis y discusión.

Auditoría de historias: horario de las 8:00 a las 9:30 horas: será coordinada por un docente cuya función es facilitar el análisis y discusión de las pacientes y será el responsable de la atención.

En esta actividad deben participar residentes de obstetricia, internos rotantes por el servicio, y en algunos casos profesores y residentes de otros departamentos y secciones como cardiología, endocrinología, reumatología, pediatría y anestesiología, etc.

3. De las 9:30 a las 12:00 horas: diariamente se realiza consulta médica, asignando un tiempo promedio de 30 minutos a cada paciente.

4. Se debe garantizar en cada control trabajo profiláctico individual, permitiendo la participación de su familia en el proceso, brindando adecuada información de su enfermedad, necesidad de exámenes de laboratorio, de hospitalización o de remisión a otros especialistas para garantizar un manejo integral.

Consideramos que este servicio nos brinda la oportunidad de realizar un trabajo académico, asistencial, con un enfoque humanizado, siempre enmarcado en un contexto biosicosocial que nos permitirá de una forma holística brindar asesoría, participación, educación y proyección.

En el Servicio de Alto Riesgo Obstétrico se labora los días hábiles de lunes a viernes en los horarios descritos

3.3.7.3.4 Rotación por el Servicio de Medicina Fetal

Justificación. La medicina materno-fetal hace parte fundamental de cualquier programa de formación en obstetricia y ginecología en las diferentes universidades del mundo.

En las últimas tres décadas los avances en el conocimiento del binomio madre feto y los adelantos tecnológicos nos ha permitido comprender y transformar la práctica obstétrica de manera radical.

A futuro continuaremos en una carrera de adelantos y cambios en el área de medicina materno-fetal, y es función de la Universidad, estar a la vanguardia y transmitir a nuestros estudiantes los últimos adelantos del conocimiento.

Hablar sólo de ecografía es bastante limitado, pues nos referimos sólo a una tecnología, que si bien nos ha permitido observar al feto en detalle y hacer una vigilancia más estrecha, sólo es una pequeña parte del concepto holístico de medicina materno-fetal.

En los últimos años en el Departamento de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Antioquia se ha logrado vincular el talento humano necesario para poner en marcha el programa de medicina materno-fetal, se cristalizó el proyecto que permitió acceder a tecnología de punta y se hicieron las adecuaciones administrativas necesarias para permitir el desarrollo de un verdadero programa de medicina materno-fetal.

Actualmente son rutinarios los procedimientos invasivos fetales, se estructuró la consulta de seguimiento de fetos con enfermedades y la consulta posnatal, completando así el círculo de diagnóstico, tratamiento, seguimiento y confirmación del diagnóstico en la vida posnatal, hecho que garantiza un aprendizaje más eficiente y acorde con las necesidades del mundo actual. Hoy el Staff de Medicina Fetal está compuesto por especialistas en medicina materno fetal, pediatras neonatólogos, cirujanos infantiles y genetistas, quienes realizan el análisis de los casos clínicos con una visión interdisciplinaria.

Nuestros egresados deben estar en capacidad de solicitar las ayudas diagnósticas y los procedimientos invasivos fetales en el momento oportuno, con racionalidad y obteniendo el máximo beneficio para los pacientes, por tal motivo deben recibir entrenamiento en medicina materno fetal e instrucción básica en ultrasonografía ginecoobstétrica y Doppler.

Objetivos terminales:

Conocer las principales áreas de la Medicina Materno Fetal, las enfermedades fetales más frecuentes y sus pronósticos, ayudas diagnósticas, procedimientos invasivos y terapéuticos fetales y correlacionar los hallazgos prenatales con los resultados posnatales

Objetivos específicos del primer año:

- Aprende las bases del uso del ultrasonido obstétrico y ginecológico
- Familiarizarse con la exploración obstétrica y ginecológica por ultrasonido
- Reconocer los elementos fundamentales que debe incluir un informe de ultrasonido obstétrico y ginecológico.
- Aprender e interpretar las bases de antropometría fetal
- Reconocer la anatomía fetal normal y anormal
- Interpretar los resultados de los diferentes exámenes que se realizan por ultrasonido en obstetricia y ginecología y correlacionarlos con el cuadro clínico de la paciente.

- Conocer los diferentes exámenes y procedimientos de diagnóstico, tratamiento y seguimiento que se realizan por ultrasonido en obstetricia y ginecología y sus indicaciones.
- Aprender los principios básicos del doppler y sus indicaciones en obstetricia y ginecología
- Aprender los principios básicos y la importancia de la autopsia genética fetal como herramienta para retroalimentar el conocimiento adquirido y avanzar en el mismo.

Seminarios básicos residentes de primer año:

- Principios físicos de la ultrasonografía y el doppler
- Biometría
- Líquido amniótico y placenta
- Ecografía ginecológica
- Anatomía ultrasonográfica
- Ecografía obstétrica del primer trimestre

Objetivos específicos del tercer año:

- Conocer en detalle las pruebas de bienestar fetal, sus indicaciones y sus limitaciones.
- Conocer en detalle las diferentes pruebas de madurez pulmonar fetal, sus sensibilidades, especificidades y valores predictivos positivos y negativos.
- Conocer las indicaciones e interpretar los ultrasonidos de detalle anatómico fetal o de tercer nivel.
- Conocer la utilidad e indicaciones de los diferentes marcadores ultrasonográficos de cromosopatías fetales.
- Conocer la utilidad, indicaciones e interpretación del doppler en obstetricia y ginecología
- Conocer los fundamentos del diagnóstico prenatal y su utilidad en la práctica diaria
- Conocer los fundamentos, riesgos, complicaciones e indicación de los principales procedimientos invasivos fetales, como biopsia de vellosidades coriales, amniocentesis, amnioinfusión, cordocentesis y transfusión fetal intrauterina.
- Conocer las principales enfermedades fetales que se pueden diagnosticar por ultrasonido y su pronóstico.
- Conocer las principales enfermedades ginecológicas que se pueden diagnosticar por ultrasonido.
- Conocer las indicaciones y utilidad de la ecocardiografía fetal

Seminarios básicos residentes de tercer año:

- Anatomía fetal ANORMAL más frecuente (S.N. - genitourinario, etc.)
- Evaluación bienestar fetal (perfil biofísico)
- RCIU
- Doppler

- Gemelar
- Valoración de enfermedades ginecológicas por ultrasonido (benignas y malignas)
- Indicaciones invasión fetal

Duración de la rotación. Un mes en el primer año y otro en el tercer año de residencia, de lunes a viernes, en horario de las 8:00 a las 17:00 horas.

Actividades a desarrollar durante la rotación:

1. Informar y analizar con el docente la historia clínica de la paciente y la indicación del examen solicitado.
2. Participar en la elaboración de los diferentes informes de los procedimientos
3. Participar en la consulta de medicina materno fetal
4. Participar en las autopsias genéticas fetales
5. Participar en las exploraciones ultrasonográficas y en los procedimientos invasivos cuando sea necesario.
6. Presentar un informe mensual sobre todas las actividades realizadas en el servicio como número de consultas, procedimientos, etc.
7. Presentar los seminarios, club de revistas, informes o cualesquier otra actividad académica que le sea asignada.
8. Llenar los registros que se le soliciten
9. Participar en docencia con estudiantes o residentes de menor rango
10. Participar en cualquier otra actividad docente, asistencial, académica, investigativa o administrativa que le sea asignada por el docente.
11. Participar en el seguimiento de los pacientes
12. Participar en cualquier otra actividad que le sea solicitada por el docente y que esté relacionada con el área de medicina materno fetal.
13. Presentar al inicio de la rotación un papel en el cual se expliquen los días que faltarán (posturno, reuniones académicas).
14. Trato adecuado al personal médico y paramédico
15. Asumir una actitud positiva hacia el estudio, búsqueda de casos interesantes, presentación de seminarios, seguimiento pre y posnatal de los casos interesantes, reuniones académicas, etc.
16. Identificar posibles casos clínicos para ser discutidos en el Comité de Medicina Fetal (punto de reunión e intercambio de opiniones entre profesores-residentes acerca de casos interesantes o difíciles). Los comités se realizan los miércoles de las 12:00 a las 14:00 horas. El residente debe conocer los casos a presentarse.
17. Responder las interconsultas de hospitalización con la asesoría del profesor
18. Se valorará positivamente la participación o elaboración de casos para publicar y el trabajo en los diferentes proyectos de investigación de la Unidad.

Evaluación. A los 15 días de iniciada la rotación se realizará por parte de los docentes y con la participación del residente, una evaluación formativa, y en caso de que sea necesario, se tomarán los correctivos del caso para lograr que la rotación cumpla con los objetivos propuestos.

Al final del mes de rotación los profesores del servicio de medicina materno fetal se reunirán y harán una evaluación cuantitativa final del residente de acuerdo con los formatos preestablecidos por la Universidad.

3.3.7.3.5 Rotación por hospital de tercer nivel de atención

Esta rotación tendrá una duración de dos meses en un hospital donde se atiende un alto volumen de pacientes de alta complejidad, con un número significativo de partos anuales.

Objetivo terminal. El programa pretende que el estudiante de posgrado reciba entrenamiento en un hospital obstétrico que maneje alto volumen de pacientes con alta complejidad, para que desarrolle las habilidades, conocimientos y destrezas necesarias para adquirir las competencias que lo capaciten para resolver de una manera oportuna y ágil las patologías ginecoobstétricas urgentes más frecuentes en nuestro medio.

Objetivos específicos. Evaluación y manejo de:

- Parto normal, complicado e intervenido
- Sufrimiento fetal agudo y crónico
- Aborto y sus complicaciones
- Complicaciones médicas de la gestación
- Complicaciones hemorrágicas del embarazo
- Síndrome hipertensivo asociado a la gestación
- Manejo médico y quirúrgico del embarazo ectópico
- Versión cefálica externa y extracción fetal
- Presentación pelviana
- Embarazo gemelar
- Manejo obstétrico del prematuro
- Hemorragias obstétricas
- Ruptura y perforación uterina
- Desgarros perineales
- Monitoreo electrónico fetal
- Amniocentesis - amnioinfusión - amnioscopia
- Complicaciones quirúrgicas del embarazo
- Ayudas diagnósticas en perinatología
- Fórceps y otros tipos de parto operatorio
- Cesárea segmentaria
- Cesárea corporal
- Cesárea - histerectomía

Programación. Tipo de curso: la rotación por el HGM desarrolla una actividad teórico-práctica de carácter obligatorio para el estudiante de posgrado de segundo año del Servicio de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Antioquia, contando con la asesoría tutorial de los obstetras de la institución, quienes a través del convenio suscrito con la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, tendrán actividades de carácter docente. Duración: ocho semanas.

Actividades académicas y asistenciales:

- La rotación se realizará por el Servicio de Urgencias Ginecoobstétricas del HGM
- El residente permanecerá en el servicio de las 7:00 a las 19:00 horas de lunes a viernes o de las 19:00 horas a las 7:00 del día siguiente con posturno.
- Además, preparará, presentará y analizará con el médico del Área de Urgencias, las pacientes obstétricas durante la ronda hospitalaria.
- Actuará como ayudante y preferiblemente como cirujano a juicio del médico de planta o ginecoobstetra coordinador en las cirugías propias de la especialidad.
- Participará en las actividades académicas programadas por el Servicio de Obstetricia y Ginecología del hospital.

Recursos:

Humanos. Ginecoobstetras y médicos de planta que laboran en el HGM, personal de enfermería y de otras áreas necesarias para la ejecución del programa.

Locativos:

- Área de admisiones
- Área de hospitalización y de trabajo de parto
- Área de sala de partos
- Área de cirugía
- Salón de conferencias
- Laboratorios
- Ayudas diagnósticas e imaginología
- Biblioteca

Dotación. Instrumental e implementos propios de la especialidad

3.3.7.3.6 Turnos nocturnos y festivos:

Objetivo general. Los turnos nocturnos y festivos pretenden que el estudiante de Posgrado en Obstetricia y Ginecología adquiera los conocimientos, habilidades y destrezas para la atención integral de las pacientes ginecoobstétricas que acudan al servicio de urgencias con entidades ginecológicas y las demás que complican el proceso reproductivo.

Competencias:

Estará en capacidad de manejar la atención del parto en forma humanizada

1. Identificará los cambios en la psiquis femenina y los correlacionará con los cambios fisiopatológicos del embarazo.
2. Analizar las variables que modifican el comportamiento de la embarazada, sus creencias y temores, teniendo en cuenta su personalidad y situación socio-económica.

3. Formular correctamente el diagnóstico de un embarazo postérmino
4. Realizar un diagnóstico y manejo adecuado de los procesos infecciosos y parasitarios que se presenten durante el embarazo.
 - Conocimientos: fisiología y fisiopatología del aborto séptico y del choque séptico
 - Diagnóstico y manejo de la ruptura de las membranas ovulares en cualquier período del embarazo.
 - Habilidades: desarrollar destrezas para la elaboración de la historia clínica perinatal que permitan soluciones correctas para el problema de la paciente.

Estará en capacidad de realizar:

1. Realizar un manejo adecuado del trabajo de parto y de sus complicaciones materno fetales, utilizará como herramienta la historia clínica perinatal y el partograma.
 - Conocimientos: fisiología y fisiopatología de la contractilidad uterina, monitoreo clínico del trabajo de parto, monitoreo electrónico y bioquímico de la actividad uterina y del estado fetal.
2. Realizar un manejo adecuado de las complicaciones, hemorragia durante el embarazo y el posparto.
 - Conocimientos: fisiología y fisiopatología de los cambios que ocurren durante la gestación, anatomía y fisiopatología de la placenta durante el embarazo, factores de riesgo materno y perinatal que afectan el pronóstico del proceso reproductivo.
 - Habilidades: desarrollo de destrezas para la correcta elaboración e interpretación de la historia clínica perinatal y una correcta relación médico-paciente.
3. Realizar los procedimientos quirúrgicos y de urgencias que hagan relación con el proceso reproductivo.
Conocimientos: técnicas quirúrgicas para realizar los siguientes procedimientos:
 - Reanimación cardiocerebropulmonar en la mujer y el recién nacido
 - Vaciamiento uterino digital o instrumental en el aborto
 - Drenaje de absceso de mama y de glándula de Bartholino
 - Colpotomía
 - Biopsia de lesiones sospechosas de malignidad en vulva, vagina, cérvix y endometrio que por alguna razón se consideren de carácter urgente.
 - Examen genital bajo anestesia
 - Aplicación de anestesia parametrial y de bloqueo pudendo
 - Extracción manual de la placenta
 - Corrección de episiotomía y de desgarros cervicales y perineales
 - Aplicación de fórceps Terminal y bajo
 - Aplicación de espátulas de Velasco

- Marsupialización
- Cirugía del quiste torcido de ovario
- Cesárea segmentaria y corporal
- Taponamiento uterino
- Cirugía o puntos hemostáticos en caso de hemorragia obstétrica
- Disección y electrocoagulación de condilomas
- Practicar correctamente la amniocentesis
- Practicar correctamente la amnioscopia
- Explicar correctamente el monitoreo
- Emplear correctamente la bomba infusión y los equipos de monitoreo hemodinámico
- Controlar correctamente la inducción de un parto
- Practicar correctamente registro espontáneo de la FCF y de las contracciones uterinas
- Practicar correctamente prueba de oxitocina
- Participar activamente en la docencia de pregrado
- Realizar correctamente el monitoreo clínico, electrónico y bioquímico durante el trabajo de parto, así como el registro gráfico del parto o partograma.
- Practicar correctamente los siguientes procedimientos: cesárea segmentaria, aplicación de fórceps, corrección de desgarros perineales.
- Manejar correctamente los procesos sépticos de perinatología
- Manejar correctamente las hemorragias que se presenten durante el proceso reproductivo.
- Llevar a feliz término el proceso reproductivo durante el trabajo de parto de una embarazada sin riesgo perinatal.

Estrategia:

- Los turnos se realizarán de manera presencial incluyendo sábados, domingos y festivos
- Contará con la debida asesoría de un profesor. Igualmente atenderán las llamadas urgentes de las salas y resolverán las interconsultas provenientes de otros servicios del Hospital Universitario de San Vicente Fundación. El residente de primer año será el responsable de los ingresos de las pacientes en el Servicio de Admisiones contando con la asesoría escalonada (residente mayor - docente) de acuerdo con la complejidad de cada caso en particular.
- Los turnos nocturnos se inician a las 19:00 horas y terminan a las 7:00 horas del día siguiente. Los sábados, domingos y festivos se inician a las 7:00 horas hasta las 19:00 horas y de las 19:00 horas hasta las 7:00 horas del día siguiente. Durante el período del turno el residente debe permanecer dentro del servicio, dispuesto a atender las llamadas en cualquier momento del día y de la noche. Por ningún motivo el turno en el Servicio de Urgencias tendrá una duración superior a 12 horas.
- El jefe de residentes es quien hace la distribución de los turnos, teniendo en cuenta la equidad y el cumplimiento del número máximo de horas mensuales estipuladas. El número de turnos será de seis por mes, con los cuales el residente laborará en tiempo máximo de 68 horas semanales. El jefe de residentes tendrá presente en la elaboración de

los turnos no asignar al residente que está programado para cirugía en turno la noche anterior a dicha programación.

- Durante el primer año del programa, los residentes harán turnos con los residentes de niveles más avanzados, lo cual permite su adaptación, conocimientos de los métodos de trabajo y la adquisición de elementos que le permitan afrontar las urgencias más comunes. Durante el tercer año el residente de turno será consultor y asesor para los residentes de años inferiores. El profesor de turno será en última instancia el consultor para residentes de todos los años y el responsable de la atención a las pacientes. Los turnos en otras instituciones diferentes al Hospital Universitario de San Vicente Fundación, se cumplirán de acuerdo con las normas y reglamentos de cada institución. El número máximo de turnos que hará el residente por mes será de seis y el número máximo de horas semanales será de 68.

3.3.7.3.7 Seminarios, tema obligado de revisión, lecturas recomendadas y talleres

Objetivo general. Se pretende que el residente haga una revisión profunda de la literatura sobre los problemas más frecuentes de la perinatología, contando para ello con la asesoría del docente del área, además elaborar propuestas de investigación en el tema tratado.

Estrategia. Se contará con un tiempo máximo de una hora y media, se hará por la modalidad de exposición en presencia de todo el departamento, o en su defecto a los profesores, residentes y estudiantes del área de perinatología. Se programarán los días lunes y viernes a las 7:00 horas, así:

Seminarios generales:

- Unidad feto-placentaria
- Inducción del parto y tratamiento de la terminación electiva de la gestación
- Útero-inhibición y parto prematuro
- Síndrome hipertensivo asociado a la gestación
- Sufrimiento fetal agudo
- Isoinmunización Rh
- Ruptura prematura de membranas
- Diabetes y embarazo
- Infección Puerperal y choque séptico
- Embarazo gemelar
- Manejo obstétrico del prematuro

El seminario es de carácter obligatorio para los residentes de perinatología de primer año, quienes además de asistir, deben preparar el tema en su totalidad.

La exposición tendrá una duración de 50 minutos y los restantes 40 minutos se destinarán a discusión y análisis del tema y de la propuesta de investigación. Será una presentación ágil, haciendo énfasis en los aspectos de controversia que el tema conlleva.

Docente responsable. Profesor asignado de acuerdo con la programación que hace el Coordinador del Grupo de Perinatología, anualmente.

Seminarios internos. El seminario es de carácter obligatorio para los residentes de perinatología de primer año, quienes deben preparar el tema en su totalidad. Se presentará al profesor del área de perinatología y su programación será asignada por el coordinador del grupo, el cual determinará la fecha y la hora del mismo. Los temas a tratar serán:

- Distocias mecánicas
- Interacciones medicamentosas y efectos maternos perinatales durante la gestación
- Trastornos tromboembólicos asociados a la gestación
- Analgesia y anestesia obstétrica
- Trauma obstétrico perinatal
- Embarazo prolongado

Tema obligado de revisión con asesoría docente:

- Epidemiología, análisis, mortalidad perinatal y estrategias
- Síndrome de hipertensión asociado a la gestación
- Cardiopatías y embarazo
- Retardo del crecimiento intrauterino (RCIU)

Lecturas recomendadas:

- Trastornos hematológicos del embarazo
- Tiroides y embarazo
- Nefropatía y embarazo

Talleres - sábados mañana. Cuatro horas

- Parto operatorio
- Modelos para análisis de la mortalidad materna
- Síndrome hipertensivo asociado a la gestación
- Código rojo
- Sífilis gestacional y congénita
- Trabajo de parto y partograma
- VIH y sida durante la gestación
- Atención a víctimas de violencia sexual
- Sepsis

3.3.7.3.8 Rotación del Residente por Vigilancia Epidemiológica-Nacer Salud Sexual y Reproductiva Universidad de Antioquia

Objetivo terminal. Adquirir una visión integral de la situación de la sífilis gestacional congénita y de la sífilis en general en nuestra población que le permitirán hacer un manejo médico adecuado y proponer acciones de salud pública para contribuir a mejorar este problema.

Objetivos específicos. Al final de la rotación el residente debe estar en capacidad de:

- Realizar un adecuado análisis de la mujer con sífilis, clasificar tanto la sífilis gestacional como congénita y conocer el tratamiento adecuado según la clasificación, así como el seguimiento.
- Conocer la guía nacional de manejo de la sífilis gestacional y congénita
- Conocer el proceso de reporte de casos de sífilis gestacional y congénita al SIVIGILA
- Conocer la página web de sífilis en línea donde se registran los casos de sífilis gestacional (proyecto en fase de prueba en Metrosalud).

Desarrollo de la rotación. El estudiante rotará por el centro Nacer durante los meses correspondientes a su rotación por Alto Riesgo Obstétrico que corresponde a tres meses del primer año de residencia. El residente debe rotar un mes con el grupo de sífilis, un mes con el grupo de mortalidad materna y el tercer mes rotará 15 días con cada grupo. En los meses en los cuales son dos residentes, la distribución se hará aleatoriamente, uno de ellos iniciando en el grupo de sífilis y el otro en el grupo de mortalidad materna y se alternan, igualmente se utilizará esta mecánica para el tercer mes, en el cual cada residente rotará 15 días con cada grupo. El horario de actividades es en las tardes de las 14:00 a las 17:00 horas.

Actividades:

- Presentación de seminario sobre el tema para aclarar conceptos y resolver dudas con uno de los docentes.
- Presentación de un club de revistas semanal sobre algún artículo de sífilis, de un subtema acordado con los docentes.
- El residente encargado deberá enviar por correo electrónico el artículo seleccionado al grupo de sífilis para el análisis previo del mismo. Los artículos serán presentando en diapositivas con los datos más importantes en relación con la metodología, resultados y análisis.
- Análisis de historias clínicas de casos de sífilis gestacional y congénita diligenciando la ficha respectiva en forma manual y el resumen de cada caso en forma electrónica.
- Participación activa en los comités de análisis de historias clínicas
- Participación en las visitas de retroalimentación

3.3.7.4 Programa de Cirugía Laparoscópica en Ginecología

Propósito. El curso de cirugía endoscópica para el estudiante de posgrado en Ginecología y Obstetricia tiene como propósito conocer los principios básicos de la cirugía de mínima invasión, sus consideraciones generales, realizar prácticas básicas, avanzadas en simuladores, para posteriormente participar en procedimientos quirúrgicos en pacientes bajo estricta supervisión y tutoría por un docente calificado. El curso se realiza a lo largo de los tres niveles para permitir cimentar los conocimientos y destrezas sobre esta técnica de la disciplina.

Objetivo terminal. Al terminar el curso el residente debe tener los conocimientos básicos de la cirugía endoscópica, su instrumental y equipos:

indicaciones, contraindicaciones y precauciones en la cirugía de mínima invasión, así como también el conocimiento y destreza en la técnica operatoria para ejecución de aquellos procedimientos ginecológicos aceptados para esta vía de abordaje.

Objetivos específicos:

- Describir las consideraciones básicas de la cirugía endoscópica: cirugía endoscópica como una técnica quirúrgica, historia, cambios fisiológicos generados durante el procedimiento, equipos, instrumental, consideraciones anestésicas en cirugía endoscópica, cuidados pre y posoperatorios.
- Identificar las indicaciones, contraindicaciones y precauciones de las técnicas de mínima invasión tanto diagnóstica como terapéutica.
- Adquirir destreza en las técnicas básicas de cirugía endoscópica utilizando equipos de simulación.
- Adquirir destreza en técnicas avanzadas de cirugía endoscópica en simuladores
- Participar, posteriormente, en cirugías de pacientes bajo estricta supervisión docente
- Introducir al estudiante de posgrado en los procedimientos laparoscópicos e histeroscópicos que se vayan desarrollando como resultado de la investigación científica.

Metodología. El entrenamiento en cirugía endoscópica se realiza a lo largo de los tres niveles, es decir transcurricular. Para tal fin se cuenta con dos escenarios de práctica: el laboratorio quirúrgico experimental de cirugía de mínima invasión y los quirófanos de los centros de docencia-servicio donde exista convenio con la Universidad.

Contenidos:

Nivel I

1. Revisión teórica de las consideraciones generales en cirugía endoscópica como son: cirugía endoscópica como una nueva técnica quirúrgica, historia, cambios fisiológicos generados durante el procedimiento, equipos, instrumental, consideraciones anestésicas, cuidados pre y posoperatorios.
2. Talleres en el laboratorio quirúrgico de entrenamiento sobre el equipo e instrumental
3. Descripción del personal participante y prácticas de manejo de cámara en el laboratorio
4. Taller y prácticas de coordinación ojo-mano en simulador (pelvitrainer)
5. Taller y prácticas de disección básica y manipulación de tejidos
6. Participación en los procedimientos avanzados en cirugía endoscópica en calidad de camarógrafo en el laboratorio y quirófanos.

Nivel II

1. Afianzar los conocimientos adquiridos sobre las consideraciones generales de la cirugía endoscópica.

2. Taller y prácticas de coordinación ojo-mano en simulador (pelvitainer)
3. Taller y prácticas de disección básica y manipulación de tejidos
4. Taller práctico sobre abordaje de la cavidad abdominal, su insuflación y técnicas diagnósticas.
5. Participación en los procedimientos avanzados en cirugía endoscópica diagnóstica y terapéuticas en calidad de ayudante en el laboratorio y quirófanos.

Nivel III

1. Discusión académica y análisis de nuevas tecnologías y técnicas de cirugía endoscópica
2. Prácticas como cirujano de cirugía endoscópica diagnóstica y terapéutica en simuladores
3. Prácticas como cirujano de técnicas de mínima invasión avanzadas en animales
4. Participación en los procedimientos avanzados en cirugía endoscópica diagnóstica y terapéutica.

Para el logro de lo anterior, el residente deberá participar como ayudante en los siguientes procedimientos laparoscópicos:

- Laparoscopia diagnóstica
- Liberación de adherencias
- Biopsia órganos sólidos
- Oclusión tubárica (tubectomía)
- Manejo de la EPI y del absceso tubo-ovárico
- Manejo del embarazo ectópico
- Diagnóstico y tratamiento de la endometriosis pélvica
- Cistectomía ovárica y del paraovario
- Anexectomía (ooforectomía y salpingectomía)
- Histeroscopia diagnóstica
- Además deberá conocer la técnica y el análisis pormenorizado de los siguientes procedimientos:
 - Miomectomía
 - Histerectomía (vaginal asistida, abdominal subtotal, abdominal total)
 - Linfadectomía pélvica y paraaórtica
 - Uretropexia retropúbica

3.3.7.4.1 Laboratorio de Cirugía Experimental

Programa en Pelvitainer

1. Módulo teórico:

Se deberá cumplir el entrenamiento, en su totalidad, por los ginecólogos y residentes, para adquirir los conocimientos necesarios en la Cirugía Endoscópica.

Revisión de temas: El residente estará encargado de revisar los aspectos teóricos del tema asignado con el tutor, puntualizarán los aspectos importantes y resolverán las dudas del estudiante.

Se revisarán los siguientes temas con el tutor:

- Anatomía de la pared abdominal
- Anatomía pélvica
- Equipo básico
- Ópticas y fuentes de luz
- Fuentes de energía usadas en cirugía
- Preparación de sala de cirugía
- Preparación pre-intra y posquirúrgica del paciente
- Técnicas de inserción de la aguja de Veress y de los trocares
- Complicaciones
- Implicaciones médico legales
- Costos

2. Módulo de laboratorio

Se realizará la práctica en el laboratorio quirúrgico experimental, localizado en la IPS Universitaria, bajo la supervisión de un profesor, con el objetivo primordial de adquirir habilidades manuales y coordinación oculomotora.

2.1 Sesión manipulación ruedas:

Tiene como objetivo lograr coordinación oculomotora, mediante maniobras de agarre de pequeños elementos. En esta sesión se utiliza cámara fija y pelvitrainer, en éste se aplica la técnica de inserción de trocares de 10 mm y 5 mm y se familiariza el médico con instrumentos de agarre o graspers y pinzas de extracción.

Ejercicio a realizar:

- Introducir y extraer las ruedas en las puntillas ubicadas en los diferentes puntos de la base de madera, alternando con la mano derecha e izquierda.
- Organización de las ruedas, una encima de la otra, sin ayuda de la puntilla
- Traspaso de las ruedas de un grasper a otro, sosteniéndolas en el aire. Introducir las ruedas dentro de una endobolsa (preservativo).
- Los ejercicios que se realizan en esta sesión se deben repetir consecutivamente hasta que se logre el dominio en la profundidad del campo visual y exactitud en las maniobras de agarre.

2.2 Sesión disección corteza uvas:

En esta sesión se utiliza cámara fija, pelvitrainer, el instrumental de disección, disectores rectos y curvos y el instrumental de agarre.

El objetivo de esta práctica es el de realizar maniobras de disección fina, y maniobras de despeje de adherencias.

Ejercicio a realizar:

Se utilizan las uvas con el fin de pelarlas, sin molerlas, dejándolas lo más limpias posible, para ello procederá de la siguiente manera:

- Colocando las uvas en uno de los clavos de la base de madera, se procede a pelarla usando los disectores.
- Dejando la uva libre en la base de madera, para sostenerla con un grasper y de esta manera pelarla. Al terminar el ejercicio las cortezas de las uvas y las uvas serán colocadas dentro de un preservativo antes de retirarlas del pelvitainer.

2.3 Sesión disección fibras apio:

En esta práctica se utiliza cámara fija, pelvitainer, graspers y disectores. Mediante esta actividad se refuerza el dominio de maniobras de disección y liberación de adherencias, ya que los movimientos que se realizan simulan lo que se deben hacer para limpiar las adherencias que se encuentran en la cavidad abdominal.

Ejercicio a realizar:

Extracción de las fibras externas del tallo del apio. Éste se coloca en la base de madera, se sostiene con un grasper y con el disector se busca las fibras, las cuales deben ser extraídas completas, también puede sostener el apio en el aire con la ayuda de un grasper y proceder a disecarlo.

2.4 Sesión disección celdas de estropajo:

En esta actividad se usa la cámara fija (o con el concurso de un ayudante camarógrafo), pelvitainer, instrumental de corte, de agarre y de disección, para lograr la liberación de un hilo previamente enredado dentro del estropajo.

El objetivo con esta práctica es adquirir mayor destreza en la disección cortante y roma de estructuras vasculares o nerviosas que se deban preservar.

Ejercicio a realizar:

Se utiliza un hilo de sutura enredado dentro de un estropajo, el cual se fija con puntillas a una base de madera instalada dentro del pelvitainer; se procede a disecar celdas del estropajo mediante el corte de los pilares que las delimitan hasta lograr la liberación, sin tracción del hilo.

2.5 Sesión disección pollo:

En esta jornada se utiliza cámara fija, pelvitainer, e instrumental de corte, de agarre y de disección de colgajos finos, mediante cortes en la piel del pollo. El objetivo con esta práctica es adquirir habilidad en la disección de colgajos finos, mediante cortes en la piel del pollo.

Ejercicio a realizar:

Se utiliza una presa de pollo la cual es fijada por medio de los ganchos de agarre que posee el pelvitainer; se procede a disecar la piel separando la grasa del músculo mediante cortes finos, y no por tracción. De esta manera se logrará extraer el colgajo de piel limpio y completo. Terminada la disección se procederá a introducir dentro de la endobolsa el (los) colgajo (s) de piel disecados.

2.6 Sesión suturas endoscópicas:

En esta actividad se empleará cámara fija y en movimiento, pelvitainer, pinza de disección, porta agujas, materiales de sutura con aguja curva y sin ella, bajahilos o bajanudos, cordel elástico incorporado a la base plástica del pelvitainer y tijeras.

El objetivo, adquirir habilidad en la realización de afrontamientos endoscópicos de las soluciones de continuidad que se puedan generar durante una cirugía laporoscópica cualquiera, mediante la utilización de nudos intra y extracorpóreos.

Ejercicio a realizar:

Se utiliza material sintético que simule el tejido que se va a afrontar o el pedículo que se va a ligar.

Inicialmente, se introduce el material de sutura sin aguja por uno de los puertos, y ayudado con una pinza de disección, se realiza una lazada sobre el cordel elástico de la base plástica, se recibe hilo de sutura con la misma pinza que lo introdujo, y se extrae por el mismo puerto, para proceder luego a realizar el nudo extracorpóreo y con el bajanudos ajustarlo a la cinta elástica. Este ejercicio se debe realizar varias veces hasta dominar la técnica del nudo extracorpóreo.

En sesiones siguientes se practicará hasta el dominio absoluto de la técnica, con el porta agujas y el material de suturas, las rafias y los nudos intracorpóreos.

3.3.7.4.2 Programa de Entrenamiento en Cirugía de Mínima Invasión

Primer año

- Anatomía normal de la pelvis femenina
- Cirugía endoscópica como una nueva técnica quirúrgica
- Historia
- Cambios fisiológicos generados durante el procedimiento
- Equipos e instrumental
- Cuidados pre y posoperatorios
- Infección en cirugía de mínima invasión

Descripción del temario a revisar

- Anatomía de la pelvis femenina
 - Relaciones del uréter con las diferentes estructuras de la pelvis
 - Repaso del retroperitoneo pélvico y visualización de su contenido
- Cirugía endoscópica como una nueva técnica quirúrgica
 - Consideraciones generales de la cirugía de mínima invasión
 - Principios básicos de la cirugía de mínima invasión
 - Ventajas y desventajas de la cirugía de mínima invasión
- Historia y anatomía de la pelvis femenina
 - Precursores
 - Evolución de la cirugía de la invasión mínima
- Cambios fisiológicos generados durante el procedimiento
 - Consideraciones cardiovasculares durante el procedimiento
 - Respuesta metabólica en cirugía de mínimo acceso
 - Consideraciones anestésicas
- Equipos e instrumental
 - Electrobisturí
 - Láser
 - Radiocirugía
 - Ultrasonido para disección quirúrgica
 - Video y monitor
 - Fuentes de luz
 - Telescopios
 - Insuflador
- Instrumental
 - Bisturí
 - Trócares
 - Aguja de Veres
 - Pinza, tijeras, disectores, separadores, clamps, grapadoras, aspiradores
- Cuidados pre y posoperatorios
 - Preparación preoperatorio
 - Cuidados generales de las heridas quirúrgicas
 - Consideraciones generales en el cuidado posquirúrgico
- Infección en cirugía de mínima invasión
 - Características clínicas
 - Diagnóstico y tratamiento

Prácticas

- Taller sobre el equipo e instrumental
- Descripción del personal participante y prácticas de manejo de cámara en el laboratorio.
- Taller y prácticas de coordinación ojo-mano en simulador (pelvitrainer)

Descripción de las prácticas

- Taller sobre el equipo e instrumental
 - Descripción de las partes de los equipos e instrumental
 - Demostración del funcionamiento de las partes de los equipos e instrumental
 - Cuidados generales del equipo

- Descripción del personal participante y prácticas de manejo de cámara en el laboratorio
 - Acceso a cavidad abdominal -técnicas-
 - Prácticas con cámara
- Taller y prácticas de coordinación ojo-mano en simulador (pelvitrainer)
 - Ejercicio de ojo-mano - exploración de cavidad por laparoscopia
 - Ejercicio de disección básica
 - Técnicas de anudamiento

Segundo año

- Laparoscopia diagnóstica
- Estudio de la patología congénita por laparoscopia
- Adhesiolisis por laparoscopia
- Patología inflamatoria pélvica y abdominal baja
- Patología endometriósica de órganos pélvicos y del peritoneo.
- Estudio de la patología neoplásica por laparoscopia
- Estudio del dolor pélvico crónico
- Oclusión tubárica por laparoscopia

Descripción del temario a revisar

- Laparoscopia diagnóstica
 - Consideraciones generales
 - Indicaciones
 - Contraindicaciones
- Estudio de la patología congénita por laparoscopia
 - Consideraciones generales
 - Indicaciones de biopsia
- Adhesiolisis por laparoscopia
 - Indicación
 - Opciones en técnica y abordaje
- Patología inflamatoria pélvica y abdominal baja
 - Indicaciones de laparoscopia
 - Situaciones de difícil acceso o disección
 - Manejo de la E.P.I. aguda
 - Manejo de la E.P.I. crónica
 - Manejo del absceso tuboovárico
 - Complicaciones intra y posoperatorias
- Patología endometriósica de órganos pélvicos y del peritoneo
 - Indicaciones de laparoscopia
 - Consideraciones generales sobre la enfermedad endometriósica
 - Clasificación por estadios de la enfermedad endometriósica
 - Técnica operatoria para biopsia de órganos y estructuras anatómicas
 - Técnicas operatorias en masas endometriósicas
- Estudio de la patología neoplásica por laparoscopia
 - Consideraciones generales

- Indicaciones de toma de biopsias y de muestras de líquidos para Papanicolaou
- Estudio del dolor pélvico crónico
 - Consideraciones generales acerca del D.P.C.
 - En qué momento se debe ordenar la laparoscopia
 - Técnicas quirúrgicas para el manejo del dolor pélvico - controversias-
- Oclusión tubárica por laparoscopia
 - Indicaciones por tubectomía
 - Consideraciones generales sobre la anticoncepción quirúrgica
 - Técnicas quirúrgicas
 - Complicaciones

Prácticas

- Repaso consideraciones generales
- Taller y prácticas II de coordinación ojo-mano en simulador (pelvitrainer)
- Taller y prácticas II de disección básica y manipulación de tejidos
- Taller y práctica laparoscopia diagnóstica

Descripción de las prácticas

- Repaso consideraciones generales
 - Descripción de las partes de los equipos e instrumental
 - Demostración del funcionamiento de las partes de los equipos e instrumental
 - Cuidados generales del equipo
- Taller y prácticas II de coordinación ojo-mano en simulador (pelvitrainer)
 - Práctica de cámara y disección básica
 - Ejercicio ojo-mano
- Taller y prácticas II de disección básica y manipulación de tejidos
 - Manipulación de tejidos
 - Ejercicio de disección básica
 - Técnicas de anudamiento
- Taller y práctica laparoscopia diagnóstica
 - Técnicas de acceso y exploración
 - Técnicas de biopsia
 - Adhesiolisis -técnica-
 - Técnicas en anticoncepción quirúrgica

Tercer año

- Ovariolisis y Drilling ovárico
- Cistectomía ovárica - resección de endometrioma versus fulguración cápsula Ooforectomía
- Resección de teratoma maduro y otros tumores benignos del ovario

- Salpingoovariolisis, fimbrioplastia y salpingectomía
- Cirugía del embarazo ectópico
- Cirugía de recanalización tubárica
- Avances en equipo e instrumental
- Miomectomía por laparoscopia
- Histerectomía vaginal asistida por laparoscopia
- Histerectomía abdominal total por laparoscopia
- Histerectomía laparoscopia supracervical (subtotal)
- Exploración laparoscópica del retroperitoneo (linfadenectomía pélvica y paraaórtica).
- Cistouretropexia laparoscópica
- Histeroscopia diagnóstica y terapéutica

Descripción del temario a revisar

- Ovariolisis y Drilling ovárico
 - Consideraciones generales
 - Indicaciones
 - Técnica operatoria
 - Complicaciones
- Cistectomía ovárica - resección de endometrioma versus fulguración cápsula
 - Indicaciones
 - Técnica operatoria
- Ooforectomía
 - Consideraciones generales
 - Indicaciones
 - Técnica operatoria
- Resección de teratoma maduro y otros tumores benignos del ovario
 - Consideraciones generales
 - Técnicas operatorias
- Salpingoovariolisis, fimbrioplastia y salpingoneostomía
 - Consideraciones generales
 - Técnicas operatorias
- Cirugía del embarazo ectópico por laparoscopia
 - Consideraciones generales
 - Indicaciones
 - Técnicas operatorias
- Cirugía de recanalización tubárica
 - Consideraciones generales
 - Técnicas operatorias
- Avances en equipo e instrumental
 - Club de revistas
 - Nuevo instrumental
- Miomectomía por laparoscopia
 - Consideraciones generales
 - Indicaciones
 - Técnicas operatorias

- Histerectomía vaginal asistida por laparoscopia
 - Consideraciones generales
 - Indicaciones
 - Técnica operatoria
 - Complicaciones
- Histerectomía abdominal total por laparoscopia
 - Consideraciones generales
 - Indicaciones
 - Técnica operatoria
 - Complicaciones
- Histerectomía laparoscopia supracervical (subtotal)
 - Consideraciones generales
 - Indicaciones
 - Técnica operatoria
 - Complicaciones
- Exploración laparoscópica del retroperitoneo (linfadenectomía pélvica y paraaórtica)
- Consideraciones generales
 - Indicaciones
 - Técnica operatoria
 - Complicaciones
- Cistouretropexia laparoscópica
 - Consideraciones generales
 - Indicaciones
 - Técnica operatoria
 - Complicaciones
- Histeroscopia diagnóstica y terapéutica
 - Indicaciones
 - Técnica operatoria
 - Complicaciones

Prácticas

- Taller y prácticas III de coordinación ojo-mano en simulador (pelvitrainer)
- Taller y prácticas III de disección básica y manipulación de tejidos
- Ooforectomía
- Cirugía del embarazo ectópico
- Histerectomía abdominal total por laparoscopia

Descripción de las prácticas

- Taller y prácticas III de coordinación ojo-mano en simulador (pelvitrainer)
 - Práctica de cámara y disección básica
 - Ejercicio ojo-mano
- Taller y prácticas III de disección básica y manipulación de tejidos
 - Manipulación de tejidos
 - Ejercicio de disección básica y avanzada
 - Técnicas de anudamiento
- Ooforectomía

- Técnica operatoria
- Manejo complicaciones
- Cirugía del embarazo ectópico
 - Técnica operatoria
 - Manejo complicaciones
- Histerectomía abdominal total por laparoscopia
 - Técnica operatoria
 - Manejo complicaciones

3.3.7.5 Rotación por Cirugía General

Objetivo terminal:

1. Al terminar la rotación por Cirugía General, el residente de Obstetricia y Ginecología habrá adquirido las destrezas y habilidades necesarias para el diagnóstico, manejo preoperatorio, intraoperatorio y posoperatorio de las entidades quirúrgicas más frecuentes que lo hagan competente para ejercer una disciplina médico quirúrgica como es la obstetricia y la ginecología.

2. Tendrá los conocimientos y habilidades para el manejo de ciertas entidades relacionadas con la paciente ginecoobstétrica:

- Manejo del abdomen agudo quirúrgico
- Colostomía, ileostomía
- Resección y anastomosis intestinales
- Manejo de fístula intestinal
- Hernias umbilical, inguinal y crural
- Eventración y evisceración
- Manejo de la pared abdominal en el paciente quirúrgico
- Manejo de la sepsis abdominal
- Manejo de las afecciones de las vías urinarias
- Manejo de la hemorragia en el paciente quirúrgico
- Manejo del desequilibrio hidroelectrolítico y ácido-básico

Objetivos parciales. Adquirirá las habilidades y destrezas necesarias para adecuado manejo de los tejidos, la técnica quirúrgica y las suturas durante el acto operatorio.

Programación:

Tipo de curso. El curso de Cirugía General contempla actividades teórico-prácticas obligatorias para residentes de Obstetricia y Ginecología.

Duración del curso. El curso tiene una duración de 712 horas teórico-prácticas y se desarrolla en 8 semanas. El curso confiere 15 créditos teórico-práctico.

Actividades académicas y asistenciales del residente:

- Participar en la presentación y discusión de historias de los pacientes en la ronda clínica diaria en las salas de hospitalización.
- Participar en las cirugías abdominales como ayudante o como cirujano a juicio del docente de cirugía.
- Colaborar activamente en la solución de problemas ginecológicos que se presenten en los servicios de urgencias y en las salas de hospitalización.
- Asistir y participar en las reuniones académicas del Departamento de Cirugía
- Preparar y presentar ante los docentes de cirugía, los temas que le sean asignados en las reuniones académicas, como: clubes de revistas, seminarios, revisiones de temas, staff, etc.

Coordinador del curso. El curso es coordinado académica y administrativamente por el Jefe del Grupo de Cirugía por el cual rote el residente.

Recursos. Los recursos humanos, locativos y de apoyo logístico son los propios del Departamento de Cirugía General del Hospital Universitario San Vicente de Paúl.

Evaluación. Como el objetivo terminal del curso busca modificar actitudes y aptitudes del residente sobre la disciplina quirúrgica que le permitan adquirir las competencias para ejercer la obstetricia y la ginecología, se hará una evaluación de carácter formativo cuando haya completado un 50% de su rotación y una final, una vez terminada la rotación.

3.3.7.6 Rotación por Ginecología General

Objetivos:

Generales. Adquirir los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para hacerse competente ejerciendo la disciplina de la ginecología, que le permitan resolver los problemas y enfermedades que afectan a la mujer en las diferentes etapas de su ciclo vital.

Específicos. Al terminar su rotación el residente debe:

Adquirir los conocimientos teóricos acerca de las entidades ginecológicas más frecuentes que afectan a la mujer en las diferentes etapas de su ciclo vital teniendo en cuenta el perfil epidemiológico del país.

Adquirir competencias sobre promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las diferentes entidades ginecológicas que afectan a la mujer en las diferentes etapas de su ciclo vital, así como adquirir la capacidad de orientar a la paciente de manera adecuada cuando solicita métodos de planificación familiar:

Conocer la anatomía, embriología y fisiología del aparato reproductor femenino

Realizar el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de la paciente que presenta:

- Masas uterinas (Miomatosis)
- Masas anexiales benignas y malignas
- Dolor pélvico crónico y sus posibles causas: endometriosis, adenomiosis, dismenorreas, enfermedad Inflamatoria Pélvica (EPI) crónica, malformaciones de órganos genitales internos y externos, síndrome premenstrual.

Relajación del piso pélvico:

- Prolapsos
- Incontinencia Urinaria de diferentes tipos
- Desgarros perineales
- Fístulas recto-vaginales

Infecciones:

- ETS: EPI aguda
- Cervicitis
- Leucorreas
- Infecciones posquirúrgicas

Hemorragia uterina anormal:

- Orgánica
- Disfuncional

Mama: lesiones benignas

Conocer las técnicas e interpretación de los exámenes y procedimientos utilizados en el estudio de pacientes con trastornos ginecológicos:

- Exámenes de laboratorio de rutina y los perfiles hormonales
- Estudios ultrasonográficos
- Laparoscopia
- Mamografías
- Técnica de punción con aguja de lesiones mamarias
- Colposcopia
- Crioterapia
- Punciones abdominales
- Estudios urodinámicos
- Histeroscopia
- Citología oncológica y funcional

Efectuará los siguientes procedimientos quirúrgicos:

- Corrección de desgarros perineales grado IV
- Corrección de fístulas recto-vaginales
- Histerectomía vaginal y plastias
- Corrección de enterocele
- Corrección prolapso cúpula: colposacropexia o fijación al ligamento sacroespinoso,
- Colpocleisis.
- Histeropexia (prolene) o istmosacropexia

- Histerectomía o anexohisterectomía abdominal por cualquier causa
- Miomectomías
- Tratamiento quirúrgico de EPI crónica y síndrome adherencial
- Tratamiento quirúrgico de endometriosis
- Cirugías para tratamiento de masas anexiales
- Tratamiento quirúrgico de IUE por diferentes técnicas

Actividades asistenciales:

Asistir a la consulta de ginecología (martes, miércoles y jueves) a mañana y tarde

Participar de las cirugías realizadas los días lunes y viernes

Actividades académicas y asistenciales:

Consulta externa:

- Elaboración historias clínicas
- Revisión de todas las pacientes que llegan a la consulta ginecológica
- Participar en la elaboración de planes de estudio y de manejo para los problemas ginecológicos de las pacientes que acuden a la consulta, ya sea con tratamiento médico ambulatorio, hospitalario o remisión a otras especialidades cuando lo requieran.
- Seleccionar las pacientes quirúrgicas y elaborar las programaciones respectivas
- Prestar asesoría a estudiantes de pregrado, internos y residentes rotatorios de otras especialidades.
- El estudiante de posgrado siempre contará con la asesoría de los docentes, los cuales son los responsables del proceso de atención a la paciente.

Hospitalización:

- Evaluación diaria de las pacientes hospitalizadas, realización de la ronda clínica con asesoría del profesor.
- Diligenciar de manera adecuada y oportuna los documentos necesarios para dar altas a las pacientes.
- Elaboración de la historia clínica de ingreso a las pacientes que serán intervenidas quirúrgicamente al día siguiente, hará la evaluación preoperatoria.

Cirugía:

- Actuará como cirujano en las intervenciones quirúrgicas que ya haya realizado o actuado como ayudante, de lo contrario será primer ayudante del profesor.
- Asesorará al residente rotatorio de otras especialidades en los procedimientos quirúrgicos en los cuales ya tiene experiencia.
- Elaborará la descripción operatoria y órdenes médicas de todas las pacientes intervenidas
- ENTRENAMIENTO TEÓRICO:
- Presentación de historias o casos clínicos en reuniones programadas para el grupo

Seminarios:

Seminarios generales:

- Controversias en Planificación Familiar
- Incontinencia Urinaria de Esfuerzo

Seminarios internos:

- Principios Básicos de Urodinamia e Incontinencia Urinaria
- EPI Aguda y Crónica
- Planificación Familiar
- Hemorragia Uterina Anormal

Serán programados por el Coordinador del Grupo de Ginecología General

Conductas de entrada. Para realizar este programa el residente de tercero o cuarto nivel debe llegar con las siguientes conductas de entrada:

- Conocimiento teórico de la embriología, anatomía y fisiología del aparato genital femenino interno y externo.
- Entrenamiento en técnica quirúrgica (manejo instrumental, material de sutura, etc.)
- Entrenamiento como ayudante en histerectomías abdominales y vaginales, y si es posible en la realización de ellas.

Recursos humanos:

- Profesores área de ginecología general de la Universidad de Antioquia
- Residente rotatorio Cirugía General
- Personal de enfermería
- Trabajo Social
- Estudiantes de Obstetricia y Ginecología nivel XI
- Secretarías

Recursos físicos:

- Área de consulta externa de ginecología
- Área de cirugía en ginecología
- Área de hospitalización en ginecología
- Laboratorio
- Imaginología
- Banco de sangre
- Unidad de cuidados intensivos

Desarrollo del programa:

Estrategia. El estudiante de posgrado recibirá entrenamiento en Ginecología General en los niveles II y III, los cuales se desarrollarán en las unidades hospitalarias brindadas por la Universidad.

3.3.7.7 Programa de Ginecología General Residentes Rotatorios

Objetivos generales:

- Adquirir los conocimientos sobre la fisiología del aparato genital femenino interno y externo
- Adquirir los conocimientos sobre las principales enfermedades ginecológicas que se presentan en la mujer en las diferentes etapas de su ciclo vital.

Objetivos Específicos:

Al terminar su rotación el residente debe:

- Adquirir las competencias que lo capaciten para realizar el examen físico ginecológico completo.
- Adquirir un juicio clínico que le permita realizar un acto médico idóneo en las pacientes ginecológicas, realizar diagnósticos y solucionar los problemas ginecológicos que plantee la paciente.
- Adquirir los conocimientos sobre las enfermedades ginecológicas más frecuentes que le permitan tomar conductas médicas y/o quirúrgicas adecuadas.
- Conocer diferentes técnicas quirúrgicas en cirugía ginecológica y adquirir los conocimientos y destrezas para realizar las diferentes cirugías ginecológicas más frecuentes, así como el manejo instrumental, material de sutura, etc.
- Adquirir las destrezas necesarias para actuar como ayudante en cualquier cirugía ginecológica.
- Adquirir las destrezas y habilidades necesarias para realizar las cirugías ginecológicas más frecuentes como son:
 - Marsupialización de quiste de Bartholino
 - Biopsia de lesiones de vulva
 - Extirpación de pólipos cervicales y endocervicales
 - Curetaje - biopsia
 - Colporrafia anterior y posterior
 - Corrección de desgarros perineales grados II y III
 - Biopsia de mama
 - Extirpación de nódulos mamarios
 - Salpingectomía y salpingostomía
 - Histerectomía vaginal y abdominal
 - Cirugías para incontinencia urinaria y relajación de piso pélvico
 - Cirugías para el manejo de masas anexiales
 - Traquelectomía

Recursos humanos:

- Especialistas área de ginecología y obstetricia
- Residentes de obstetricia y ginecología de otras universidades
- Personal de enfermería
- Trabajo Social
- Estudiantes de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Antioquia y otras universidades
- Otros especialistas de disciplinas diferentes

Recursos físicos:

- Área de consulta externa en ginecología

- Área de cirugía ginecológica
- Área de hospitalización en ginecología
- Laboratorio
- Imaginología
- Banco de sangre
- Biblioteca

Entrenamiento teórico. Presentación en rondas clínicas en salas de hospitalización, análisis de casos clínicos, seminarios y clubes de revistas.

Seminarios:

- Relajación del piso pélvico
- Dolor pélvico crónico - Miomatosis uterina
- Tumores benignos de ovario

En estos hospitales regionales, además de los temas asignados para revisión, el residente deberá presentar otros de interés para su formación, diferentes a los revisados en otras rotaciones, de común acuerdo con los docentes respectivos. Igualmente presentará clubes de revistas de temas que el grupo de trabajo considere pertinentes.

Conductas de entrada:

- Conocimiento teórico de la embriología, anatomía y fisiología del aparato genital femenino interno y externo.
- Entrenamiento en técnica quirúrgica (manejo instrumental, material de sutura, técnicas de asepsia y comportamiento en quirófano, etc.).
- Entrenamiento como ayudante en histerectomías abdominales y de ser posible haber realizado algunas de ellas.

3.3.7.8 Rotación por Oncología Ginecológica

Propósito. Brindar al residente de Obstetricia y Ginecología un entrenamiento general en el campo de la Oncología Ginecológica, para que éste adquiriera los conocimientos, destrezas y habilidades para realizar actividades de tamización, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la paciente con cáncer ginecológico, que garanticen la adquisición de las competencias necesarias para brindar una atención idónea a la paciente y asegurar la adquisición de un acercamiento positivo que permita lograr la colaboración del grupo familiar en el proceso de enfermedad de la paciente.

Objetivos generales

Al terminar su rotación el residente debe:

- Conocer la epidemiología del cáncer ginecológico
- Tener conocimientos generales, suficientes y adecuados en el campo de la oncología, necesarios para el manejo de la paciente con cáncer ginecológico.
- Ser capaz de aplicar los conocimientos sobre las lesiones premalignas y malignas ginecológicas más frecuente y las técnicas auxiliares de

diagnóstico y seguimiento que le permitan resolver la mayoría de los problemas oncológicos que se le presentan en su práctica diaria.

- Conocer las indicaciones, contraindicaciones y limitaciones de las diferentes pruebas disponibles para tamización en cáncer ginecológico.

Objetivos específicos (área cognoscitiva)

Al terminar el curso el residente deberá:

- Conocer los fundamentos y las indicaciones de la colposcopia
- Conocer la epidemiología, la fisiopatología, las manifestaciones clínicas, métodos diagnósticos, ayudas paraclínicas, el tratamiento y el seguimiento de:
 - Lesiones premalignas del cérvix
 - Lesiones premalignas de la vulva
 - Carcinoma de cuello uterino
 - Tumores del cuerpo uterino
 - Carcinoma de endometrio
 - Carcinoma de vulva y vagina
 - Tumores de ovario
 - Carcinoma de trompas de Falopio
 - Lesiones benignas de mama
 - Carcinoma de la glándula mamaria
 - Enfermedad del trofoblasto

Saber interpretar una mamografía y conocer el sistema BIRADS de reporte de imágenes de la mama

Saber interpretar una ecografía mamaria

Área sicomotora:

Ser capaz de realizar los siguientes procedimientos:

- Biopsia de cérvix
- Curetaje fraccionado del cuello y cuerpo uterino
- Conización cervical
- Biopsia de vulva y vagina
- Biopsia de mama: biopsia con tru-cut, biopsia a cielo abierto con anestesia local o general
- Punción - aspiración con aguja fina
- Realizar una colposcopia
- Realizar una vaginoscopia
- Realizar una paracentesis

Conocer los fundamentos del tratamiento médico quirúrgico de:

- La neoplasia intraepitelial cervical en sus diferentes grados (NIC I - II - III)
- Carcinoma de endometrio
- Lesiones premalignas y malignas de vulva y vagina
- Lesiones benignas de mama
- Lesiones malignas de mama
- Tumores de ovario

- Enfermedad del trofoblasto

Conocer las indicaciones, contraindicaciones, mecanismo de acción y reacciones secundarias de los agentes quimioterapéuticos más frecuentemente usados en oncología ginecológica.

Conocer las indicaciones, efectos secundarios y contraindicaciones de la radioterapia en el campo de la oncología ginecológica.

Conocer las indicaciones, efectos secundarios y contraindicaciones de los analgésicos y medicamentos empleados para el manejo del dolor de la paciente con cáncer ginecológico.

Participar como parte de un grupo interdisciplinarios en el apoyo emocional a la paciente y su grupo familiar y en el manejo de la paciente terminal con cáncer ginecológico.

Participar en las líneas de investigación que adelante el grupo de oncología ginecológica y otros grupos interdisciplinarios afines.

Colaborar y realizar actividades docentes en pre y posgrado durante su rotación por el grupo de oncología, participando en forma directa o indirecta en rondas, seminarios, cirugías, clubes de revistas.

Actividades académicas y asistenciales:

Residente de segundo año:

- Elaborar la historia clínica de las pacientes nuevas remitidas al grupo
- Elaborar la historia clínica de las pacientes que se hospitalizan para tratamiento o cirugía
- Evolución diaria, incluidos los días festivos, los fines de semana, de todas pacientes hospitalizadas en los diferentes campos de práctica, con la asesoría del profesor encargado de la sala.
- Evaluar y atender con la asesoría del docente o del residente más avanzado, las pacientes del Comité Oncológico, consultas de colposcopia, consulta de seguimiento y las pacientes que asisten al servicio de consulta externa de los campos de práctica.
- Elaborar la historia clínica de las pacientes remitidas a la consulta, siguiendo para ello las normas de manejo para las entidades oncológicas de la Sección de Oncología Ginecológica de la Universidad de Antioquia y solicitar las ayudas paraclínicas pertinentes.
- Asistir y participar en los comités, clubes de revistas y discusión de casos clínicos
- Preparar y discutir las pacientes en la ronda general
- Preparar y presentar las historias seleccionadas para la reunión de Casos Clínicos a las 13:00 horas.
- Preparar la presentación de la reunión de casos de radiología y patología mamaria realizada el primer viernes de cada mes en el Departamento de Patología.

- Realizar los procedimientos ambulatorios con la asesoría del docente: biopsias de mama, cérvix, curetajes, biopsia de ganglios, biopsia de vulva.
- Actuar como cirujano en los siguientes procedimientos: conización (quirúrgicos o con surgitrón), cirugías menores de mama (biopsias, resecciones de nódulos), ooforectomía por cáncer de mama, histerectomías extrafasciales y los procedimientos que el docente le asigne.
- Actuar como primero o segundo ayudante en las intervenciones quirúrgicas a cargo del profesor asesor.
- Preparar y presentar con la asesoría de un profesor los seminarios y la reunión Clínica Gineco-Obstétrica (Ateneos).
- Participar en los clubes de revistas presentando un artículo de un tema previamente seleccionado
- Participar y colaborar con el residente mayor en la presentación de las reuniones de Patología
- Colaborar con el residente más avanzado y el profesor en las interconsultas de otros servicios de los campos de práctica.
- Realizar los resúmenes de las historias clínicas de las pacientes egresadas de los diferentes servicios.
- Colaborar con los trabajos de investigación y con la introducción de los datos de cada paciente para la base de datos del grupo.
- Cumplir estrictamente el horario de trabajo. Para ausentarse del servicio debe contar siempre con la autorización con la autorización del superior inmediato.

Residente de tercer año:

- Evaluar y atender con la asesoría del profesor, las pacientes que acuden a las diferentes consultas del grupo: comités, consulta de colposcopia, etc.
- Evaluación pre y posoperatoria de las pacientes hospitalizadas y asesorar al residente de segundo año en esta actividad.
- Preparar y presentar las historias de las pacientes del grupo y discutir las en la ronda general
- Coordinar y participar en los clubes de revistas y en la reunión de patología
- Preparar y presentar con la asesoría del docente los ateneos y seminarios
- Resolver las interconsultas en compañía del residente de primer año; buscando asesoría del docente.
- Actuar como ayudante o cirujano a criterio del docente
- Actuar como primer ayudante cuando el cirujano sea el residente de primer año
- Actuar como cirujano en los siguientes procedimientos: histerectomía por NIC III, anexohisterectomía por carcinoma de endometrio, laparotomías por carcinoma de ovario e histerectomía por enfermedad del trofoblasto.

Nota: Siempre el residente deberá estar asesorado por el docente y es este último quien determina si el residente de tercer año actuará como cirujano o ayudante.

- Elaborar las descripciones operatorias de la cirugía cuando intervenga como cirujano o primer ayudante de un profesor, las cuales deben ser avaladas por el docente.
- Participar en la programación de cirugías con el visto bueno del docente encargado de la programación. Considerando ante todo el bien de la paciente,

las implicaciones sociales, las dificultades económicas y llamándolas en orden de acuerdo con la prioridad de cada caso.

- Participar en docencia: asesorando a los internos, participando en los seminarios que le sean asignados a los estudiantes. Colaborar en la docencia durante sus distintas actividades como en la consulta externa, clínica de tumores, salas y cirugía.
- Coordinador con el residente y docente de patología la reunión mensual, garantizando una excelente calidad académica.
- Participar en los proyectos de investigación que lleva cabo el Grupo de Oncología
- Participar con el residente y docente de radiología en la reunión mensual de Radiología y Oncología.
- Participar activamente en el mantenimiento actualizado de la base de datos

Actividades académicas y asistenciales generales del grupo:

Consulta Externa de Oncología. Atiende las pacientes nuevas remitidas con diagnóstico confirmado de cáncer ginecológico y pacientes ya tratadas. Uno o varios ginecólogos oncólogos analizan y discuten las pacientes, las clasifican y toman una conducta terapéutica determinada. Además, se tiene la colaboración del radioterapeuta y del oncólogo clínico cuando sea pertinente. Los campos de práctica son HUSVP, Instituto de Cancerología de Clínica Las Américas y Clínica Vida.

Los residentes deben participar activamente en la consulta presentando las pacientes y tomando parte en la decisión terapéutica.

Consulta de Colposcopia. Atiende todas las pacientes con diagnóstico confirmado de NIC y todas las pacientes con citologías anormales y con lesiones de tipo viral remitidas de las unidades hospitalarias, centros de salud y de los municipios del departamento de Antioquia. Toma la conducta de acuerdo con los resultados colposcópicos.

Se realiza simultáneamente los días martes y viernes de las 8:00 a las 11:00 horas y los jueves de las 8:00 a las 10:00 horas en el Hospital Universitario de San Vicente Fundación.

Se dispone de dos colposcopios en la consulta de oncología adultos

Consulta Benigna de Mama: Atiende todas las pacientes con patología benigna de mama, discute, analiza y toma conductas. Se realiza los lunes de las 8:00 a las 11:00 horas y miércoles de las 8:00 a las 11:00 horas.

Interconsultas: Se resuelven las interconsultas solicitadas por otros servicios de los campos de práctica. Estarán a cargo del residente más avanzado el cual irá acompañado por el residente menor y estará asesorado por un profesor.

Cirugías: Se realizan en los quirófanos de los diferentes campos de práctica, en los días que defina el docente o de acuerdo con la programación de cada

hospital. Intervienen los residentes y profesores de acuerdo con la programación previa elaborada por el docente.

Revisión de pacientes hospitalizadas: Los residentes pasarán ronda diariamente a todas las pacientes hospitalizadas evaluando los posoperatorios, sus complicaciones, solicitando exámenes pertinentes e interconsultas en caso necesario. El residente debe pedir la asesoría del docente encargado de la sala.

Reuniones:

El Grupo de Oncología participará de las reuniones generales del departamento de acuerdo con la programación establecida.

Evaluación formativa de mitad y de final de rotación. Se realizan al culminar el primer y segundo mes, respectivamente. Se evalúa el cumplimiento de objetivos, se discuten dificultades y se recomiendan correctivos.

Seminarios. Se presentan de acuerdo con la programación del departamento:

Seminarios generales. Estos seminarios son de carácter obligatorio para los residentes. Se pretende revisar y analizar todos los temas oncológicos brindando la oportunidad al residente de adquirir conocimientos y actualizar al grupo sobre los últimos avances de la especialidad, por tanto deben ser de la más alta calidad académica. Tienen lugar en el aula Pedro Nel Cardona.

Seminarios internos. Serán programados por el Coordinador del Grupo de Oncología Ginecológica:

- Cáncer de vulva y vagina
- Cáncer de cérvix
- Patología preinvasiva cervical
- Cáncer epitelial de ovario
- Cáncer no epitelial de ovario
- Cáncer de endometrio
- Patología benigna de mama
- Cáncer de mama
- Enfermedades del trofoblasto

Recursos humanos y locativos:

Recursos humanos:

- Tres profesores de ocho horas

Recursos locativos. Los objetivos y actividades descritas se llevan a cabo en el HUSVF (servicio de oncología adultos, salas de hospitalización y quirófanos), Instituto de Cancerología de La Clínica las Américas (consulta externa), Clínica Las Américas (hospitalización) y Clínica Vida (consulta externa).

Además, se dispone de todos los servicios de apoyo diagnóstico y trabajo social con que cuentan los diferentes campos de práctica.

Duración del curso. El curso tiene una duración de 16 semanas, 8 en el segundo año y 8 en el tercer año. El total de horas es de 768. Confiere 16 créditos.

Coordinador del curso. El curso es coordinado por un profesor del departamento del área oncología ginecológica quien realizará labores docentes, asistenciales y administrativas.

Evaluación. Cada rotación en segundo y tercer año tendrá dos evaluaciones: una en la mitad de la rotación que será a la vez formativa y servirá de retroalimentación para corregir las posibles fallas y otra evaluación al final de la rotación que establecerá la nota definitiva. Se llena el formato de evaluación que para tal fin tiene la oficina de Educación Médica de la Facultad de Medicina.

Las evaluaciones las realiza el grupo completo de docentes de esta área.

3.3.7.8 Rotación por Patología Cervical y Laparoscopia

Propósito. Al terminar su rotación por colposcopia, el residente de segundo año, habrá adquirido conocimientos, habilidades y destrezas que le permitan realizar este procedimiento en las pacientes que con diagnóstico de patología cervical lo requieran.

3.3.7.8.1. Patología cervical:

Objetivo:

- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la colposcopia
- Realizar colposcopias
- Efectuar un adecuado seguimiento a las pacientes tributarias de este tipo de procedimientos
- Efectuar un diagnóstico temprano de las complicaciones que se pudieran presentar
- Conocer y efectuar tratamiento de las patologías diagnosticadas con la colposcopia

Estrategias de la rotación. La rotación está diseñada para los residentes de segundo año como complemento de su entrenamiento por oncología ginecológica.

Actividades a realizar durante la rotación. Estarán asignadas directamente por el director de la institución. Durante su rotación el residente participará en las siguientes actividades:

- Prácticas colposcópicas
- Participar en cirugías ambulatorias programadas por la institución
- Efectuar otros procedimientos diagnósticos y terapéuticos en pacientes que consultan a la entidad.
- Asistir y participar en las reuniones académicas programadas por la institución

Evaluación. Al finalizar la rotación el residente será evaluado por los ginecólogos vinculados a la institución, utilizando para ello el sistema de evaluación para especialidades médicas y quirúrgicas adoptado por el Departamento de Educación Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

3.3.7.9.2. Laparoscopia

Propósito. Al terminar su rotación el residente habrá adquirido conocimientos, habilidades y destrezas que le permitan realizar los procedimientos de endoscopia ginecológica más frecuentes en especial los procedimientos de esterilización quirúrgica y además adquirir las bases de la cirugía de mínima invasión propias de la disciplina.

Objetivos generales:

- Conocer y analizar los fundamentos físicos de las diferentes tipos de energía utilizados en la cirugía de mínima invasión.
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de la laparoscopia ginecológica y operatoria
- Realizar procedimientos laparoscópicos según criterio del docente
- Efectuar un diagnóstico temprano de las complicaciones, instaurando las terapéuticas adecuadas.
- Conocer y efectuar tratamiento y seguimiento de las diferentes patologías diagnosticadas con la laparoscopia.

Estrategias de la rotación. La rotación está diseñada para residentes de tercer año de Obstetricia y Ginecología. La supervisión del trabajo docente-asistencial estará a cargo de los profesores ad-honorem vinculados a la unidad hospitalaria donde se desarrolle la rotación.

Actividades a realizar durante la rotación. Estarán asignadas directamente por el Director de la Institución. Durante su rotación el residente participará en las siguientes actividades:

- Prácticas laparoscópicas
- Participar como cirujano o ayudante a criterio del docente en cirugías ambulatorias programadas en la institución.
- Efectuar otros procedimientos diagnósticos o terapéuticos
- Asistir y participar a las reuniones académicas programadas en la institución

Evaluación. Al finalizar la rotación el residente será evaluado por los ginecólogos vinculados a la institución, utilizando para ello el sistema de evaluación para especialidades médicas y quirúrgicas adoptado por el Departamento de Educación Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

3.3.7.9. Rotación por Endocrinología

Objetivos generales. Al terminar su rotación el residente debe:

Área cognoscitiva: Al terminar el curso el residente debe tener los conocimientos suficientes en el campo de la Ginecología Endocrina, necesarios

para el manejo de sus pacientes con trastornos endocrinos o problemas de reproducción humana.

Área sicomotora: Será capaz de utilizar las técnicas auxiliares de diagnóstico y tratamiento, con el fin de analizar, diagnosticar e iniciar enfoques terapéuticos en los problemas endocrinos y de reproducción humana.

Objetivos específicos:

Área cognoscitiva. El residente al final de su rotación:

- Habrá adquirido los conocimientos necesarios sobre la embriología, anatomía y fisiología de la red hipotálamo-hipófisis-gónadas.
- Conocerá y describirá el mecanismo de acción de las diferentes hormonas y mediadores bioquímicos que intervienen en la red hipotálamo-hipófisis-gónadas.
- Describirá las principales alteraciones de origen hipotalámico, su fisiopatología y manifestaciones clínicas.
- Describirá las principales alteraciones de origen hipofisiario, su fisiopatología y manifestaciones clínicas.
- Describirá las principales alteraciones de origen ovárico, su fisiopatología y manifestaciones clínicas.
- Conocerá las alteraciones del ciclo ovárico, sus manifestaciones clínicas y su manejo
- Conocerá los medios clínicos y de laboratorio necesarios para el diagnóstico y tratamiento de las alteraciones del ciclo ovárico.
- Describirá el origen embriológico, la anatomía y la fisiología de la glándula mamaria, sus modificaciones durante la pubertad, la edad adulta, la gestación y la lactancia.
- Conocerá el mecanismo de regulación de la lactancia normal y los medios de estimularla e inhibirla.
- Describirá las principales entidades patológicas de la glándula mamaria que tengan dependencia hormonal.
- Describirá el origen embriológico, la anatomía y la fisiología del aparato reproductor femenino y sus implicaciones en la clínica.
- Describirá las modificaciones que sufre en el ciclo menstrual, hormonas que lo regulan y mecanismos de aparición y alteración de la menstruación.
- Describirá las principales entidades patológicas hormonodependientes que se encuentran en el endometrio.
- Describirá la embriología, anatomía y fisiología del cuello uterino y sus modificaciones durante el ciclo menstrual y la gestación.
- Describirá las modificaciones del moco cervical, la relación con el ciclo ovárico y la importancia para la capacitación espermática.
- Analizará el valor de una prueba poscoito e indicaciones
- Conocerá las principales alteraciones del moco cervical y su valor pronóstico
- Sabrá interpretar adecuadamente el resultado de una citología funcional
- Conocerá el origen embriológico, la anatomía y la fisiología de las trompas de Falopio y sus modificaciones durante el ciclo menstrual.
- Describirá los cambios bioquímicos necesarios para la capacitación espermática y fecundidad.

- Describirá la patología tuboperitoneal, sus causas etiológicas y su papel en la fertilidad
- Conocerá la embriología del aparato reproductor masculino y sus diferencias con el femenino.
- Conocerá el funcionamiento normal del aparato reproductor masculino
- Conocerá el mecanismo de maduración espermática
- Conocerá las principales entidades patológicas a nivel del sistema endocrino que aparece en el hombre.
- Conocerá la embriología, la anatomía y la fisiología de la glándula suprarrenal y sus principales alteraciones.
- Conocerá la embriología, anatomía y fisiología de la glándula tiroides y sus alteraciones
- Conocerá los mecanismos endocrinos que se realizan en la glándula tiroides
- Conocerá los cambios endocrinos desencadenados por la obesidad
- Describirá los cambios endocrinos desencadenados por la desnutrición
- Conocerá y describirá la endocrinología del recién nacido y la niñez
- Describirá la fisiología de la pubertad normal
- Describirá y diferenciará los principales trastornos que alteran la pubertad
- Describirá las principales causas de retardo en la pubertad y su diagnóstico diferencial
- Describirá las principales causas de pubertad precoz y su diagnóstico diferencial
- Describirá las principales causas de trastornos hemorrágicos durante la pubertad y su tratamiento.
- Enumerará las diferentes teorías sobre la aparición de la menopausia
- Describirá la fisiopatología de los trastornos neurovegetativos en la menopausia
- Describirá la fisiopatología de la osteoporosis en la menopausia
- Enumerará las principales causas de trastornos hemorrágicos asociados a la menopausia, diagnóstico y tratamiento.
- Definirá su posición con relación a la terapia de sustitución con estrógenos en pacientes menopáusicas. Razones en pro y en contra.
- Describirá su metodología en el seguimiento de pacientes menopáusicas con terapia de sustitución con estrógenos.
- Sabrá describir el esquema de seguimiento de pacientes con aneohisterectomía, sometidas a sustitución con estrógenos.
- Conocerá en detalle las modificaciones endocrinas que sufre la mujer embarazada
- Describirá el funcionamiento del sistema hipotálamo-hipófisis durante el embarazo
- Describirá las adaptaciones fisiológicas de la hipófisis durante el embarazo
- Describirá el funcionamiento de la glándula suprarrenal durante el embarazo
- Sabrá definir el papel del ovario durante el embarazo
- Sabrá la fisiología de la ovulación, captación y fecundación del óvulo
- Conocerá la fisiología de la anidación del óvulo
- Conocerá las modificaciones que sufre el endometrio durante la anidación y su transformación para dar origen a la placenta.
- Discutirá el papel de la placenta como órgano endocrino
- Describirá la síntesis y mecanismo de acción de las hormonas proteicas de la placenta

- Describirá los métodos de diagnóstico de un embarazo utilizando los conocimientos endocrinos.
- Describirá el mecanismo de síntesis de los esteroides, por la unidad fetoplacentaria
- Discutirá la utilidad de las determinaciones hormonales como índice de funcionamiento de la unida fetoplacentaria.
- Describirá algunos principios básicos de la endocrinología fetal
- Describirá los principios generales sobre la endocrinología del trabajo de parto
- Discutirá los cambios endocrinos que se presenten durante el posparto
- Discutirá el funcionamiento del sistema hipotalámico durante el posparto y sus modificaciones
- Sabrá el papel que desempeña el ovario durante el puerperio inmediato y sus modificaciones posteriores.
- La explicación fisiológica de los entuertos y los loquios durante la lactancia
- Conocerá los cambios endocrinos durante el puerperio
- Sabrá los cambios fisiológicos que se suceden en el ovario durante el puerperio
- Conocerá los cambios fisiológicos que se suceden en el sistema hipotálamo-hipófisis durante el puerperio.
- Conocerá la sintomatología que se presenta durante el puerperio y sus explicaciones fisiológicas.
- Describirá las principales complicaciones endocrinas del embarazo como causa de amenorrea secundaria.
- Será capaz de diferenciar una hemorragia uterina disfuncional de una de causa orgánica
- Describirá las principales causas de una hemorragia uterina disfuncional anovulatoria
- Diagnosticará una hemorragia uterina disfuncional anovulatoria
- Conocerá los principales métodos de tratamiento de las pacientes con hemorragia disfuncional anovulatoria (HUDA).
- Será capaz de describir las principales causas de hemorragia uterina disfuncional anovulatoria.
- Diferenciará una hemorragia uterina disfuncional por cuerpo lúteo insuficiente de una por cuerpo lúteo persistente.
- Describirá los esquemas terapéuticos utilizados para el tratamiento de la hemorragia uterina disfuncional ovulatoria.
- Describirá el mecanismo de acción de los diferentes inductores de la ovulación
- Describirá dosis, indicaciones y contraindicaciones de los diferentes inductores de la ovulación.
- Describirá el tratamiento del cuerpo lúteo insuficiente
- Describirá las principales causas de amenorrea primaria con infantilismo sexual
- Describirá los métodos de diagnóstico utilizados en pacientes con amenorrea primaria e infantilismo sexual.
- Describirá las principales causas de amenorrea previa en pacientes que presenten desarrollo adecuado de los caracteres sexuales secundarios.
- Describirá los métodos utilizados para el diagnóstico de amenorrea primaria
- Describirá las principales causas de amenorrea secundaria

- Describirá los métodos utilizados para el diagnóstico de amenorrea secundaria
- Conocerá la fisiopatología de los síndromes causantes de la amenorrea primaria como la de la secundaria.
- Describirá los principales síndromes asociados a hiperprolactinemia
- Describirá la fisiopatología de los síndromes de amenorrea galactorrea
- Será capaz de realizar control y seguimiento de la paciente con amenorrea galactorrea
- Conocerá y aplicará tratamiento a las pacientes con síndrome de amenorrea galactorrea
- Describirá las principales causas del síndrome de ovario poliquístico
- Describirá los principales métodos de diagnóstico del síndrome de ovario poliquístico
- Enunciará los diferentes tratamientos utilizados en pacientes con síndrome de ovario poliquístico.
- Será capaz de establecer un diagnóstico diferencial entre la hiperplasia suprarrenal y el síndrome de ovario poliquístico.
- Conocerá el esquema de tratamiento utilizado en pacientes con hiperplasia suprarrenal congénita, tanto en niños como en adultos.
- Describirá las principales entidades responsables del hirsutismo y del acné
- Conocerá los principales esquemas terapéuticos del hirsutismo
- Conocerá los trastornos de la red hipotálamo-hipófisis-ovario en el hipotiroidismo, tanto a nivel de las hormonas proteicas como de los esteroides.
- Conocerá los trastornos endocrinos que se suceden en pacientes hipertiroideas a nivel del sistema hipotálamo-hipófisis-ovario.
- Describirá el tratamiento utilizado en estas entidades
- Conocerá la fisiopatología del síndrome de Sheehan
- Describirá los métodos de diagnóstico (clínicos y de laboratorio) de síndrome de Sheehan
- Conocerá los principales tumores funcionantes de ovario y su estudio anatomopatológico
- Conocerá la fisiopatología de los tumores funcionantes del ovario
- Conocerá el tratamiento de elección de los tumores funcionantes de ovario
- Describirá las diferentes teorías que tratan de explicar la endometriosis
- Conocerá la fisiopatología de la dismenorrea secundaria a endometriosis
- Describirá los hallazgos laparoscópicos en la endometriosis
- Explicará las causas de la infertilidad provocada por la endometriosis
- Conocerá y describirá los diferentes tratamientos de la endometriosis
- Conocerá el mecanismo de infección de los genitales por la TBC
- Conocerá la frecuencia del compromiso de la tuberculosis en trompas, útero, ovario y cuello.
- Discutirá los diferentes medios de diagnóstico de la tuberculosis
- Describirá la fisiopatología de la tuberculosis genital en relación con la causa de infertilidad
- Enunciará los diferentes esquemas terapéuticos de la tuberculosis
- Deberá conocer las diferentes etiologías de la dismenorrea y su tratamiento
- Conocerá las diversas etiologías del síndrome de tensión premenstrual y su sintomatología

- Deberá conocer las diferentes tecnologías utilizadas en la reproducción asistida, sus indicaciones y resultados obtenidos a nivel nacional e internacional.

Área sicomotora:

Objetivos generales:

- Sabrá elaborar adecuadamente una historia de una paciente que consulte por infertilidad o alteraciones endocrinas.
- Será capaz de efectuar un examen físico adecuado, con orden y de acuerdo con la patología que presente la paciente, con el fin de elaborar un diagnóstico.
- Estará capacitado para solicitar los exámenes pertinentes a la entidad en estudio
- Estará capacitado para interpretar los resultados de los exámenes y relacionarlos con la entidad clínica.
- Estará capacitado para elaborar diagnósticos diferenciales
- Estará capacitado para elaborar un programa de diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes infértiles o con alteraciones endocrinas.

Objetivos específicos:

El residente al final del curso:

- Será capaz de tomar una citología funcional
- Estará capacitado para interpretar una citología funcional
- Será capaz de tomar una muestra de moco cervical e interpretarlo
- Será capaz de tomar e interpretar una prueba poscoito
- Será capaz de tomar e interpretar una biopsia de endometrio con cureta de Novak, jeringa de Karman o pipeta.
- Tendrá la habilidad para hacer una calibración de canal cervical
- Será capaz de tratar el síndrome de Asherman
- Será capaz de hacer una laparoscopia diagnóstica
- Será capaz de hacer una salpingoclasia
- Será capaz de aplicar diferentes dispositivos intrauterinos
- Será capaz de aplicar un endoceptivo intrauterino de Levonorgestrel
- Será capaz de interpretar una histerosalpingografía
- Será capaz de interpretar una radiografía de silla turca
- Será capaz de interpretar un informe de edad ósea
- Será capaz de elaborar, explicar e interpretar una curva de temperatura basal
- Presentará y discutirá los casos clínicos que le corresponda en la auditoría de historias clínicas.
- Será capaz de interpretar un informe de radioinmunoanálisis
- Será capaz de interpretar un informe de espermograma
- Presentará, coordinará y discutirá los casos importantes en la Reunión de Casos Clínicos (Reunión de la Una).
- Elaborará la historia clínica de pacientes nuevos que sean remitidos al grupo de Endocrinología.
- Organizará diariamente la auditoría de historias y repartirá equitativamente las historias de las pacientes entre sus compañeros y estudiantes de pregrado e internos.

- Describirá dosis, indicaciones y contraindicaciones de los diferentes inductores de la ovulación, así como el seguimiento y monitoreo de las pacientes que reciben estas sustancias.

3.3.7.10. Programa de Endocrinología Reproductiva

Duración. Un mes para cada uno de los estudiantes de posgrado que cursan los niveles mencionados. Los horarios serán asignados por el médico coordinador académico de la unidad hospitalaria donde se lleve a cabo la rotación. Se entiende que el residente debe permanecer en la institución mínimo ocho horas diarias en días hábiles.

Objetivos de la rotación. El Instituto Antioqueño de Reproducción Asistida, INSER, es una empresa de carácter privado especializada en la evaluación, diagnóstico y atención a parejas con problemas de infertilidad, que requieran asesoría y tecnologías de reproducción asistida. Cuenta con profesionales altamente calificados en el área de reproducción humana y el apoyo logístico necesario para adelantar entrenamiento en el área mencionada. Los objetivos planteados para la rotación por este centro, incluyen la adquisición de competencias necesarias para la práctica de la ginecología endocrina y la reproducción así como atención integral a las pacientes con afecciones ginecológicas y problemas de reproducción humana.

Pretendemos que a través de la autoformación dirigida y del acompañamiento tutorial, nuestro estudiante adquiera las competencias en evaluación, diagnóstico y enfoque de las pacientes con alteraciones de fertilidad y que requieran tecnologías de reproducción asistida como parte fundamental de su entrenamiento en el programa de obstetricia y ginecología.

Actividades a desarrollar en esta institución para el logro de los objetivos:

El entrenamiento en esta institución se realiza de manera tutorial y nuestros estudiantes cuentan con la asesoría permanente de especialistas calificados, quienes atienden pacientes provenientes de diferentes regiones del país y el exterior.

Las actividades que desarrollan nuestros estudiantes de posgrado consisten en: consulta externa y participación en procedimientos diagnósticos y quirúrgicos del nivel de complejidad correspondiente, de acuerdo al criterio del docente. Igualmente tendrá la oportunidad de conocer el funcionamiento y los principales procedimientos que realiza un laboratorio de Medicina de la Reproducción de alta complejidad.

Participará activamente en actividades de carácter académico como club de revistas y seminarios programados por los docentes de INSER en los horarios que estos asignen.

Objetivos específicos:

- Conocer la dinámica del diagnóstico de la pareja infértil
- Conocer las indicaciones y la práctica de la hiperestimulación ovárica controlada
- Conocer la técnica de recuperación de ovocitos
- Conocer los aspectos fisiológicos de la fecundación
- Conocer las diferentes técnicas de laboratorio de fecundación in vitro, incluyendo la preparación del semen y las diferentes técnicas de fecundación, incluida la micromanipulación.
- Conocer las técnicas de transferencia embrionaria
- Conocer los diferentes aspectos de la técnica de donación de ovocitos
- Conocer la fisiopatología del síndrome de hiperestimulación ovárica

Evaluación. Al inicio de la rotación el estudiante de posgrado presentará al coordinador académico la hoja de evaluación elaborada de acuerdo con la normatividad existente en la Universidad de Antioquia, para las residencias clínicas y quirúrgicas, idealmente esta evaluación debe ser realizada por todos los docentes que participaron en el proceso y será enviada con el residente a la Universidad al terminar el mes de rotación.

3.3.8. Actividades no estructuradas (ejemplo: eventos, pasantías...)**3.3.8.1. Rotación Opcional Durante la Especialización**

Objetivo general. La rotación opcional busca dar flexibilidad al Programa de Entrenamiento en Obstetricia y Ginecología, permitiendo al estudiante de posgrado intensificar el conocimiento en un área específica. Sin que esto signifique que al terminar el programa este tiempo adicional en su entrenamiento le dé el carácter de subespecialista.

Duración. Será de dos meses, cuando el residente solicite una rotación electiva diferente a la oficial aprobada en el programa, ésta deberá contar con el visto bueno del Comité Local de Posgrado y acogerse a la normatividad universitaria que establece que se deberá realizar sólo en centros reconocidos y que tenga un nivel superior al ofrecido en el programa, o que se trate de un área de la especialidad importante para la formación del residente, el programa y que no esté contemplada en el currículo de posgrado.

Ubicación. Se realizará durante el tercer año de residencia, para lo cual es necesario que el estudiante defina al final del segundo nivel de residencia, el área en la cual hará énfasis.

Objetivos específicos:**Opcional Perinatología:**

- Conocer y evaluar las diferentes técnicas, indicaciones, estudios y organización de un Servicio de Diagnóstico Prenatal.

- Conocer y evaluar las indicaciones, técnicas y diagnósticos más frecuentes en el entrenamiento ecográfico de tercer nivel.
- Conocer y evaluar los métodos diagnósticos, manejo clínico y paraclínico del recién nacido de alto riesgo en el área de neonatología.

Opcional Ginecología:

- Conocer y evaluar las indicaciones y los estudios requeridos en la evaluación de las pacientes con incontinencia urinaria.
- Conocer y evaluar las indicaciones, equipos, elementos básicos y técnicos de la laparoscopia diagnóstica y operatoria en ginecología.
- Conocer y evaluar las indicaciones, equipos, elementos básicos y técnicas quirúrgicas de las pacientes con relajación del piso pélvico.

Opcional Endocrinología Ginecológica:

- Conocer y evaluar las indicaciones, estudios clínicos y paraclínicos, además de las técnicas requeridas en reproducción asistida.
- Conocer y evaluar, indicaciones, elementos básicos y técnicas necesarias en la laparoscopia diagnóstica y operatoria aplicada a la reproducción humana.

Opcional Oncología Ginecológica:

Conocer y evaluar los diferentes estudios clínicos y paraclínicos necesarios para el estudio y tratamiento de las patologías oncológicas más frecuentes de la especialidad, así como el manejo clínico y quirúrgico de algunas en particular.

Opcional Medicina Interna:

Conocer y evaluar las patologías más frecuentes que afecten a la paciente obstétrica en un área determinada del conocimiento.

Evaluación. En las rotaciones opcionales se hará una evaluación al finalizar el período asignado para la misma, siguiendo el modelo aprobado para áreas clínicas quirúrgicas presentado por la oficina de Educación Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

Turnos. Para la asignación de turnos en el Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario de San Vicente Fundación, tanto nocturnos como festivos. Es obligación del estudiante de posgrado, adelantar los trámites necesarios para realizar la rotación opcional elegida, la cual necesariamente deberá contar con la aprobación del Comité de Programa, para adelantar los trámites pertinentes ante el Consejo de Facultad que es el ente que en última instancia da la aprobación.

3.3.8.2. Rotación de Metodología de la Investigación y Lectura Crítica de la Literatura Médica para Posgrado

Justificación. Tradicionalmente la formación de los médicos especialistas ha tenido un énfasis en la profesionalización por medio de conocimientos, habilidades y actitudes que preparan a los futuros especialistas en el campo del desempeño específico, poca importancia se ha dado a la capacidad crítica del estudiante, al aprendizaje centrado en el estudiante, a la habilidad para hacer preguntas clínicamente relevantes, de hacer una búsqueda y de leer críticamente la literatura disponible. Tampoco ha sido una prioridad en la formación de los posgrados el generar una competencia investigativa en los estudiantes.

La literatura ha sido muy importante para la enseñanza de la medicina y el avance tecnológico ha permitido un aumento, sin precedentes, en la cantidad de información biomédica a la que puede accederse. Los artículos recomendados por el profesor, generalmente muestran su punto de vista únicamente y refuerzan su inclinación hacia una respuesta o alternativa. La utilización de artículos sin una guía de lectura, pueden confundir en lugar de aclarar porque el renombre y la fama de la fuente de un artículo no garantiza que lo dicho allí sea cierto o relevante; además, muchos artículos que aparecen en internet no son revisados y su calidad es dudosa. Esto hace necesario que la capacidad para apreciar críticamente la validez de la información, sea una herramienta básica para el investigador.

El taller de metodología pretende motivar a los estudiantes a plantearse preguntas que lleven a generar proyectos de investigación formal, que se desarrollen en las diferentes especialidades liderados y acompañados por los docentes y que hagan parte de líneas y grupos de investigación. Este curso pretende acompañar por parte de la Escuela de Investigaciones a los estudiantes en las diferentes fases del planteamiento de una propuesta investigativa, es una invitación a pensar y una capacitación básica en los métodos y técnicas más frecuentes en la investigación clínica.

Objetivo. Desarrollar la capacidad para elaborar preguntas relevantes, a partir de la práctica médica, que serán contestadas mediante el análisis crítico de la literatura y construcción del conocimiento a partir de la investigación científica, culminando con la comunicación escrita de los resultados obtenidos.

Objetivos específicos:

- Identificar problemas clínicos específicos a partir de los cuales se formularán preguntas
- Ser competente para hacer la búsqueda de literatura publicada más apropiada para la pregunta clínica formulada.
- Revisión de la literatura, orientada a dar respuesta a la pregunta, identificando la mejor evidencia disponible, utilizando los criterios de validez, evaluación de resultados y aplicabilidad del estudio, los cuales hacen parte de la estrategia técnica de apreciación crítica de la literatura.
- Reconocer cada uno de los modelos básicos de investigación, sus características, los elementos que los conforman y su utilidad.

- Elaborar un protocolo y desarrollar una investigación, manteniendo el rigor ético y científico
- Con base en los resultados obtenidos de la lectura crítica o la revisión del marco teórico de la investigación, escribir un artículo para publicar en internet o en una revista.

Principios pedagógicos. El proceso de aprendizaje está centrado en el estudiante de quien parten las preguntas, quien realiza la búsqueda y hace la lectura crítica de la literatura, estará acompañado por el docente quien actúa como tutor guiando el proceso y verificando el logro de estas competencias por parte del estudiante. Partiendo de las líneas de investigación que se tenga en cada departamento y con base en lecturas sugeridas, los residentes elaborarán y desarrollarán un proyecto de investigación con la asesoría de un tutor.

El curso busca generar en el estudiante una capacidad de trabajar en equipo, en redes, estableciendo mecanismos de comunicación adecuados en una relación más horizontal con sus profesores y pares académicos, respetando la opinión de los otros y con la capacidad de generar acuerdos, establecer tareas comunes y cumplir las responsabilidades que se generen con su grupo, asumiendo posiciones éticas en su quehacer. Será flexible en la medida que la pertinencia, las posibilidades del entorno y las condiciones de los demás ameriten modificaciones en propuestas, planes, estrategias y métodos entre otros.

En el curso se pretende generar modelos de mayor interdisciplinariedad, en la medida que resuelvan mejor problemas de la vida real, lo cual no impide la profundización en aspectos específicos de las disciplinas.

Es importante que los estudiantes logren una capacidad de autoevaluarse, la evaluación será mas de procesos y formativa, sin desconocer la necesidad de evaluar los resultados de esos procesos y el logro de las competencias planteadas para ello.

También se busca la utilización de nuevas alternativas didácticas y medios, utilizando la tecnología y la posibilidad que la Facultad tiene para ello, lograr con los estudiantes un trabajo virtual por medio del Internet y las conexiones con redes de información médica y grupos de trabajo en diferentes partes del mundo.

Es un curso teórico práctico, para el cual los residentes se distribuirán en grupos, teniendo en cuenta la especialidad o los trabajos de investigación que estén realizando, con el propósito de favorecer y fomentar la conformación de grupos interdisciplinarios

El taller está estructurado para estimular, tanto el trabajo y esfuerzo individuales, como las discusiones y ejercicios en grupo.

Además el programa está soportado por la comunicación virtual a través de internet y la biblioteca para la búsqueda de documentos y bibliografía.

Metodología. Las estrategias para lograr los objetivos son:

- Estimular y desarrollar el pensamiento crítico para la aplicación del conocimiento científico a la práctica clínica, mediante:
 - o Un curso para el aprendizaje de lectura crítica
 - o Un curso con las bases de los diseños metodológicos y el análisis estadístico
 - o Involucrar en los clubes de revistas de cada especialidad clínica la Lectura crítica de la Literatura.
- Involucrar al estudiante de postgrado en las líneas de investigación existentes en el área clínica y quirúrgica y estimular el desarrollo de ellas y de otras ideas para investigación.
- Presentar a los residentes los proyectos en curso y los pendientes para elaborar para que participe en el que quiera.
- Capacitar al residente para elaborar un proyecto con asesoría permanente

Competencias:

- Identificar un problema y proponer una solución con base en las experiencias y análisis crítico de los artículos revisados.
- Reconocer cuando una pregunta no está suficientemente contestada y requiere una investigación.
- Refutar hipótesis mediante el reconocimiento de errores metodológicos y la evaluación de los resultados, estableciendo una preferencia entre las teorías desarrolladas.
- Formular y realizar un proyecto de investigación dentro del marco de las políticas de cada posgrado y la facultad.
- Comunicar por escrito, de manera comprensible, el conocimiento adquirido

Plan de estudios:

7

El curso se iniciará durante la tercera semana, después del ingreso de los residentes; esto corresponde a la primera semana de agosto. El curso básico, se hace durante el primer año. Para los años restantes, se asigna el tiempo necesario para la ejecución de la investigación; todos los residentes tendrán reuniones periódicas con su asesor o tutor de la investigación, para evaluar el estado del trabajo de acuerdo con un cronograma, pactado previamente.

Durante el primer semestre se realizarán cinco sesiones de análisis crítico utilizando artículos publicados en revistas biomédicas de reconocimiento científico. Cada artículo corresponde a un modelo de investigación primaria: intervención, pruebas diagnósticas, causalidad, pronóstico y metanálisis. Los artículos deben ser analizados por cada participante, con base en las guías para usuarios de la literatura médica (JAMA), y cada uno debe elaborar un resumen para entregar el día del taller, con la preparación suficiente para participar en la discusión de grupo.

Al terminar los talleres de lectura crítica, se iniciarán los de metodología de la investigación. También, durante el primer año, los estudiantes deben elaborar un proyecto de investigación, que será evaluado por los docentes encargados de la asesoría a cada subgrupo y, al culminar el primer año de residencia, será

entregado al Comité de Posgrado respectivo, quien nombrará dos evaluadores (internos o externos) que harán las correcciones y sugerencias pertinentes, antes de comenzar la ejecución del mismo.

Al finalizar el primer año, se debe enviar la lista de proyectos con los autores respectivos y tutor al comité de postgrado, para registrar las investigaciones.

Antes de la ejecución de los proyectos y cuando sea pertinente se debe solicitar la aprobación de los hospitales o instituciones dónde se realizarán; este trámite se hará a través del Instituto de Investigaciones Médicas (IIM).

Los proyectos realizados por grupos de investigación ya registrados o reconocidos en COLCIENCIAS o por profesores de la universidad se deben registrar en el banco de investigaciones de la universidad a través del IIM. Los proyectos que concursan para obtener recursos del CODI, quedan registrados automáticamente, si ganan; si no obtienen financiación deben hacerlo a través del IIM.

Cada semestre los residentes acordarán con el asesor la fecha para entrega de informes sobre problemas durante la ejecución, cumplimiento del cronograma, estado de la investigación. Como mínimo, tres meses antes de finalizar la residencia, cada grupo debe entregar el informe final de la investigación al asesor para corregir y después de corregido se entregan dos copias al Comité de Posgrado, para la evaluación final y aceptación para autorización del grado.

Como parte de un componente flexible, hay un curso adicional de talleres de lectura crítica, para otros modelos de investigación, que el residente puede tomar de acuerdo con las necesidades de investigación o aprendizaje.

Otras actividades: El departamento realiza anualmente un curso de actualización en obstetricia y ginecología y participa activamente en el congreso nacional de obstétrica y ginecología.

4. Organización de las actividades académicas

4.1. Número de créditos establecido conforme a la norma

Número de años: 3

Número de semanas del período lectivo: 48

No de créditos Académicos: 148

Créditos Obligatorios: 140

Créditos Electivos: 8

Número de horas docente año: 8.486

Número de créditos por áreas y componentes o ejes de formación

1. Área fundamentación: 45

2. Área profundización: 75

3. Área investigación: 23

4. Área apoyo diagnóstico: 25

5. Otras áreas (administración, pedagógica, humanística): 9

4.2. Actividades académicas del programa

Componente básico o de fundamentación: Se refiere a la adquisición de los conceptos básicos, así como el desarrollo de habilidades básicas. Este componente se desarrolla por intermedio de seminarios, talleres, laboratorios, club de revistas, reuniones académicas y por la participación como ayudante en rondas médicas, procedimientos quirúrgicos, entre otros.

Los docentes tiene la responsabilidad de asesorar y guiar al estudiante en la adquisición de los componentes básicos o de fundamentación.

Componente de profundización en la disciplina: De igual manera al componente anterior se realiza por intermedio de rondas, consulta externa, cirugías, consultas de urgencias, staff médico, seminarios, club de revistas, CPC, CPQ, reuniones de morbilidad y mortalidad, entre otras.

Los docentes tiene la responsabilidad de asesorar y guiar al estudiante en la adquisición de los componentes de profundización en la obstetricia y la ginecología.

Componente investigativo: Este componente se desarrolla por intermedio de seminarios, curso de lectura crítica, tutorías y club de revistas. Adicionalmente el estudiante debe realizar un proyecto de investigación, con la tutoría de un profesor, como requisito de grado.

Componente flexible: Son cursos opcionales, rotaciones por cooperación en otras instituciones del país o internacionales, que son elegidas de acuerdo a las preferencias de los estudiantes y que cumplan con los requisitos de la Universidad en este sentido.

Componente interdisciplinar: Esta área se desarrolla con base en rondas clínicas, interconsultas, Staff médicos, reuniones académicas, como proceso cotidiano de formación en un hospital de tercer nivel de atención.

Trabajo independiente del estudiante: Los créditos independientes son de 5 y los 143 créditos restantes son de trabajo práctico acompañado por un docente.

4.3. Prácticas formativas

El programa **Ginecología y Obstetricia** provee prácticas formativas supervisadas por docentes responsables y dispone de escenarios apropiados para su realización.

No	Entidad	Tipo de Práctica	Distribución % práctica en IPS	Periodicidad	Tiempo por sesión	Estudiantes beneficiados x sesión	Total Estudiantes beneficiados	Responsable jefe de rotación
1	Promotora Médicas Américas S.A	Docente – asistencial	9	anual	8 horas	1	12	Dr. Pedro Nel Navarro Oquendo
2	Instituto Antioqueño de Reproducción Asistida INSER	Docente – asistencial	6	anual	8 horas	1	6	Dr. Juan Luis Giraldo
3	Metrosalud-E.S.E. Unidad Hospitalaria de Manrique	Docente – asistencial	9	anual	16 horas	5	12	Dr. Juan Manuel Lema Hurtado
4	Clínica Medellín - sede centro	Docente – asistencial	9	anual	8 horas	1	6	Dr José Luis Correa
5	Hospital Universitario de San Vicente Fundación -	Docente – asistencial	55	anual	80 horas	7	10	Dr. Juan Pablo Guerrero
6	IPS Universitaria – sede Clínica León XIII	Docente – asistencial	12	Anual	8 Horas	3	3	Dra. Adriana Arango

5. Investigación

5.1. Políticas de investigación

El componente investigativo en todos los posgrados clínicos y quirúrgicos de la Facultad tiene un desarrollo transcurricular por el tiempo de duración del posgrado, para nuestro posgrado 3 años. Este componente está inmerso dentro del plan de estudios nuclear del posgrado como asignatura anual y planteada de manera progresiva para la adquisición de competencias investigativas, analíticas y críticas en nuestros residentes. Inicia con un semestre de lectura crítica, y a través de la modalidad de pequeños grupos en actividad de taller se realiza la discusión de los temas (se adjunta programa). En el segundo semestre se realiza la elaboración del proyecto con asesores metodológicos y temáticos para que al final de su primer año el comité de programa avale o no su ejecución. Al inicio del segundo año de residencia el estudiante comienza la ejecución del trabajo de investigación de manera que al finalizar su formación, en el tercer año, entregue el compromiso de un producto de publicación de su investigación. El Instituto de Investigaciones Médicas asume la coordinación de los dos primeros semestres y acompaña al comité de programa en el seguimiento y monitorización de todos los residentes durante su tiempo de formación. Este trabajo debe cumplir los lineamientos de una buena investigación; además, la gran mayoría de los residentes adoptan el diseño como parte del trabajo desarrollado para optar por el grado. Los que cumplen el requisito de diseño, pero que no lo establecen como trabajo de grado, deben participar en una de las líneas de investigación en curso que se relacionen con el área durante los 3 años, para poder optar el título de especialista. Esta última eventualidad, es certificada por los responsables de la línea de investigación en la que participa el residente.

5.2. La investigación en la especialización

Los programas de especializaciones médicas y quirúrgicas, por disposición del Consejo de Facultad, tienen dentro del desarrollo curricular un componente de investigación con los créditos académicos que corresponden 15 créditos. Sus horas lectivas y de trabajo independiente son respetadas dentro de su formación profesionalizante. Además los programas de especializaciones médicas y quirúrgicas, por disposición del Consejo de Facultad, disponen de una tarde semanal para dedicar a la investigación, que debe ser concertada en los diferentes servicios. Esta tarde está diseñada para la asesoría y búsqueda de información necesarias para cumplir con el requisito de Investigación.

Para el logro de este objetivo, tiene el residente a su disposición, toda la información virtual requerida desde la biblioteca médica, con conexión a las diferentes redes académicas. Del mismo modo, durante el tiempo de desarrollo de la investigación el estudiante tiene la asesoría y el acompañamiento de un asesor temático nombrado por el comité de programa, experto en el tema de investigación. En el instituto se brinda la asesoría de epidemiólogos clínicos y estadísticos que ayudan en los diseños y métodos investigativos. El asesor metodológico está disponible mediante comunicación

presencial o electrónica para resolver las dudas planteadas durante el curso de investigación.

Como complemento, la Facultad facilita a quien esté interesado la preparación en la plataforma Moodle, útil para la preparación de cursos virtuales. De hecho funciona así en algunas áreas.

5.3. El ambiente de investigación en la universidad y en la facultad

“El Plan de Desarrollo Institucional reafirma que la investigación y la docencia constituyen los ejes de la vida académica, y que ambas, articuladas con la extensión, son los medios para lograr sus objetivos institucionales. En este sentido, la estructura académico-administrativa de las dependencias contribuirá a multiplicar el papel que juega la investigación en la Universidad”. (Considerando 2 del acuerdo superior 334 de 30 de enero de 2007)

Con base en esto se creó el Instituto de Investigaciones Médicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

La Universidad de Antioquia cuenta con un Comité para el desarrollo de la investigación CODI, en el ejercicio de las competencias que le corresponden a la luz de las normas universitarias, en particular el Reglamento de Investigaciones (Acuerdo Superior 204 de 2001), el cual cuenta con las siguientes convocatorias anualmente:

- Convocatoria de Menor Cuantía (Monto 1.000 millones de pesos, financiación por proyecto hasta 16 millones de pesos)
- Convocatoria de Mediana Cuantía (Monto 1.800 millones de pesos)
- Convocatoria Jóvenes investigadores: se hace cada dos años
- Convocatoria Regionalización (100 millones de pesos. Financiación por proyecto hasta 14 millones de pesos)
- Convocatoria Temática (Monto 600 millones de pesos. Financiación por proyecto 25 millones de pesos)
- Convocatoria profesores recién vinculados (aprobada en 2011. Financiación por proyecto hasta 16 millones)
- Convocatoria Sostenibilidad (Monto 3.000 millones de pesos. Financiación por grupo 120 millones)

A estas convocatorias se presentan todas las facultades, escuelas o institutos de la Universidad, en el año 2011 se presentaron más de 400 proyectos de los a cuales la Facultad de Medicina le fueron aprobados un máximo de 90 proyectos.

En cuanto a la clasificación de Colciencias: la facultad tiene 9 grupos registrados en la categoría A1, 8 en la A, 8 en la B, 8 en la C, 8 en la D y 12 registrados; en total son 53 grupos escalafonados (Información tomada de Portafolio de Servicios a la Salud- 2011-Universidad de Antioquia).

5.4. Grupos de investigación y proyectos que soportan la formación y participación de estudiantes

El siguiente cuadro es **obligatorio** pues el sistema del MEN lo exige, además se debe tener en cuenta que SACES pide también tabla con áreas de investigación y tabla con líneas de investigación. Para cada proyecto SACES

pide las **actividades** del proyecto. Incluir la financiación de los proyectos, recordar que algunos son con recursos propios

Ejemplo: Cuadro con:

Nombre Proyecto	Financiación	Grupo (Línea)	Responsable
Mejoramiento de habilidades de diagnóstico y manejo de sífilis gestacional y congénita en Turbo-Antioquia	Universidad del Valle/CDC-Universidad de Antioquia 137.000.000 Diseño, ejecución en terreno y presentación de resultados de la investigación	Sífilis gestacional y congénita	Liliana Isabel Gallego Vélez
Investigación acción participativa: una propuesta educativa para mejorar la práctica de la lactancia materna exclusiva en una Unidad Hospitalaria de la red de Metrosalud, Medellín	Secretaría de Salud de Medellín-U de A 57.000.000 Diseño, ejecución en terreno y presentación de resultados de la investigación	Niñez: salud, morbilidad y mortalidad	Joaquín Guillermo Gómez Dávila
Estudio prospectivo de la mortalidad obstétrica severa en la ciudad de Medellín, año 2009	Secretaría de Salud de Medellín-U de A 138.866.000	Morbilidad obstétrica severa	Joaquín Guillermo Gómez Dávila
Validación del código rojo: una propuesta para el tratamiento de la hemorragia obstétrica	Colciencias-U de A 461.833.000 Diseño, ejecución en terreno y presentación de resultados de la investigación	Mortalidad materna	John Jairo Zuleta Tobón
Resultados del estudio Doppler de las arterias uterinas y gravedad de la preeclampsia	Sin financiación Diseño, ejecución en terreno y presentación de resultados de la investigación	Medicina fetal	Hernán Cortés Yepes
Cervicometría corta como predictor de parto pretérmino	Sin financiación Diseño, ejecución en terreno y presentación de resultados de la investigación	Medicina fetal	Hernán Cortés Yepes

Participación de docentes en investigación

Nombre del docente	Título académico del docente	Horas para investigación según su plan de trabajo	Datos sobresalientes de su trayectoria en investigación	Número de publicaciones generadas en los últimos tres años
Joaquín Guillermo Gómez Davila	Magister Epidemiología con énfasis en epidemiología clínica	665	Premios y reconocimientos Segundo puesto categoría transfusional con el trabajo Muerte materna por hemorragia en el departamento de Antioquia en el Congreso IV Congreso Colombiano, XI Congreso Iberoamericano, III Simposio Andino de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional, Asociación Colombiana de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional ACOBASMET – Mayo de 2006 □ Segundo puesto en presentaciones orales con el trabajo Prácticas médicas basadas en la evidencia en el cuidado materno-perinatal en hospitales colombianos en el 2 Congreso Internacional de la red de apoyo a la ginecología y obstetricia, Asociación Antioqueña de Obstetricia y	6

			<p>Ginecología - de 2005</p> <p>☐ Reconocimiento al Programa de Prácticas Académicas con mayor Impacto Social, Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia – Octubre de 2006</p> <p>☐ Aportes del sector salud a la calidad de vida de los colombianos, Así vamos en salud – Noviembre de 2010</p> <p>☐ Banco de éxitos de la administración pública, Departamento Administrativo De La Función Pública – Diciembre de 2010</p> <p>☐ Segundo lugar en el Concurso Nacional de Experiencias Técnicas sobre Maternidad Segura, Organización Panamericana De La Salud (Pan American Health Organization) – Julio de 2011</p>	
John Jairo Zuleta Tobón	Magister Epidemiología con énfasis en epidemiología clínica	55	Código Rojo: validación de una propuesta para el manejo de la hemorragia obstetrica	12
Bernardo Agudelo Jaramillo		380		3
Liliana Isabel Gallego Vélez		30		1
Gladis Adriana		116	Código Rojo:	2

Vélez Álvarez			validación de una propuesta para el manejo de la hemorragia obstetrica	
Mauricio Borrero Franco		155		2
Carlos Mario Córdoba Gómez		96		0
Hernán Arturo Cortés Yepes		30		1
Adriana María Cuartas Calle		65		0
Germán García Soto		32		2
Jorge Mario Gómez				

5.5. Gestión y proyección de la investigación en la Facultad de (redes, líneas, pares)

Las diferentes instancias internas a la Universidad, como la Vicerrectoría de investigación, la Vicerrectoría de extensión, la Facultad de Medicina, así como instituciones externas como Colciencias, Banco de la República, Municipio de Medellín y fundaciones privadas, realizan convocatorias periódicas para la financiación de proyectos de investigación. Los diferentes proyectos se inscriben, son evaluados por pares internos y externos, y catalogados para financiación o no. Todos los proyectos deben estar inscritos en el Instituto de Investigaciones Médicas, que se encarga de los procesos administrativos y manejo financiero de las investigaciones.

Las investigaciones deben demostrar pertinencia, ser viables y aportar al conocimiento o a la innovación y a la formación del recurso humano en investigación.

Además la Facultad cada año en el mes de Junio tiene la semana de la investigación en la que se exponen los trabajos de los grupos de investigación, en la que participan no sólo docentes, sino también los residentes. Estos, presentan sus trabajos en posters seleccionados desde el Instituto de Investigaciones Médicas. El trabajo de investigación es publicado de manera virtual en la Web del Instituto, y la totalidad de los trabajos de investigación publicados en la revista IATREIA (revista de publicación científica de la Facultad de Medicina, clasificada A" en Colciencias).

El Departamento de Obstetricia y Ginecología cuenta con un grupo de investigación clasificado como A1 por Colciencias, denominado Nacer Salud Sexual y Reproductiva. Este grupo cuenta con convenios con otros grupos de investigación dentro de la Universidad y con convenios internacionales con la OPS, OMS, USAID, UNFPA, Enfants du Monde. El grupo promueve la investigación entre los estudiantes de posgrado que participan en todas las líneas de investigación del centro. El coordinador del grupo de investigación es

el doctor Joaquín Guillermo Gómez Dávila. Registro del Grupo de Investigación en el CVLAC COL0061636 de julio de 2003.

5.6. Publicaciones: libros, capítulo de libro, artículos, otras publicaciones (de los últimos tres años)

Las investigaciones se divulgan mediante publicaciones en revistas nacionales, e internacionales Indexadas. El trabajo de investigación es publicado de manera virtual en la Web del Instituto, y la totalidad de los trabajos de investigación publicados en la revisas IATREIA (revista de publicación científica de la Facultad de Medicina, clasificada A" en Colciencias).

Tipo de publicación	Autores	Año	Referencia bibliográfica completa
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Zuleta, John Jairo Gómez Dávila, Joaquín Guillermo	2005	Zuleta JJ, Gómez Dávila JG. Comparación entre la técnica de Richardson y la técnica con elevador uterino de Boyle para la histerectomía abdominal: ECC: Richardson technique vs. Boyle's elvator modification technique compariosn for abdominal hysterectomy: a RCT. Rev Colomb Obstet Ginecol. 2005; 56(3):199-208.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Zuleta Tobón, John Jairo Osío Uribe, Oscar Arango Toro, Clara María Morales, Carlos H. Gómez, C. Toro Escobar, Juan Manuel	2005	Zuleta Tobón JJ, Osío Uribe O, Arango Toro CM, Morales CH, Gómez C, Toro Escobar JM. Ensayos clínicos aleatorizados (ECA). Iatreia. 2005; 18(1):107-116.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Zuleta Tobón, John Jairo Osío Uribe, Oscar	2006	Zuleta Tobón JJ, Osío Uribe O. Jerarquía de la información científica y las recomendaciones para la práctica clínica. Iatreia [Internet]. 2006; 19(4):408-416. Available from: http://www.iatreia.udea.edu.co/index.php/iatreia/article/view/111/94
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas -	Zuleta Tobón, John Jairo Osío Uribe, Oscar	2005	Zuleta Tobón JJ, Osío Uribe O. Estudios trasversales. Iatreia. 2005; 18(4):476-483.

Tipo de publicación	Autores	Año	Referencia bibliográfica completa
Completo			
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Zuleta Tobón, John Jairo	2008	Zuleta Tobón JJ. Anticoncepción ¿Cuál método seleccionar? Iatreia [Internet]. 2008; 21(3):280-91. Available from: http://www.iatreia.udea.edu.co/index.php/iatreia/article/view/972/907
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Zuleta Tobón, John Jairo	2005	Zuleta Tobón JJ. Estudios clínicos de observación. Iatreia. 2005; 18(3):352-360.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Zuleta Tobón, John Jairo	2005	Zuleta Tobón JJ. Visión actual de la terapia de sustitución hormonal en la mujer posmenopáusicas. Health (San Francisco). 2005; 56(1):46-58.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Zuleta Tobón, John Jairo	2003	Zuleta Tobón JJ. Terapia de reemplazo hormonal y enfermedad coronaria: beneficios explicados por los sesgos en la investigación. Circulation. 2002; 54(2):113-20.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Resumen	Yul Alberto Úsuga Berrío Álvaro Antonio Araque Fernández Joaquín Guillermo Gómez Dávila María Cristina Barco Burgos	2008	Úsuga Berrío YA, Araque Fernández AA, Gómez Dávila JG, Barco Burgos MC. Resultados perinatales de las mujeres con ruptura de las membranas ovulares entre las semanas 24 y 34 de la gestación sometida a manejo expectante en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín-Colombia. Iatreia. 2008; 21(4S):18.
Producción bibliográfica - Artículos publicados	Vélez Álvarez, Gladis Adriana	2004	Vélez Álvarez GA. Esteroides antenatales para maduración pulmonar: ¿Curso único o cursos múltiples? una pregunta aún vigente. Rev Colomb

Tipo de publicación	Autores	Año	Referencia bibliográfica completa
en revistas científicas - Completo			Obstet Ginecol. 2004; 55(4):308-14.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Santa, Catalina Ortiz, Margarita María Hoyos, Sergio Guzmán, Carlos Mena, Alvaro Zuleta Tobón, John Jairo Osorio, Germán Castrillón, Germán Navas, María Cristina Correa, Gonzalo Restrepo, Juan Carlos	2009	Santa C, Ortiz MM, Hoyos S, Guzmán C, Mena A, Zuleta Tobón JJ, et al. Pronóstico de pacientes con diagnóstico de carcinoma hepatocelular (CHC) en un hospital de máximo nivel de atención. Rev Col Gastroenterol [Internet]. 2009; 24(2):128-33. Available from: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-99572009000200006&lng=es&nrm=iso&tlng=es
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Rojas Higuera, Ricardo Londoño Cardona, Juan Guillermo Arango Gómez, Fernando	2006	Rojas Higuera R, Londoño Cardona JG, Arango Gómez F. Prácticas clínicas en el cuidado de gestantes y recién nacidos en algunos hospitales de Bogotá, Colombia. Revista Salud Pública [Internet]. 2006 Dec; 8(3):223-34. Available from: http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-00642006000300008&lng=es&nrm=iso&tlng=es
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Rodríguez, Alexander Arenas Marín, Edgar Méndez Gallo, Omar Armando Osorio, Alba I.	2008	Rodríguez A, Arenas Marín E, Méndez Gallo OA, Osorio A I., Zuleta Tobón JJ. Selective vs routine midline episiotomy for the prevention of third - or fourth-degree lacerations in nulliparous women. American journal of obstetrics and gynecology. 2008; 198(3):285-1 - 285-4.

Tipo de publicación	Autores	Año	Referencia bibliográfica completa
	Zuleta Tobón, John Jairo		
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Rincón Caballero, Olga Aristizábal Bernal, Beatriz Barco Atehortúa, Gloria Jaramillo Estrada, Lisa Zuleta Tobón, John Jairo Jaramillo Velásquez, Sergio	2009	Rincón Caballero O, Aristizábal Bernal B, Barco Atehortúa G, Jaramillo Estrada L, Zuleta Tobón JJ, Jaramillo Velásquez S. Primera experiencia con las pruebas de ácidos nucleicos (NAAT) en donantes de sangre en Colombia. Medicina & Laboratorio. 2009; 15(1-2):27- 35.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Ortiz, Margarita María Restrepo, Juan Carlos Zuleta Tobón, John Jairo Durango, Isabel Hoyos, Sergio Guzmán, Carlos Mena, Álvaro Correa, Gonzalo	2009	Ortiz MM, Restrepo JC, Zuleta Tobón JJ, Durango I, Hoyos S, Guzmán C, et al. Niveles de fósforo en suero como marcador pronóstico en el postrasplante de hígado inmediato. Iatreia [Internet]. 2009; 22(1):80-84. Available from: http://www.iatreia.udea.edu.co/index.php/iatreia/article/view/1285/950
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Monterrosa, Esperanza De Zuleta Tobón, John Jairo Rojas Higuera, Ricardo	2006	Monterrosa ED, Zuleta Tobón JJ, Rojas Higuera R. Prácticas basadas en la evidencia en el cuidado de la gestión, trabajo de parto, puerperio y recién nacido. Avances en enfermería. 2006; 24(1):43-52.

Tipo de publicación	Autores	Año	Referencia bibliográfica completa
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Luis Casasbuenas Duarte	2010	Casasbuenas Duarte L. Reflexiones en torno a la enseñanza de la comunicación para la salud. <i>Iatreia</i> . 2011; 23(4):400-4.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	John Jairo Zuleta Tobón Oscar Osío Uribe	2009	Zuleta Tobón JJ, Osío Uribe O. La predicción en medicina: modelos estadísticos para predecir. <i>Iatreia</i> [Internet]. 2009; 22(2):187-191. Available from: http://www.iatreia.udea.edu.co/index.php/iatreia/article/view/1315/962 .
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	John Jairo Zuleta Tobón Oscar Osío Uribe	2009	Zuleta Tobón JJ, Osío Uribe O. La terapia de reemplazo hormonal de la mujer menopaúsica: ¿varían los efectos cardiovasculares según el momento de comenzarla o se explican por sus cambios sobre el colesterol que no es de alta densidad? <i>Iatreia</i> [Internet]. 2009; 22(1):80-84. Available from: http://www.iatreia.udea.edu.co/index.php/iatreia/article/view/1285/950 .
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	John Jairo Zuleta Tobón Carlos Albeiro Ruiz Correa Lida Uribe Berrío	2011	Zuleta Tobón JJ, Ruiz Correa CA, Uribe Berrío L. Factores de riesgo para hemorragia postaborto, estudio de casos y controles. <i>Medicina UPB</i> . 2011; 30(1):11-20.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	John Jairo Zuleta Tobón	2010	Zuleta Tobón JJ. Ronda clínica y epidemiológica comparaciones indirectas. <i>Iatreia</i> . 2010; 23(1):79-83.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	John Jairo Zuleta Tobón	2008	Zuleta Tobón JJ. Caracterización de la población adolescente atendida en la consulta de planificación familiar y prevención de infecciones de transmisión sexual del proyecto Sol y Luna = Characterization of the adolescent population assisted on planning and prevention of s. <i>Revista Salud Pública de Medellín</i> [Internet].

Tipo de publicación	Autores	Año	Referencia bibliográfica completa
			2008 Jan; 3(1):63-74. Available from: http://www.nacer.udea.edu.co/articulos/articulos15.htm
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	John Jairo Zuleta Tobón	1997	Zuleta Tobón JJ. Misoprostol en obstetricia. Iatreia [Internet]. 1997; 10(4):149-59. Available from: http://www.iatreia.udea.edu.co/index.php/iatreia/article/view/421
Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría	John Jairo Zuleta Tobón - jurado	2010	Título: Prevalencia de Papilomavirus Humano en mujeres del municipio de Pueblorrico, Antioquia en: Universidad de Antioquia programa académico Epidemiología Nombre del orientado: Emilio Salazar Flórez.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Resumen	Joaquín Guillermo Gómez Dávila David Hernández Carmona Nydia Stella Caicedo Martínez	2008	Gómez Dávila JG, Hernández Carmona D, Caicedo Martínez NS. Determinantes sociales y percepción de la prestación del servicio de salud de las familias de los menores fallecidos por desnutrición en Antioquia años 2004-2006. Nutrición Humana. 2008; 11(2):35.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Resumen	Joaquín Guillermo Gómez Dávila Erika Patricia Fonseca Chima	2008	Gómez Dávila JG, Fonseca Chima EP. Características técnicas y resultados maternos y perinatales de las pacientes isoimmunizadas sometidas a transfusión fetal intrauterina Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín, Colombia, 1998-2006. Iatreia. 2008; 21(1S):17.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Henao Nieto, Daniel Eduardo Arias, Luis F. Mathieson, Peter W. Ni, Lan Welsh, Gavin I. Bueno	2008	Henao Nieto DE, Arias LF. Preeclamptic sera directly induce slit-diaphragm protein redistribution and alter podocyte barrier-forming capacity. Nephron Physiology. 2008; 110(3):73-81.

Tipo de publicación	Autores	Año	Referencia bibliográfica completa
	Mendoza, Julio Cesar Agudelo Jaramillo, Bernardo Cadavid Jaramillo, Ángela Patricia Saleem, Moin A.		
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas – Completo	Gómez Dávila, Joaquín Guillermo Montes Zuluaga, Fernando Nicolás Sánchez Lotero, Santiago Villa Vélez, Liliana	2011	Gómez Dávila JG, Montes Zuluaga FN, Sánchez Lotero S, Villa Vélez L. Evaluación de la calidad del programa control de la tuberculosis, Medellín-Colombia 2010. Revista Salud Pública de Medellín. 2011; 5(1):69-75.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Gómez Dávila, Joaquín Guillermo Londoño Cardona, Juan Guillermo Monterrosa Esperanza De	2006	Gómez Dávila JG, Londoño Cardona JG, Monterrosa ED. Frecuencia de uso de prácticas médicas basadas en la evidencia en el cuidado del parto en hospitales de la ciudad de Medellín: años 2004 y 2005. Iatreia [Internet]. 2006; 19(1):5–13. Available from: http://www.iatreia.udea.edu.co/index.php/iatreia/article/view/2/2
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Gómez Dávila, Joaquín Guillermo González Morales, Andrea Martínez Ortiz, María Isabel Ortiz mesa, Margarita María	2004	Gómez Dávila JG, González Morales A, Martínez Ortiz MI, Ortiz mesa MM, Salazar CA. Evaluación de los programas de control prenatal para adolescentes en el Valle de de Aburrá, 2003. Iatreia. 2004; 17(3):216-23.

Tipo de publicación	Autores	Año	Referencia bibliográfica completa
	Salazar, Carlos Adolfo		
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Gómez Dávila, Joaquín Guillermo González Morales, Andrea Martínez Ortiz, María Isabel Ortiz mesa, Margarita María Salazar, Carlos Adolfo	2004	Gómez Dávila JG, González Morales A, Martínez Ortiz MI, Ortiz mesa MM, Salazar CA. Evaluación de los programas de control prenatal para adolescentes en el Valle de de Aburrá, 2003. Iatreia. 2004; 17(3):216-23.
	Gladis Adriana Vélez Álvarez Omar Armando Méndez Gallo Joaquín Guillermo Gómez Dávila	2007	Vélez Álvarez GA, Méndez Gallo OA, Gómez Dávila JG. Manejo integral del tercer y cuarto períodos del parto para mejorar la salud materna, neonatal e infantil [Internet]. Medellín: Dirección Seccional de Salud de Antioquia; 2007 [cited 2011 May 26]. Available from: http://www.nacer.udea.edu.co/pdf/guias/multiguia05.pdf
	Gladis Adriana Vélez Álvarez Omar Armando Méndez Gallo	2007	Vélez Álvarez GA, Méndez Gallo OA. Suministro de hemoderivados en al paciente obstétrica [Internet]. Medellín: Dirección Seccional de Salud de Antioquia; 2007. Available from: http://www.nacer.udea.edu.co/pdf/guias/multiguia07.pdf
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	García Soto, Germán Pachon Rincón, Juan de Jesús Smith Meneses Cubides,	2007	García Soto G, Pachon Rincón J de J, Smith Meneses Cubides R, Zuleta Tobon JJ. Cáncer de cuello uterino: experiencia durante un período de seis años en un hospital universitario colombiano. Rev Colomb Obstet Ginecol. 2007; 58(1):21-27.

Tipo de publicación	Autores	Año	Referencia bibliográfica completa
	Ronald Zuleta Tobon, John Jairo		
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas – Completo	Arango Gómez, Fernando Dávila Gómez, Joaquín Guillermo Zuleta Tobón, John Jairo	2005	Arango Gómez F, Dávila Gómez JG, Zuleta Tobón JJ. Uso de prácticas clínicas durante el embarazo, parto, puerperio y recién nacido, en hospitales públicos de Manizales - Colombia, 2005. Rev Colomb Obstet Ginecol. 2005; 56(4):271-80.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas – Completo	Luis Casasbuenas Duarte David Hernández Carmona Joaquín Guillermo Gómez Dávila	2010	Casasbuenas Duarte L, Hernández Carmona D, Gómez Dávila JG. Un módulo de enseñanza en comunicación para la salud. Folios. 2010; 23:31-44.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Joaquín Guillermo Gómez Dávila Alma Virginia Camacho Hübner María Dolores Castro Mantilla	2010	Gómez Dávila JG, Hübner Camacho AV, Castro Mantilla MD. Sistematización del Proyecto Sol y Luna. Salud Pública de Medellín. 2011; 5(1):11-138.
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Jesús Arnulfo Velásquez Penagos John Jairo Zuleta Tobón José Duván López Jaramillo Natalia Lucía Gómez	2011	Velásquez Penagos JA, Zuleta Tobón JJ, López Jaramillo JD, Gómez Marulanda NL, Gómez Gallego J. Use of sulfosalicylic acid in the detection of proteinuria and its application to hypertensive problems in pregnancy. Iatreia [Internet]. 2011; 24(3):259-66. Available from: http://www.iatreia.udea.edu.co/index.php/iatreia/article/view/1422

Tipo de publicación	Autores	Año	Referencia bibliográfica completa
	Marulanda Jáder de Jesús Gómez Gallego		
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Jesús Arnulfo Velásquez Penagos Gladis Adriana Vélez Álvarez John Jairo Zuleta Tobón Francisco Jesús Franco Gil Joaquín Guillermo Gómez Dávila	2011	Velásquez J, Vélez G, Zuleta J, Franco F, Gómez J. H1N1 influenza pandemic and maternal mortality in Antioquia, Colombia. International journal of gynaecology and obstetrics: the official organ of the International Federation of Gynaecology and Obstetrics [Internet]. 2011 Nov [cited 2012 Feb 13]; 115(2):144-7. Available from: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21872236
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Gladis Adriana Vélez Álvarez Joaquín Guillermo Gómez Dávila John Jairo Zuleta Tobón	2006	Vélez Álvarez GA, Gómez Dávila JG, Zuleta Tobón JJ. Análisis de las muertes maternas por hemorragia en el departamento de Antioquia, Colombia. Años 2004 y 2005 = Analysing maternal deaths caused by haemorrhage in the department of Antioquia, Colombia from 2004 to 2005. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología [Internet]. 2006; 57(3):147-55. Available from: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0034-74342006000300002&lng=es&nrm=iso&tlng=es
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Revisión (Survey)	Gladis Adriana Vélez Álvarez Bernardo Agudelo Jaramillo Joaquín Guillermo Gómez Dávila	2009	Vélez Álvarez GA, Agudelo Jaramillo B, Gómez Dávila JG, Zuleta Tobón JJ. Código Rojo: guía para el manejo de la hemorragia obstétrica = Red Code: obstetric haemorrhage management guideline. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología [Internet]. 2009; 60(1):34-48. Available from: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-74342009000100006&lng=es

Tipo de publicación	Autores	Año	Referencia bibliográfica completa
	John Jairo Zuleta Tobón		
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo	Gladis Adriana Vélez Álvarez	2006	Vélez Álvarez GA. El error en la práctica médica: una presencia ineludible = Human error in medical practice: an unavoidable presence. Iatreia [Internet]. 2006 [cited 2010 Oct 6]; 19(1):39-46. Available from: http://www.scielo.unal.edu.co/scielo.php?pid=S0121-07932006000100004&script=sci_arttext&tlng=es
Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Resumen	Bernardo Agudelo Jaramillo	2008	Agudelo Jaramillo B, Gelvez Tellez SE, Dávila Gómez JG, Cuartas Arias ED. La preeclampsia y la hipertensión gestacional. Iatreia. 2008; 21(4S):20.

5.7 Areas y líneas de investigación

Área de salud materna perinatal e infantil:

- Línea de salud materna (hipertensión arterial asociada a la gestación, morbilidad obstétrica grave, mortalidad materna)
- Línea de salud perinatal (medicina fetal, sífilis gestacional y cogenita)
- Línea de salud infantil

Área de oncología ginecológica

5.8 Eventos de investigación

La Facultad cada año en el mes de Junio tiene la semana de la investigación en la que se exponen los trabajos de los grupos de investigación, en la que participan no sólo docentes, sino también los residentes. Estos, presentan sus trabajos en posters seleccionados desde el Instituto de Investigaciones Médicas. El departamento participa cada dos años con trabajos de investigación en el congreso nacional de la especialidad, así como en congresos internacionales.

6. Relación con el sector externo

6.1. La proyección social en la Facultad resultados alcanzados de los programas en Funcionamiento

El Departamento de Obstetricia y Ginecología cuenta con el Centro de Extensión, Docencia e Investigación, denominado Nacer Salud Sexual y Reproductiva. Este centro participa con las autoridades de salud municipal y departamental en los procesos de vigilancia epidemiológica de la morbilidad y

mortalidad materna, mortalidad perinatal e infantil, auditoría de la calidad de los servicios materno infantiles, seguimiento a los planes de mejoramiento y en la creación de guías de atención que han tenido un importante impacto social como es el cambio en el perfil de mortalidad materna del departamento de Antioquia y la disminución de la mortalidad materna en un 30%.

Adicionalmente en el programa de enseñanza aprendizaje se realizan actividades de extensión consistentes en consultas, procedimientos quirúrgicos de la especialidad y procedimientos diagnósticos que contribuyen con el mejoramiento del bienestar de nuestra población.

6.1.1 La vinculación con el sector productivo, según la naturaleza del programa

El Departamento de Obstetricia y Ginecología y el grupo Nacer están vinculados con el sector productivo nacional, tanto por el aporte de especialistas al Sistema General de Seguridad Social como por los aportes en todos los procesos mencionados en el numeral 6.1 que se realizan con el concurso de las autoridades municipales, departamentales, nacionales e internacionales, contribuyendo de manera decidida al logro de los objetivos de desarrollo del milenio.

6.1.2. El trabajo con la comunidad o la forma en que ella puede beneficiarse. Educación Continuada

El centro Nacer, Salud Sexual y Reproductiva del Departamento de Obstetricia y Ginecología en asocio con: Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud, Enfants du Monde y la Secretaría de Salud de Medellín, están desarrollando en los actuales momentos el proyecto de promoción de la salud para el empoderamiento de individuos, familias y comunidades para contribuir con el mejoramiento de la salud materno infantil en una de las comunas de la ciudad.

Adicionalmente el desempeño de nuestros profesionales en el Área de la Ginecología y Obstetricia contribuye con el mejoramiento del bienestar de nuestras mujeres, nuestros niños, las familias y la comunidad en general.

Educación continuada:

El departamento de Ginecología y Obstetricia, preocupado por mantener al personal de la salud actualizado en los temas más relevantes para ejercer en su día a día, oferta los siguientes cursos:

Código Rojo: taller de simulación para el manejo de la hemorragia obstétrica

La hemorragia obstétrica es la primera causa de muerte materna en el mundo. Lo mismo ocurre en el departamento de Antioquia, Colombia. Por ser una situación urgente y que compromete la vida de las mujeres, Nacer, Salud

Sexual y Reproductiva ha desarrollado una guía de manejo para el tratamiento del choque

Objetivo: estar en capacidad de reconocer la paciente en choque, iniciar el proceso de reanimación y realizar las funciones pertinentes de acuerdo a sus competencias.

Intensidad horaria: 4 horas

Máximo de participantes: 20 personas

Incluye material didáctico y certificado de la actividad

Perfil del asistente: está dirigido al personal asistencial de servicios de atención obstétrica: incluye personal médico, de enfermería y de apoyo como laboratorio y bancos de sangre.

Metodología:

Presentación inicial

Trabajo en el escenario de simulación

Maniobras para la prevención y tratamiento de la hemorragia obstétrica

La prevención de la morbilidad y la mortalidad por hemorragia obstétrica dependen de la aplicación adecuada y oportuna a todas las mujeres en las que esté indicado de las maniobras apropiadas como el manejo activo del alumbramiento.

Objetivo: Estar en capacidad de realizar de manera adecuada el manejo integral del tercer y cuarto períodos del parto, la extracción manual de placenta, el masaje uterino bi-manual y el taponamiento uterino con preservativo.

Intensidad horaria: 4 horas

Máximo de participantes: 20 personas

Incluye material didáctico y certificado de la actividad

Perfil del asistente: Está dirigido al personal asistencial médico y de enfermería, de servicios de atención obstétrica tanto de partos como de urgencias.

Metodología: presentación inicial de cada maniobra por parte del instructor. Trabajo en los 3 escenarios de simulación por grupos.

Sepsis en Obstetricia: taller para el manejo de la sepsis en la gestante

En los últimos tres años la sepsis se ha ubicado dentro de las tres primeras causas de muerte materna. En Antioquia en el 2009 fue la primera causa. El 90% de las muertes por esta causa son evitables

Objetivo: Adquirir conceptos y destrezas para el enfoque y manejo inicial de las pacientes con sepsis durante el embarazo y el puerperio.

Intensidad horaria: 4 horas

Máximo de participantes: 20 personas

Incluye material didáctico y certificado de la actividad

Perfil del asistente: Personal asistencial: auxiliares de enfermería, enfermeras profesionales, médicos generales y especialistas.

Metodología:

- Pretest: 15 minutos
- Incluye una conferencia de conceptos generales: 30 minutos
- Discusión por grupos de cuatro personas de tres casos clínicos diferentes: 1 hora
- Entrega de material para discusión de los casos
- Plenaria con modelo de simulación para discutir cada uno de los casos: 2 horas

Diagnóstico y manejo de la sífilis gestacional y congénita.

La sífilis congénita es un problema de salud pública en Colombia que se asocia a abortos, mortinatos e infección congénita, y puede ser evitada mediante la detección y el manejo oportunos de la sífilis durante la gestación. El personal de salud encargado de la atención materno infantil debe conocer los protocolos de manejo.

Objetivo: Adquirir las competencias necesarias para el diagnóstico y manejo adecuado de los casos de sífilis gestacional y congénita, y el reporte de los mismos al sistema de vigilancia epidemiológica nacional.

Intensidad horaria: 3 horas

Máximo de participantes: 20 personas

Incluye material didáctico y certificado de la actividad

Perfil del asistente: médicos generales, obstetras, pediatras, enfermeras y auxiliares de enfermería, que atienden gestantes, puérperas y recién nacidos, y encargados de la vigilancia epidemiológica de las instituciones de salud.

Metodología: análisis de casos reales de sífilis gestacional y congénita con participación activa de los asistentes.

Reanimación neonatal

La mortalidad neonatal es el 41% de la mortalidad en menores de 5 años, siendo la asfixia al nacimiento la causa de esta en un 9 %. La reanimación neonatal es una estrategia que nos permite conocer las causas, prevención y manejo de la asfixia leve a severa, así como las herramientas necesarias para facilitar la adaptación del recién nacido.

Objetivo: adquirir las herramientas básicas y necesarias para realizar una reanimación adecuada del recién nacido.

Intensidad horaria: 10 horas

Máximo de participantes: 20 personas

Incluye material didáctico y certificado de la actividad

Perfil del asistente: Médicos, enfermeras, auxiliares de enfermería, estudiantes de medicina y residentes, que atienden al recién nacidos en sala de partos o unidad neonatal.

Metodología:

- 4 horas teóricas de los principales aspectos de la reanimación neonatal, en la cual se revisan 9 unidades del libro de reanimación neonatal de la Academia Americana de Pediatría.
- 4 horas prácticas con simuladores de reanimación. Previo al taller los participantes deben de estudiar el material suministrado, el cual se entregara con 20 a 30 días de anticipación.

S.T.A.B.L.E. Estabilización y transporte neonatal

La estabilización luego de reanimación y la preparación para un adecuado transporte neonatal son fundamentales para el éxito de este. El Programa **S.T.A.B.L.E.** permite adquirir las principales herramientas para enfrentar los problemas que se presentan durante el transporte del recién nacido a un mayor nivel de atención.

Objetivos: Adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para garantizar el transporte adecuado del recién nacido luego de la reanimación.

Intensidad horaria: 8 horas

Máximo de participantes: 30 personas

Incluye material didáctico y certificado de la actividad

Perfil del asistente: médicos, enfermeras, auxiliares de enfermería, estudiantes de medicina y residentes, que trabajan en atención del recién nacidos en todos los niveles de atención

Metodología:

- Taller teórico práctico de los componentes del STABLE: Control de la glicemia, temperatura, vía aérea, presión arterial, laboratorio y componente emocional implicados en la estabilización y el transporte neonatal.
- Previo al taller los participantes deben de estudiar el material suministrado, el cual se entregara con 20 a 30 días de anticipación.

Análisis de la mortalidad perinatal

Los factores que determinan la mortalidad perinatal son comunes con los que impactan la mortalidad materna. Un importante número de recién nacidos quedan con secuelas después de sufrir un proceso mórbido similar al que recorrieron otros que murieron antes, durante o después del parto. La identificación de estos factores permitirá tomar medidas específicas que redundarán en una mejor calidad de vida para toda la sociedad.

Objetivo: Sensibilizar en la importancia de la muerte perinatal y de su análisis y contribuir a la adquisición de las competencias necesarias para generar planes de mejoramiento a partir de los análisis poblacional e individual de muerte perinatal.

Intensidad horaria: 4 horas cada uno de los dos talleres

Máximo de participantes: 20 personas para el individual, 10 para el poblacional

Incluye material didáctico y certificado de la actividad

Perfil del asistente:

- Análisis individual: médicos generales, especialistas en obstetricia y ginecología y en pediatría, enfermeras profesionales y auxiliares de enfermería.
- Análisis poblacional: personal de la salud con formación o interés en epidemiología o salud pública, idealmente con capacidad de influir en la toma de las decisiones municipales

Metodología

Análisis individual

- Presentación magistral de sensibilización y ubicación en la problemática

de la muerte perinatal

- Lectura en grupo de uno o dos casos clínicos
- Realización de un análisis con los elementos basales que tiene el grupo
- Discusión plenaria de los conceptos de cada grupo, con apoyo visual de presentación de los temas teóricos. Dentro de la misma presentación se hará interacción con los asistentes.
- Evaluación de la información faltante para el análisis integral
- Discusión por grupos de los hallazgos más r relevantes de las entrevistas a las madres de los bebés fallecidos.
- Puesta en común de los nuevos hallazgos
- Diligenciamiento en grupo de la matriz de áreas-sectores
- Elaboración en común de un plan de mejoramiento

Análisis poblacional

- Presentación magistral de la matriz BABES
- Ejercicios aplicados

Planificación familiar

Se requiere una consejería de calidad en planificación familiar y una acertada elección del método para incrementar la adherencia y la seguridad de las mujeres

Objetivo: Fortalecer las competencias necesarias de los proveedores de servicios de planificación familiar para ofrecer una asesoría integral, coherente, respetuosa y honesta y proveer métodos de planificación diversos, seguros, asequibles, aceptables y confiables, adaptados a las condiciones particulares de cada pareja, y en especial de la mujer.

Intensidad horaria: 4 horas

Máximo de participantes: 15 personas

Incluye material didáctico y certificado de la actividad

Perfil del asistente: Médicos generales, especialistas y enfermeras profesionales; auxiliares de enfermería que laboren en programas de planificación familiar

Metodología

Actividades que se desarrollan, lo cual es variable dependiendo del número de asistentes y del tiempo asignado (se pueden obviar algunas):

- Exploración por escrito de las expectativas y de los temas que los asistentes desean que se traten en la actividad
- Pre test
- Lectura en grupo de diferentes casos clínicos (uno o dos casos por grupo, casos diferentes o iguales por grupo) y discusión de las preguntas dirigidas
- Discusión plenaria de los conceptos de cada grupo, con apoyo visual de presentación de los temas teóricos. Dentro de la misma presentación se da interacción con los asistentes
- Entrega de material
- Evaluación de la actividad

- Post test

Nuevos estándares de crecimiento infantil de la OMS

Los Nuevos Estándares de Crecimiento Infantil son una herramienta reciente diseñada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), para la adecuada clasificación nutricional de los menores de cinco años. Teniendo en cuenta la importancia de su uso, Nacer, Salud Sexual y Reproductiva ha desarrollado una guía de manejo de esta herramienta.

Objetivo: promover el reconocimiento y la utilización adecuada de los Nuevos Estándares de Crecimiento Infantil de la OMS, en los servicios de salud.

Intensidad horaria: 16 horas

Máximo de participantes: 20 personas

Incluye material didáctico y certificado de la actividad

Perfil del asistente: médicos generales, pediatras, nutricionistas, enfermeros(as) profesionales y auxiliares de enfermería que atiendan menores de cinco años en los servicios de salud.

Metodología: presentación de conceptos básicos para la aplicación de los Nuevos Estándares de Crecimiento Infantil, desarrollo de casos clínicos y realización de una práctica de toma de medidas antropométricas (peso y estatura).

Estrategia Atención Integrada para las Enfermedades Prevalentes de la Infancia AIEPI.

AIEPI es una estrategia elaborada por la Organización Mundial de la Salud y el UNICEF, la cual enfoca la atención de los menores de cinco años en su estado de salud más que en las enfermedades que ocasionalmente pueden afectarlos, por lo cual se constituye en una alternativa de atención infantil que contribuye a la disminución de la morbi-mortalidad en los niños.

Objetivo: Promover el reconocimiento y la aplicación adecuada de la Estrategia AIEPI, en los servicios de salud pediátricos.

Intensidad horaria: 40 horas

Máximo de participantes: 25 personas

Incluye material didáctico y certificado de la actividad

Perfil del asistente: médicos generales, pediatras, nutricionistas, enfermeros(as) profesionales y auxiliares de enfermería que atiendan menores de cinco años en los servicios de salud.

Metodología: lecturas dirigidas, actividades virtuales, demostraciones, videos, socio dramas, taller, prácticas clínicas.

Fortalecimiento de habilidades en Comunicación para la Salud

Este taller surge como una respuesta a una necesidad detectada en el medio ante las fallas que, tanto los profesionales como el usuario y la comunidad, venimos observando en la calidad de la atención en salud. Esas fallas han ido deteriorando la relación inicial de antes que, sin ser perfecta, permitía cierta confianza y satisfacción entre los tres grupos humanos que acabamos de mencionar.

Objetivo: contribuir a mejorar la atención en salud, por medio de una adecuada comunicación entre los agentes de salud y los usuarios.

Intensidad horaria: 12 horas presenciales y 3 no presenciales

Máximo de participantes: 20 personas

Incluye material didáctico y certificado de la actividad

Perfil del asistente: Estudiantes, y/o profesionales de cualquiera de las áreas de la salud que se encuentren en ejercicio.

Metodología: participativa

6.1.3. El desarrollo de actividades de servicio social a la comunidad

6.1.4. Impacto de la Formación de los Graduados

Los egresados en los últimos 5 años son 30, todos se encuentran trabajando en IPS públicas y privadas del departamento de Antioquia y hay 2 dedicados a la docencia con la Universidad de Antioquia.

6.1.5 Plan de proyección social del programa, objetivos y medios

Actividad Asistencial: se realizan consultas de alto riesgo obstétrico, consulta de urgencias obstétricas, consulta de medicina fetal, consulta de oncología ginecológica, consulta de endocrinología ginecológica, consulta de control prenatal, atención de partos, realización de cesáreas, de procedimientos quirúrgicos en ginecología, oncología y endocrinología ginecológica, que se realizan en su gran mayoría en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl que atiende a pacientes del régimen subsidiado.

Adicionalmente el departamento realiza la vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna, la morbilidad obstétrica grave, la auditoria de la calidad de los hospitales del departamento de Antioquia.

Educación: el departamento realiza un gran número de capacitaciones virtuales en múltiples temas que van desde la prevención y tratamiento de la hemorragia posparto, hasta la estrategia AIEP. (ver www.nacer.udea.edu.co)

Investigación: el departamento realiza investigación pertinente a nuestra realidad social como: la percepción de los usuarios de los programas de promoción y prevención, la validación de la estrategia del código rojo para la disminución de las complicaciones hemorrágicas obstétricas, análisis de la calidad de la atención de la muertes materna por preeclampsia, entre otras.

Peritos: los docentes del departamento se desempeñan como auxiliar de la justicia, realizando peritajes en casos de responsabilidad médico legal.

Colaboración para la generación de políticas en salud: el departamento colabora en comités como la mesa Antioquia por la APS, con lo que contribuye con la generación de políticas públicas.

7. Personal docente

7.1. Características y calidades que sirven al fortalecimiento del personal docente

En coherencia con la normatividad vigente

7.1.1. Estructura de la organización docente: estructura y perfiles de su planta docente actual o futura, teniendo en cuenta la metodología y naturaleza del programa; la cifra de estudiantes prevista para los programas nuevos o matriculados para los programas en funcionamiento; las actividades académicas específicas que incorpora o la cantidad de trabajos de investigación que deban ser dirigidos en el caso de las maestrías y los doctorados.

El programa de Especialización en Obstetricia y Ginecología del Departamento de Obstetricia y Ginecología, está coordinado por el doctor Joaquín Guillermo Gómez Dávila, quien realiza la programación acorde a lo propuesto en el plan de estudios y lo convenido en el Comité de Programa.

Para dicha coordinación tiene a su cargo 32 profesores, quienes acorde a su perfil desarrollarán con los estudiantes el plan de estudios propuesto. Los docentes son responsables de las actividades docente-asistenciales, de la investigación y de las actividades de extensión descritas previamente.

Los perfiles de los docentes tienen las siguientes características:

- Capacitación docente
- Experticia en el campo disciplinar específico: Obstetricia y Ginecología, Medicina Fetal, Oncología Ginecológica, Endocrinología
- Habilidades comunicativas y de trabajo en equipo e interdisciplinario
- Actitud crítica, autónoma, ética y con alta responsabilidad social

Actualmente el programa tiene en total 18 residentes matriculados y anualmente se reciben por convocatoria pública seis residentes.

7.1.2. Relación de profesores con titulación académica acorde con la naturaleza del programa

En este punto tener presente que se deben **listar todos los docentes (ad honorem, en convenio, cátedra, departamentos de apoyo)**, aunque pertenezcan a otras áreas y también los docentes con quienes rotan los estudiantes. Adjuntar en SACES **hoja de vida de los docentes -resumen- se puede usar CVLAC.**

No.	Nombre del profesor	Área de desempeño	Nivel máximo de formación	Actividades/funciones a desempeñar en el programa*	Dedicación	Porcentaje dedicación
1	Bernardo Agudelo Jaramillo	Perinatología	Magíster en Epidemiología Clínica	Docencia Extensión	TC	0,5
2	Carolina Álvarez Mesa	Perinatología	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	MT	0,2
3	María Elena Arango Echeverri	Ginecología General	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	Cátedra	2,7
4	Jorge Enrique Aristizábal Duque	Endocrinología Ginecológica	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	TC	5,1
5	Mauricio Borrero Franco	Oncología Ginecológica	Especialista en Obstetricia y Ginecología Subespecialista en Oncología Ginecológica Fellow en Cirugía de	Docencia	TC	8,8

No.	Nombre del profesor	Área de desempeño	Nivel máximo de formación	Actividades/funciones a desempeñar en el programa*	Dedicación	Porcentaje dedicación
			Mínima Invasión			
6	John Fidel Cano Franco	Endocrinología Ginecológica Reproducción Humana	Especialista en Obstetricia y Ginecología Magíster Fellow en Reproducción Humana	Docencia	MT	6,8
7	Luis Casasbuenas Duarte	Comunicación para la salud	Doctorado en periodismo y ciencias de la comunicación	Docencia	Cátedra	6,8
8	Luis Javier Castro Naranjo	Perinatología	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	TC	0,6
9	Carlos Mario Córdoba Gómez	Oncología Ginecológica	Especialista en Obstetricia y Ginecología Subespecialista en Oncología Ginecológica	Docencia	TC	4,8

No.	Nombre del profesor	Área de desempeño	Nivel máximo de formación	Actividades/funciones a desempeñar en el programa*	Dedicación	Porcentaje dedicación
			gica			
10	Hernán Arturo Cortés Yepes	Perinatología Medicina Fetal	Especialista en Obstetricia y Ginecología Especialista en Medicina Fetal	Docencia Administración	TC	8,8
11	Adriana María Cuartas Calle	Perinatología Medicina Fetal	Especialista en Obstetricia y Ginecología Especialista en Medicina Fetal	Docencia	TC	6,4
12	Liliana Isabel Gallego Vélez	Ginecología General	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	TC	7,4
13	Germán García Soto	Oncología Ginecológica	Especialista en Obstetricia y Ginecología Subespecialista en Oncología Ginecológica	Docencia	TC	6,9

No.	Nombre del profesor	Área de desempeño	Nivel máximo de formación	Actividades/funciones a desempeñar en el programa*	Dedicación	Porcentaje dedicación
14	Juan Luis Giraldo Moreno	Endocrinología Ginecología Reproducción Humana	Especialista en Obstetricia y Ginecología Especialista en Reproducción Humana	Docencia	MT	6,8
15	Joaquín Guillermo Gómez Dávila	Salud Pública Materno Perinatal	Especialista en Obstetricia y Ginecología Magíster en Epidemiología con énfasis en Epidemiología Clínica	Administración Investigación	TC	0,1
16	Jáder de Jesús Gómez Gallego	Perinatología	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	MT	1,7
17	Jorge Mario Gómez Jiménez	Perinatología	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	TC	4,9
18	Carlos Fernand	Perinatología	Especialista en	Docencia	MT	4,0

No.	Nombre del profesor	Área de desempeño	Nivel máximo de formación	Actividades/funciones a desempeñar en el programa*	Dedicación	Porcentaje dedicación
	o González Ramírez	Ginecología General	Obstetricia y Ginecología Especialista en Cirugía Ginecológica Laparoscópica			
19	Jorge I. Gutiérrez Uribe	Perinatología	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	Cátedra	4,9
20	Diana Catalina Monsalve Puerta	Perinatología	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	MT	0,2
21	Heleodora Pandaes Pérez	Perinatología	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	MT	0,2
22	María Natalia Posada Villa	Endocrinología Ginecológica Reproducción Humana	Especialista en Obstetricia y Ginecología Research Fellowship Rep. e Infertilida	Docencia	MT	6,8

No.	Nombre del profesor	Área de desempeño	Nivel máximo de formación	Actividades/funciones a desempeñar en el programa*	Dedicación	Porcentaje dedicación
23	Orlando Restrepo Ochoa	Perinatología	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	Cátedra	2,7
24	Elizabeth María Sánchez Montoya	Ginecología General	Especialista en Obstetricia y Ginecología	Docencia	Cátedra	2,7
25	Gladis Adriana Vélez Álvarez	Perinatología	Especialista en Obstetricia y Ginecología Magíster en Salud Pública	Docencia Investigación	MT	0,3
26	Juan Carlos Villa Londoño	Perinatología Medicina Fetal	Especialista en Obstetricia y Ginecología Especialista en Medicina Fetal	Docencia	MT	3,1
27	John Jairo Zuleta Tobón	Ginecología General	Especialista en Obstetricia y Ginecología Magíster en	Docencia Investigación	MT	0,4

No.	Nombre del profesor	Área de desempeño	Nivel máximo de formación	Actividades/funciones a desempeñar en el programa*	Dedicación	Porcentaje dedicación
			Epidemiología con énfasis en Epidemiología Clínica			

ACTIVIDAD	HORAS TOTALES	PORCENTAJE
DOCENCIA	25000	63,3
INVESTIGACIÓN	10783	27,3
EXTENSIÓN	2765	7,0
ADMINISTRACIÓN	950	2,4
TOTAL	39498	100%

7.1.3. Profesores vinculados a proyectos de relación con el sector externo o que tengan experiencia laboral específica referida a las actividades académicas que van a desarrollar, cuando sea del caso.

Además de las actividades asistenciales y de investigación que comprometen a las instituciones en convenio, tanto públicas o privadas, existen las siguientes relaciones con el sector externo:

El Departamento de Obstetricia y Ginecología en asocio con la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad Pontificia Javeriana y el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación ha participado en la elaboración de la Guía Nacional de Hemorragia Obstétrica para el Ministerio de Salud de Colombia.

Participa en el comité de Mortalidad Materna y Perinatal del Hospital Universitario San Vicente Fundación.

Sus profesores han participado en la elaboración de las pruebas de calidad del estado para el Ministerio de Educación Nacional

Por medio de convenios interadministrativos con la Gobernación de Antioquia – Secretaría Seccional de Salud y Protección Social, participa en la vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna, mortalidad perinatal, sífilis congénita, VIH-SIDA, eventos de interés en salud pública, auditoria de la calidad en el tema de materna segura y la estrategia AIEPI.

Por medio de convenios interadministrativos con el Municipio de Medellín – Secretaría de Salud, participa en la vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna, mortalidad perinatal, sífilis congénita, eventos de interés

en salud pública y auditoría de la calidad en los servicios de ginecología y obstetricia de la ciudad.

Universidad de Oregon, proyecto de investigación en el tema de Interrupción Voluntaria del Embarazo y la estructuración de un posgrado en planificación familiar, para desarrollar en conjunto.

Con la Organización Mundial de la Salud / Organización Panamericana de la Salud, se han adelantado proyectos sobre salud sexual reproductiva, como el sistema de vigilancia epidemiológica con base en la web y el protocolo de prevención y atención de la hemorragia obstétrica "Código Rojo".

Con la ONG suiza Enfants du Monde se ha venido desarrollando el Diplomado - Promoción de la Salud y empoderamiento para la Salud Materna y Neonatal, estamos en la segunda cohorte.

7.1.4. Un plan de formación docente que promueva el mejoramiento de la calidad de los procesos de docencia, investigación y extensión

Anualmente la Vicerrectoría de Docencia ofrece a la comunidad profesoral programas de desarrollo pedagógico-docente con cursos, sin costo, sobre diferentes actividades de docencia y didáctica. Además, la Facultad de Medicina en el Departamento de Educación Médica, cuenta con un diplomado en Pedagogía y Didáctica en Educación Superior en Salud asesorados por tres pedagogos que contemplan aspectos como ABP, evaluación del aprendizaje, estrategias didácticas y pedagógicas entre otras.

Los profesores son evaluados anualmente acorde a lo dispuesto por el estatuto general. Dicha evaluación consta de la autoevaluación, la evaluación de los estudiantes y la evaluación del jefe superior (Acuerdo Superior No 1 de 1994; Acuerdo Superior 83 de 1996). Todos los profesores de la especialización de Obstetricia y Ginecología del Departamento Obstetricia y Ginecología de han sido evaluados como excelentes

Actualmente el departamento cuenta con tres ginecólogos con maestría en epidemiología y un docente con maestría en salud pública, además de tres ginecólogos oncólogos, un ginecólogo endocrinólogo y tres ginecólogos especialistas en medicina fetal.

7.1.5. Criterios de selección, ingreso, permanencia, promoción, formación y capacitación de docentes. Coherente con el estatutos y reglamento

Ingreso: Incorporación al servicio: Artículo 33. La carrera del profesor tiene por objeto buscar la excelencia académica en la Universidad, y garantizar su estabilidad laboral y la igualdad de oportunidades para el ascenso y la capacitación. Artículo 34. El reconocimiento de méritos que determinare el ingreso, la permanencia y el ascenso en el escalafón, se efectuará con base en la evaluación permanente del desempeño, y en la adecuación de la conducta a los principios y normas de la Universidad. Artículo 35. Para ser nombrado profesor se requerirá tener título profesional universitario, haber sido seleccionado en concurso público de méritos, y cumplir los demás requisitos

generales para los funcionarios públicos. Parágrafo. (Reglamentado por el Acuerdo Superior 096 del 18 de noviembre de 1996) El concurso público de méritos se realizará según reglamentación expedida por el Consejo Superior Universitario, el cual señalará los casos en que se podrá eximir del título a quienes demostraren haber realizado aportes significativos en el campo de la ciencia, la técnica, las artes o las humanidades.

Permanencia: Artículo 62. Por tiempo de permanencia en una categoría se entenderá el ejercicio efectivo de funciones profesoraes o de actividades de capacitación. Los períodos de licencia por enfermedad y por maternidad, y las comisiones de estudio y de servicio, no interrumpirán la continuidad establecida en el numeral 1 de los artículos 55, 57 y 59. Artículo 63. Cuando se tratare de profesores contratados, el estudio de las hojas de vida determinará la categoría que les correspondería en el escalafón, para efectos de la asignación de funciones. Artículo 64. El Consejo Académico definirá, mediante Resolución motivada, el ascenso en el escalafón, previa recomendación de los Consejos de Facultad. Dicha resolución se notificará personalmente, y contra ella procederá el recurso de reposición. Parágrafo 1. El Rector definirá, mediante resolución motivada, el ingreso en el escalafón, según el procedimiento fijado en el presente artículo. Parágrafo 2. Antes de remitir al Consejo Académico o al Rector las recomendaciones desfavorables, los Consejos de Facultad notificarán al profesor afectado dicha insinuación en los cinco (5) días siguientes a la fecha de la sesión del Consejo en la cual se definió el concepto. El profesor, luego de notificado y en los cinco (5) días siguientes, podrá solicitar la reconsideración del concepto ante el mismo organismo.

Capacitación: Capacitación Institucional Artículo 66. La capacitación institucional consiste en la participación de los profesores en planes y acciones tendientes a mejorar su nivel profesional, académico y pedagógico; incluye la realización de estudios de posgrado, la participación en seminarios, simposios, congresos, cursos, pasantías, entrenamientos. La autorización y el apoyo a tales actividades se concederá con sujeción a los criterios expuestos en el artículo 65. Artículo 67. El Consejo Académico adoptará un plan de capacitación elaborado con base en las propuestas presentadas por las unidades académicas, las cuales deberán actualizarlas anualmente. El plan deberá establecer las prioridades de capacitación, identificar y cuantificar las necesidades de formación en los distintos niveles, y determinar los recursos requeridos para su cumplimiento. Las Vicerrectorías de Docencia y de Investigación velarán, en unión de los responsables de las dependencias de adscripción de los profesores, para que la capacitación recibida tenga incidencia en el desarrollo de la respectiva unidad académica. Artículo 68. La Universidad apoyará la capacitación institucional de los profesores, mediante la gestión de los proyectos de capacitación ante las instancias tanto internas como externas; el otorgamiento de comisiones; y la inclusión de actividades de capacitación en el plan de trabajo. Artículo 69. El profesor, que a nombre de la Universidad participare en actividades de capacitación, deberá presentar la constancia de asistencia, la información documental suministrada por el evento, y una memoria académica sobre el programa adelantado, dirigida a los profesores de su área.

Formación: Políticas de formación: matrícula, comisión de estudios

La investigación y la docencia constituyen los ejes de la vida académica de la Universidad y ambas se articulan con la extensión para el logro de objetivos institucionales de carácter académico o social. Las actividades académicas de investigación, docencia y extensión promueven, desde cada disciplina o profesión, la cooperación y el desarrollo recíproco en la búsqueda del conocimiento y en su aplicación sobre el mundo.

La Vicerrectoría de Docencia de la universidad tiene como función prioritaria la orientación, coordinación, motivación, promoción y apoyo a las actividades académicas de las facultades, al igual que el impulso y desarrollo del trabajo interdisciplinario. (Artículo 48 del Estatuto General). La Vicerrectoría de Docencia se propone elevar la calidad de la docencia mediante la **formación continua del profesorado**, impulsando procesos que posibiliten la actualización permanente y la adopción e incorporación de criterios innovadores y creativos en su ejercicio académico cotidiano. Anualmente la Vicerrectoría de Docencia ofrece a la comunidad profesoral diversos cursos, sin costo sobre diferentes actividades de docencia y didáctica. La Vicerrectoría de Docencia, acorde con su compromiso estatutario, se proyecta al futuro con decisión, firmeza y voluntad de seguir promoviendo la formación integral, ofreciendo para ello alternativas de cualificación en aspectos pedagógicos, metodológicos, culturales, disciplinares, científicos y profesionales, con el fin de lograr una mayor pertinencia social y un mejoramiento continuo en la calidad docente de sus programas y de sus servidores.

Además, la Facultad de Medicina cuenta con talleres, seminarios y conversatorios en pedagogía y didáctica, asesorados por tres pedagogas. Desde el 2010 ofrece un diplomado en “Diplomado en Pedagogía y Didáctica para la Educación Superior en Salud”. La Facultad organiza anualmente el “Encuentro en Educación Superior en Salud”, que cuenta con la asistencia de varias universidades del país.

Promoción: El ingreso del profesor a la carrera se producirá con su escalafonamiento. Para ingresar al escalafón profesoral será indispensable haber obtenido una calificación aprobatoria del desempeño durante el período de prueba, al tenor del artículo 45, y según reglamentación expedida por el Consejo Académico. Adicionalmente, el profesor deberá haber aprobado un curso sobre docencia universitaria, y un curso sobre el empleo de nuevas tecnologías para apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje, realizados ambos cursos durante el período de prueba, o presentar las acreditaciones académicas equivalentes. Artículo 47: El profesor vinculado es funcionario de carrera. Su nombramiento, la estabilidad en el cargo, los ascensos en el escalafón y la separación del cargo estarán determinados por méritos, en los términos de la ley y de los estatutos. Artículo 52: El escalafón comprende las categorías de profesor auxiliar, profesor asistente, profesor asociado y profesor titular. **Artículo 53.** En la categoría de **profesor auxiliar** se ubicarán los profesores que, una vez superado el período de prueba, ingresan en la carrera profesoral. Se exceptúan las situaciones consagradas en el Artículo 51. **Artículo 55.** Para ascender a la categoría de **profesor asistente** se requerirá: **1.** Permanecer mínimo dos años en la categoría de profesor auxiliar. **2.** Obtener evaluaciones satisfactorias del desempeño en los dos últimos años como

profesor auxiliar. **3.** Acreditar título de posgrado en el área de su desempeño. **EL PROFESOR ASOCIADO: Artículo 57.** Para ascender a la categoría de profesor asociado se requerirá: **1.** Permanecer tres años como mínimo en la categoría de profesor asistente. **2.** Obtener evaluaciones satisfactorias del desempeño en los dos últimos años como profesor asistente. **3. (Modificado por el Acuerdo Superior 163 del 2 de diciembre de 1999)** Haber elaborado, durante su período de profesor asistente, un trabajo que constituya un aporte significativo a la docencia, a las ciencias, a las artes o a las humanidades, y sustentarlo ante homólogos. **EL PROFESOR TITULAR: Artículo 59.** Para ascender a la categoría de profesor titular se requerirá: **1.** Permanecer por lo menos cuatro años en la categoría de profesor asociado. **2.** Obtener evaluaciones satisfactorias de su desempeño en los dos últimos años como profesor asociado.

Se adjunta en SACES Estatuto profesoral de la Universidad de Antioquia.

8 Medios educativos

La Biblioteca Médica es una sección del Sistema de Bibliotecas, actúa como Biblioteca Satélite de la gran red de bibliotecas de la Universidad. Su relación con la Facultad y en general con las dependencias del área de la salud es de servicio y apoyo para la investigación, la docencia y la extensión.

Además de lo relacionado en estos recursos de biblioteca, existe disponibilidad de acceso a la información desde las salas de cómputo de Medicina interna y Cirugía, Ginecología y Obstetricia, y Pediatría, que disponen de 15 puntos de acceso más.

En la Inducción, cuando el residente empieza la especialización, es capacitado en la biblioteca para el adecuado manejo de los recursos bibliográficos disponibles en físico y red. También puede disponer de una identificación propia mediante un VPN, para acceder a la red de la Universidad desde su casa.

Todos los servicios por donde rota el residente de Obstetricia y Ginecología dispone al menos de 1 video beam y un salón de reuniones, el más grande de ellos se encuentra en el Departamento de Medicina Interna para 42 asistentes.

Fuera de esto, cuando se requiere una programación especial, se solicita con la debida anticipación a la administración de la Facultad la separación de aulas para tal fin.

La Facultad cuenta para todos sus estudiantes con dos salas de cómputo, una con capacidad de 16 equipos y la otra con 20 equipos. Como también otra en la Biblioteca Médica con capacidad para 30 estudiantes

El **Centro de simulación de la Facultad** es uno de los más avanzados del país: La utilización de simuladores en la educación médica ha demostrado ser una herramienta de gran valor en la adquisición de destrezas y habilidades para el personal de la salud en formación y la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia ha creado un Centro de Simulación para apoyar todos estos procesos consciente de que en el actual modelo educativo, y en especial

en el de aquellas profesiones de las áreas médicas y paramédicas hay una población cautiva, que requiere de una formación permanente y un reentrenamiento periódico, con el fin de procurar condiciones científicas y técnicas necesarias para el adecuado manejo clínico y la asistencia en situaciones de urgencia y emergencia.

La disponibilidad de los recursos de biblioteca se presenta en el **Anexo N° 1** de este documento, en el **Anexo N° 2** se adjuntan las referencias específicas de la especialización de Obstetricia y Ginecología.

Se adjunta en SACES informe completo de la biblioteca y del Centro de Simulación.

Nota: En el ANEXO 2 DE ESTE DOCUMENTO MAESTRO: LISTAR DE RECURSOS BIBLIOGRAFICOS ESPECÍFICOS DE CADA ESPECIALIDAD (LIBROS, REVISTAS, CD´s, etc)

Libros disponibles en los departamentos y servicios, en dónde están

Revistas indexadas a las cuales están adscritos

Bases de datos del área específicas

Periódicos que se publiquen

Cd´s

.

9. Infraestructura física

9.1. Planta física requerida para el funcionamiento del programa

(coherente con el número de estudiantes a recibir: aulas, bibliotecas, auditorios, ambientes de aprendizaje, Ambientes administrativos para el programa, escenarios de práctica)

La Facultad cuenta con los siguientes espacios físicos:

Aulas: 1938 m²

Laboratorios: 2737 m²

Auditorios: 749 m²

Biblioteca: 1274 m²

Oficinas: 1725 m²

Escenarios deportivos: 37414 m²

Cafeterías: 167 m²

Zonas de recreación: 15761 m²

Servicios sanitarios: 373 m²

Describir la infraestructura física de cada programa (cuántos consultorios, aulas, decir el número de camas, etc)

9.1. 1. Escenarios de práctica en conformidad con las normas vigentes

Listar Convenios

Institución o Par	Objetivo	Aprovechamiento
Hospital Marco Fidel Suárez, Bello	Ginecología y Perinatología	Rotación de dos meses, seis residentes por año
Instituto Cancerológico Clínica Las Américas	Oncología	Rotación de dos meses, seis residentes por año
Profamilia	Ginecología y Oncología	Rotación de un mes, seis residentes por año
Instituto Antioqueño de Reproducción Asistida INSER	Endocrinología	Rotación de un mes, seis residentes por año
Unidad Hospitalaria de Manrique	Ginecología	Rotación de dos meses, seis residentes por año
Unidad Hospitalaria de Manrique	Perinatología	Rotación de dos meses, seis residentes por año
Instituto Nacional de Cancerología	Oncología	Rotación de dos meses, dos residentes por año
Clínica Medellín - sede centro	Ginecología	Rotación de dos meses, seis residentes por año
Hospital Universitario de San Vicente Fundación - Medellín	Perinatología: Medicina Fetal Urgencias Alto Riesgo Obstétrico Sala - hospitalización Ginecología General Ginecología Endocrina Oncología Ginecológica	Rotación de dos meses, seis residentes por año del primer año en Perinatología Rotaciones de un mes por Medicina Fetal, de dos meses por Oncología Ginecológica, de tres meses por Ginecología Endocrina para residentes de tercer año Rotaciones de dos meses por Oncología Ginecológica y

Institución o Par	Objetivo	Aprovechamiento
		Ginecología General para residentes de segundo año
Clínica Comfenalco	Perinatología	Rotación de dos meses, seis residentes por año
Hospital Manuel Uribe Ángel	Perinatología	Rotación de dos meses, seis residentes por año

9.1.2. Normas de uso del suelo autorizado de conformidad con las disposiciones locales del municipio en cuya jurisdicción se desarrollará el programa.

La Universidad de Antioquia es una universidad acreditada institucionalmente por el Ministerio de Educación Nacional por un periodo de 9 años, por ello la información sobre las normas de uso de suelo reposan en el Ministerio en el área de Aseguramiento de la Calidad. Adjuntamos en SACES dichas normas y la resolución por la cual se acredita universidad.

Condiciones de carácter institucional

10. Mecanismos de selección y evaluación

10.1. De los estudiantes: criterios de selección, admisión, transferencia, homologación de Créditos, permanencia, promoción, y evaluación que define la graduación. Coherente con la reglamentación vigente.

Mecanismos de Selección

La selección se hace mediante convocatoria pública en: páginas WEB de la universidad y prensa local. Los requisitos son los siguientes:

Los Requisitos De Admisión Para Las Especialidades Médicas, Clínicas, Quirúrgicas Y Subespecialidades Son:

- 1. Prueba escrita**, en las especializaciones médicas, clínicas y quirúrgicas el examen representa el 100% del puntaje y en las subespecialidades el 100%. El examen para las especializaciones médicas, clínicas y quirúrgicas versará sobre conocimientos de medicina general. El de las subespecializaciones (sobre la especialización que es requisito de admisión. El examen en la Maestría en Ciencias Clínicas es de razonamiento lógico-matemático y de comprensión lectora. Para ser considerado elegible, el aspirante a los programas de especializaciones médicas, clínicas y quirúrgicas (marcadas atrás con ¹) deberá contestar el número suficiente de preguntas correctas para quedar en el percentil 30 superior de los que presentaron el examen. En las subespecialidades (marcadas atrás con ²) el examen no tiene puntaje de aprobación. El

aspirante para ser elegible deberá obtener un puntaje total, sumados todos los criterios de admisión, igual o mayor al sesenta por ciento — 60%— del total del porcentaje. **Está estrictamente prohibido el uso de celulares o de cualquier aparato electrónico durante los exámenes de conocimientos y de segunda lengua, en tal situación el examen será anulado.**

2. Segunda lengua, para ser admitidos los aspirantes a las especializaciones y subespecializaciones Médico, Clínico, Quirúrgicas y la Maestría en Ciencias Clínicas deberán haber aprobado el examen de competencia lectora en inglés que se hará el mismo día de la prueba escrita correspondiente. No se aceptarán otras certificaciones de competencia lectora. **Se permite el diccionario de inglés durante el examen; no se permite salir del salón durante la duración del examen y está estrictamente prohibido el uso de celulares o de cualquier aparato electrónico durante los exámenes de conocimientos y de segunda lengua, en tal situación el examen será anulado.**

3. Acreditar el título de Médico Cirujano para las especializaciones clínico quirúrgico; presentar acta de grado en papel membreteado de la universidad que otorgó el título. Cuando el título es otorgado por una institución extranjera deberá estar convalidado ante el Ministerio de Educación Nacional. Para los que no han terminado su formación de medicina, y aspiren a los cupos de Pediatría, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia, Medicina Interna y Anestesiología y Reanimación deberán presentar certificación de la oficina de admisiones y registro, o su equivalente de la universidad donde adelantan sus estudios de medicina, en la que conste que dicho semestre académico finalizará previo a la fecha de matrícula. De todas formas estos aspirantes deberán certificar al momento de su matrícula que sólo se encuentran pendientes de su ceremonia de grado. En caso de no presentar dicha certificación, perderá su cupo y en su reemplazo, será llamado el siguiente en la lista de elegibles de su programa. Los aspirantes a los demás programas deberán certificar al momento de la matrícula el certificado del servicio social obligatorio.

4. Acreditar el título de especialista en la especialidad prerequisite de admisión: presentar el acta de grado en papel membreteado de la universidad que le otorgó el título. Cuando este título haya sido otorgado por una institución extranjera deberá haber sido convalidado en Colombia. Para los que no tengan el título de especialista en la fecha de matrícula, se aceptará certificación original de la oficina de admisiones y registro o su equivalente de la universidad donde adelantaron sus estudios de medicina, de que solo está pendiente de la ceremonia de grado. Quien a la fecha de la matrícula NO presente certificación de la terminación y aprobación de su programa académico, incluidos los requisitos de graduación como trabajos de Investigación y otros, perderá su cupo y en su reemplazo será llamado el siguiente en la lista de elegibles de su programa.

Acreditar el título de especialista en la especialidad prerequisite de admisión: presentar del acta de grado en papel membreteado de la universidad que le otorgó el título. Cuando este título haya sido otorgado por una institución extranjera deberá haber sido convalidado en Colombia.

Parágrafo: Examen de salud visual, los aspirantes seleccionados para Cirugía Plástica, Maxilofacial y de la Mano; Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello; Oftalmología; Cirugía Vascular; Neurocirugía; Patología; Radiología y Subespecializaciones de Radiología deberán someterse a un examen en la IPS Universitaria, el cual incluye: campimetría, agudeza visual sin corrección y con ella, estereopsis y examen de discriminación de colores. El costo de este examen será sufragado por los aspirantes. En el evento en que el resultado del examen arroje una incapacidad para realizar microcirugía o impida el ejercicio de la especialización seleccionada, pese a que el aspirante cumpla con los demás requisitos y condiciones establecidas, será excluido de la lista de los elegibles para los programas con esta exigencia, y por tanto no podrá ser admitido en los mismos.

Las condiciones de asignación de cupos y desempate

En caso de empate entre elegibles que se disputen el(los) último(s) puesto(s) por asignar en un programa dado, se preferirá: a) a quien presente su certificado electoral correspondiente a las elecciones inmediatamente anteriores, conforme lo dispone la Ley 403 de 1997 por la cual se establecen estímulos para los sufragantes. b) De persistir el empate, se acudirá al mayor promedio aritmético de la formación de pregrado en medicina, incluyendo el año de prácticas académicas o internado. c) De persistir el empate, se acudirá al mayor promedio aritmético del pregrado, sin incluir el año de prácticas académicas o internado. d) De persistir el empate, se acudirá al mayor promedio aritmético del año de prácticas académicas (internado). e) De persistir el empate, se recurrirá al sorteo con papeletas numeradas acorde al número de aspirantes empatados, y quien saque el número de mayor valor será elegido para ocupar el cupo.

Las condiciones de asignación de cupos y desempate se realizarán así:

1. Una vez determinados los cupos llenados y los vacantes, se citará a los aspirantes elegibles (los que quedaron en el percentil superior 30 en el examen) que no alcanzaron cupo en el programa para el cual se inscribieron y se les dará la posibilidad de que en orden descendente de sus puntajes, escojan uno de los cupos vacantes hasta llenarlos, sin perjuicio de la posibilidad de llamar a una segunda convocatoria en caso de que no queden ocupadas todas las plazas.

2. Si realizada la convocatoria no se llenaren los cupos ofrecidos en las subespecialidades (marcadas atrás con ²⁾, los aspirantes que tengan los mismos criterios de inscripción y admisión, que fueron considerados elegibles (quienes obtuvieron un puntaje total igual o mayor al 60%) y que no obtuvieron cupo para el programa al que se presentaron, se les citará y se les dará la posibilidad de ser admitidos a otra Especialidad Médica, Clínica y Quirúrgica que tenga los mismo criterios de inscripción y admisión, en estricto orden de puntaje, es decir de mayor a menor, hasta completar los cupos disponibles.
3. Si realizada la convocatoria no se llenaren los cupos ofrecidos, habrá una nueva que, sin variar las condiciones consignadas en esta resolución, estará destinada a completar los cupos inicialmente ofrecidos.
4. Cuando un cupo asignado quede vacante porque el aspirante admitido no se matricule en el plazo estipulado, sin mediar una justificación de fuerza mayor debidamente acreditada, se completará el cupo con el aspirante elegible que siga en puntaje. (Acuerdo Académico 320 del 6 de diciembre de 2007).
5. Una vez publicadas las resoluciones del Departamento de Admisiones y Registro por las cuales se notifica la aceptación de los aspirantes a las especializaciones, subespecializaciones, especialidad y maestría clínica, procede dentro de los cinco (5) días hábiles la reclamación escrita ante el Departamento de Admisiones y Registro, en horario de 8:00 a.m. a 12:00 m. y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m. No se contestarán reclamaciones u observaciones enviadas por correo electrónico o por teléfono.

Mecanismos de evaluación, permanencia y promoción

Los sistemas de evaluación, permanencia y promoción del estudiante de posgrado se rige por el acuerdo superior del 7 de julio de 1997, que expidió el reglamento estudiantil de posgrado -**Anexo N° 3** de este documento maestro-. Se adjunta en SACES el reglamento de posgrado y el reglamento estudiantil de posgrado.

10.2 Para los programas en el área de la salud que impliquen formación en el campo asistencial, los cupos de matrícula deben estar sujetos a la capacidad autorizada a los escenarios de práctica.

El ingreso anual es de 6 residentes para el programa de Obstetricia y Ginecología, el total de residentes es de 18 y la deserción es de 0.

Cupos

De común acuerdo con los escenarios de práctica los cupos se establecieron con las instituciones en convenio así:

INSTITUCIÓN O PAR	CUPOS POR AÑO
Hospital Marco Fidel Suárez, Bello	6
Instituto Cancerológico - Clínica Las Américas	6

Profamilia	6
Instituto Antioqueño de Reproducción Asistida INSER	6
Unidad Hospitalaria de Manrique - Obstetricia	6
Clínica Medellín - sede centro	6
Hospital Universitario de San Vicente Fundación	18
Hospital Manuel Uribe Ángel	6
Clínica Comfenalco	6
Hospital San Vicente de Paúl-Caldas	6

Como la duración del programa es de tres años, la infraestructura física y el recurso humano, tiene la capacidad de tener en total 18 residentes Obstetricia y Ginecología.

Se anexan las cartas de autorización de cupos de las instituciones.

11. Estructura administrativa y académica

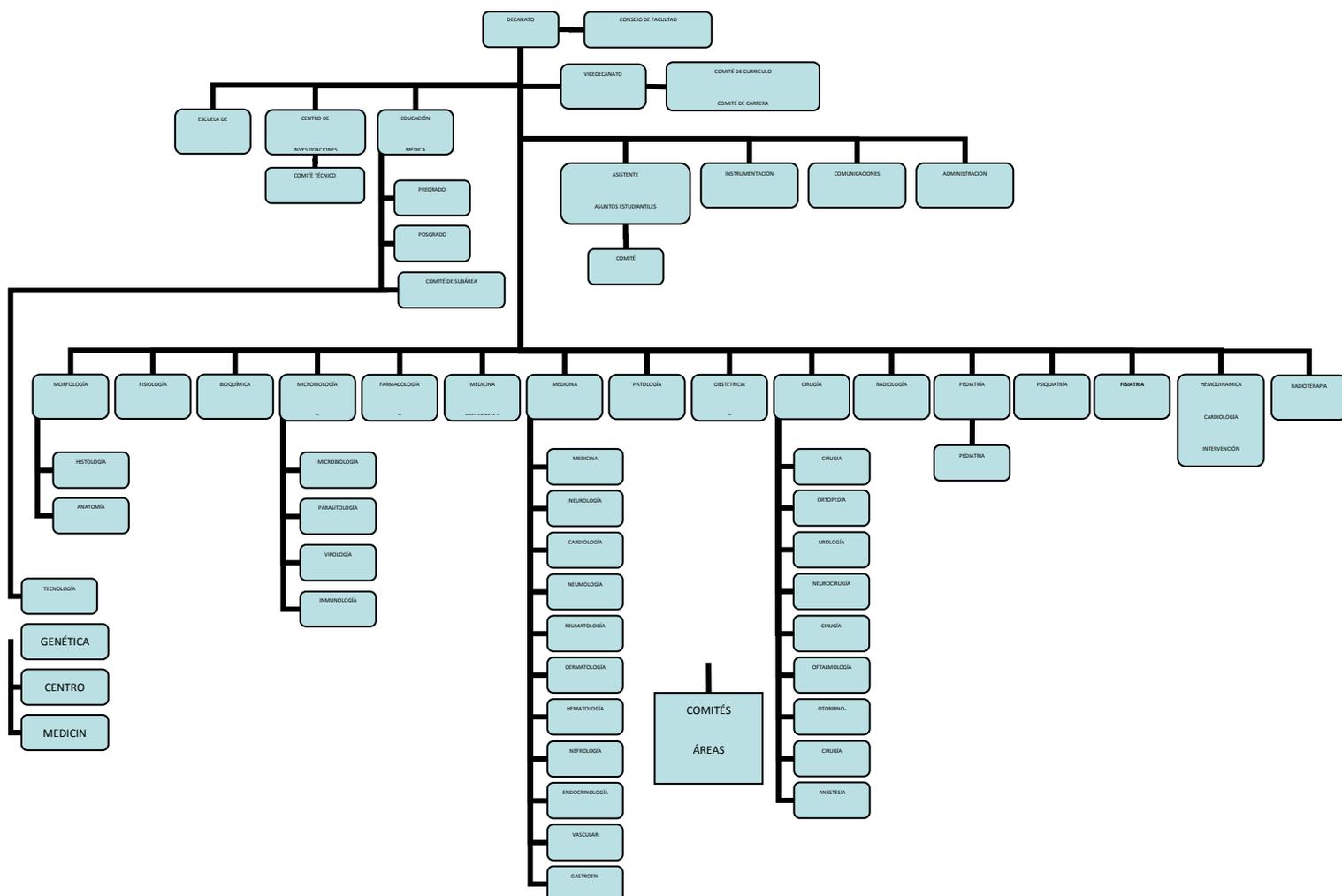
11.1. Estructura Organizativa coherente: sistemas de información y mecanismos de gestión que permitan ejecutar procesos de planeación, administración, evaluación y seguimiento de los contenidos curriculares, de las experiencias investigativas y de los diferentes servicios y recursos.

El programa es coordinado por el Jefe del Departamento de Obstetricia y Ginecología, que está apoyado por el comité de programa, que a su vez lo integran además del coordinador, un profesor del programa, el jefe de residentes y un profesor investigador. Este comité se reúne periódicamente para analizar los problemas que se presenten en el desarrollo del mismo, la proyección del programa y la autoevaluación continua de acuerdo a la presentada por los residentes durante su rotación. Cada año, se presenta una autoevaluación condensada como requisito para la citación de nueva cohorte. Los problemas que eventualmente no pueda resolver el coordinador en el comité de programa, se envían al comité de posgrado de la Facultad y estos a su vez al comité de posgrado central de la Universidad. Algunas de las decisiones que se toman en estos comités deben pasar para su aprobación al Consejo de Facultad.

El Jefe del Departamento de Obstetricia y Ginecología, depende en rango ascendente del señor decano de la Facultad de Medicina.

En la facultad existe apoyo directo en las siguientes áreas: Vicedecanatura, Educación Médica, Jefatura de posgrado, extensión, comunicaciones, administración de recursos.

11.2. Organigrama Facultad



11.3. La infraestructura y sistemas de información

(de las cuales disponga la institución que garanticen la conectividad y facilite el intercambio y reporte electrónico de información con el Ministerio de Educación Nacional)

Para soportar los procesos académicos de la Universidad de Antioquia se cuenta con el sistema de información MARES (Sistema de Información de Matricula y Registro Académico), dicho aplicativo apoya la planeación, organización, gestión y control de las diferentes actividades que se desarrollan en un semestre académico y en consecuencia durante el programa. Entre las actividades se destacan:

1. Registro y seguimiento a los planes de estudio con los cursos por niveles, créditos y definición de requisitos
2. Planeación del calendario académico, el cual incluye las fechas de inicio y fin del semestre, evaluaciones finales, habilitaciones, validaciones, reporte de notas, entre otros

3. Oferta y matricula de cursos a través del Portal de la Universidad
4. Reporte de notas por parte de los docentes de los cursos mediante el Portal de la Universidad
5. Cancelación de cursos y del semestre mediante el Portal de la Universidad
6. Correcciones de notas mediante el Portal de la Universidad
7. Reconocimiento y homologación de cursos mediante el Portal de la Universidad
8. Certificación de historia académica

12. Autoevaluación

12.1. Políticas de autoevaluación institucional y procedimientos de autoevaluación.

La autoevaluación es un proceso continuo de nuestro programa mediante el comité de programa. Allí se evalúan en forma continua las diferentes actividades de la especialización y se valoran los problemas y debilidades. Además, mediante un formato especial se hace obligatoriamente cada año una autoevaluación antes de convocar una nueva cohorte.

En este tipo de autoevaluación se valoran de nuevo los requisitos, los puntajes de admisión y la posibilidad de ampliación de cupos, las fortalezas y debilidades del programa, las publicaciones en revista y texto de los docentes, si ha habido capacitaciones y la forma como participa el programa en extensión. De acuerdo con el resultado de la misma, se define si se abre o no la nueva cohorte.

12.2. Evidencias e indicadores de resultado

Todos los egresados del Programa ejercen actualmente como Especialistas en Ginecología y Obstetricia en diferentes Clínicas y Hospitales del país. Lideran procesos en tratamiento y prevención de las enfermedades en las comunitarias y hospitalarias en toda Colombia.

12.3. Condiciones de calidad, los resultados que ha obtenido en matrícula, permanencia y grado

El programa de Ginecología y Obstetricia se han matriculado 18 personas hasta el 2012, han permanecido en el proceso de formación 15 y se han graduado 10 Especialistas en Ginecología y Obstetricia.

12.4. Resultados de las autoevaluaciones

(Para la renovación de registro calificado, Presentar además los resultados de al menos dos procesos de autoevaluación realizados durante la vigencia del registro calificado, de tal forma que entre su aplicación exista por lo menos un intervalo de dos años)

La autoevaluación es un proceso continuo de nuestro programa mediante el comité de programa. Allí se evalúan en forma continua las diferentes actividades de la especialización y se valoran los problemas y debilidades. Además, mediante un formato especial se hace obligatoriamente cada año una autoevaluación antes de convocar una nueva cohorte. Se adjuntan en SACES las últimas autoevaluaciones para admitir cohorte. (Además se adjuntará mínimo las dos últimas autoevaluación para admitir la cohorte)

En este tipo de autoevaluación se valoran de nuevo los requisitos, los puntajes de admisión y la posibilidad de ampliación de cupos, las fortalezas y debilidades del programa, las publicaciones en revista y texto de los docentes, si ha habido capacitaciones y la forma como participa el programa en extensión. De acuerdo con el resultado de la misma, se define si se abre o no la nueva cohorte.

13. Programa de egresados

13.1. Los egresados del programa de: Seguimiento de corto y largo plazo a Egresados que permita conocer y valorar su desempeño y el impacto social del programa la información que brinda el Ministerio de Educación Nacional a través del Observatorio Laboral para la Educación y los demás sistemas de información disponibles.

Asociación de Egresados de la Universidad de Antioquia

El Programa de Egresados, creado en 1997 como dependencia adscrita a la Vicerrectoría de Extensión, tiene el objetivo de establecer, mantener, mejorar y promocionar las relaciones de la Universidad con los egresados, en la búsqueda de fines académicos, laborales y culturales, desde diferentes líneas de acción.

En 2010 el Programa de Egresados ha implementado las siguientes estrategias:

- ❖ I Feria del trabajo, el empleo y el emprendimiento 2011 – XV Encuentro General de Egresados
- ❖ Fomentar y estimular la actualización de la información personal, educativa y profesional en la base de datos de egresados
- ❖ Consolidación de la relación mediante espacios de reencuentro e interacción
- ❖ Encuentros con egresados en las sedes subregionales
- ❖ Trabajo, empleo y emprendimiento
- ❖ I Feria del trabajo, el empleo y el emprendimiento 2011 – XV Encuentro General de Egresados
- ❖ Servicio de Información Laboral
- ❖ Caracterización y seguimiento a egresados
- ❖ Destacar la calidad humana, académica y profesional de los egresados en el ejercicio de sus actividades, resaltando el impacto social de las mismas.

- ❖ Participación en el Proyecto de Autoevaluación del Sistema Universitario de Extensión
- ❖ Mantener la participación de los egresados en los órganos universitarios

En el **Anexo N° 4** de este documento se amplía la información sobre el Centro del Egresados de la Universidad de Antioquia, además se adjunta en SACES informe completo del mismo.

Asociación de Egresados de la Facultad de Medicina

Desde nuestra experiencia en el direccionamiento y manejo de la Asociación hemos logrado establecer canales de comunicación con los egresados, manejando una política de puertas abiertas con el cuidado de no comprometernos con ningún tipo actividades de tipo político o mercantil, entendiendo que desde la Facultad y de esta Asociación no puede surgir ningún tipo de ofrecimiento que no tenga características académicas, o tal vez solo uno y es el de facilitar el reencuentro de hermanos de formación, posibilitando la logística, mas como experiencia que como apoyo monetario, hemos logrado ganar un espacio y reconocimiento aún entre otras asociaciones similares. Como estrategia estamos siempre leyendo la agenda médica regional y aprovechando eventos donde podamos participar al menos como asistentes, y ver la oportunidad de captar datos de nuestros egresados para enriquecer una base de datos con datos esenciales como año de grado, lugar de trabajo, direcciones y preferencias académicas.

Algunas de las actividades:

Académicas:

1. Diplomatura sobre Manejo de Factores de Riesgo Cardio-cerebro vascular para Médicos Generales, con seis cohortes realizadas. Esta actividad se realizó desde su construcción académica con contenidos y aportes hechos por docentes de nuestra facultad y obviamente con la participación de egresados de nuestra facultad, con el aval de la facultad.
2. Diplomatura de Urgencias para médicos generales, en el momento realizamos la sexta cohorte. Con una estructuración similar a la anterior, pero contando además con la participación de grupos académicos de nuestra facultad (Reanimar) y utilizando toda la tecnología y los espacios físicos que hoy ofrece nuestra facultad.(Laboratorio de Simulación).
3. Participación y apoyo en actividades académicas que algunas especialidades ofrecen al medio médico: Diplomatura en cáncer para urólogos y ovario poliquístico.

Gremiales:

1. Participación y apoyo en encuentros de egresados de médicos generales y médicos especialistas.
2. Participación en actividades universitarias para egresados: elección de representantes de egresados a cuerpos colegiados de nuestra universidad, (Consejo de Facultad, Comité de Extensión de la Facultad, Comité de currículo, Representante de Egresados al Consejo Superior de la Universidad, entre otros)
3. Participación en elección de Rector de la Universidad y Decano de la Facultad.

4. Recepción y difusión de ofertas laborales.
5. de agenda académica y eventos Difusión especiales de la Facultad.

Los aspectos específico que se hace con los egresados de las especializaciones

- Fomentar las relaciones de integración con los egresados y la Universidad
- Desarrollar y fortalecer el sentido de pertenencia del egresado a la Universidad para que sea partícipe en la gestión y realización de iniciativas dentro y fuera de la misma.
- Establecer vínculos de comunicación permanente con los egresados

Los egresados, acorde con el estatuto, participan en los órganos de gobierno de la institución tales como: El Consejo Superior, el Consejo Académico y el Consejo de Facultad, además en los comités de currículo de los programas.

El programa cuenta con la participación activa de los egresados en una reunión semanal denominada Ateneo (Reunión Clínica Ginecoobstétrica) donde se presentan temas relacionados con la especialidad o de carácter cultural. También pueden asistir a todas las actividades académicas programadas por el departamento. Anualmente en la ciudad de Medellín se realiza un Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología que cuenta con la asistencia de profesores nacionales y los egresados como conferencistas o asistentes.

Todos los egresados están laborando en su área de formación, han participado como ponentes en cursos de actualización para médicos generales y en actividades de promoción y prevención de las enfermedades de la mujer.

13.2. Situación de los egresados de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia (ver Observatorio Laboral)

Fomentar la actualización de la información en la base de datos de egresados.

Durante el primer semestre de 2011 se ingresó a la base de datos, la información de 932 egresados a través de correo electrónico, llamadas y atención a usuarios.

El envío actual de correo es de 38.000 direcciones electrónicas aproximadamente, respecto a 24.000 en junio de 2010.

TIP para egresados, atención en jornada especial: Desde el 21 de febrero de 2011 hasta el 2 de abril, se realizó (con la oficina de Carnetización y planeación) la jornada especial de expedición de la TIP para egresados con horarios en jornada continua y los sábados. Para esto se realizó divulgación de la actividad por correo electrónico y medios institucionales.

Consolidación de la relación con el egresado mediante espacios de reencuentro e interacción

Los encuentros y cátedras de egresados son espacios de interacción enfocados al reencuentro del profesional con el conocimiento, con la Universidad, profesores y colegas con el fin de fortalecer el vínculo entre la

institución y sus representantes en la sociedad. Durante el primer semestre de 2011 se realizaron las siguientes actividades:

EVENTO / TEMA	DESCRIPCIÓN	FECHA	ASISTENTES
Celebración: Día de la Mujer Presentación del libro Mujeres Libertadoras	Enrique Santos Molano, escritor.	11 de marzo	110
Celebración 110 años del Liceo Antioqueño	Reflexiones de Delfín Acevedo, profesor y egresado. Presentación musical del grupo de egresados del Liceo.	31 de marzo	150
Presentación del Libro Espíritus Libres	Palabras del Rector y del Director del Programa de Egresados. Presentación musical de Teresita Gómez y Delcy Yaneth Estrada (egresadas). Entrega del libro y acto social en los jardines del paraninfo.	3 de mayo	312

EVENTO / TEMA	DESCRIPCIÓN	FECHA	ASISTENTES
Conversatorio: ¿Acallar la opinión?	Diálogo y reflexiones sobre el quehacer periodístico con María Teresa Herrán (Periodista e investigadora) Raúl Osorio (Profesor Facultad de Comunicaciones)	5 de mayo	22
Debate: Wikileaks y Libertad de Expresión	Diálogo con periodistas e investigadores en redes sociales y el tema de Libertad de Expresión. Luis Ángel Fernández (Docente, investigador) Elber Gutiérrez (Periodista, jefe de redacción El Espectador) María Teresa Herrán (Periodista e investigadora) Carlos Huertas (Jefe de Investigaciones de Semana)	5 de mayo	93
Actualidad en Enfermería 2011	Evento académico para la actualización de los profesionales de enfermería Con la médica y Doctora en	20 de mayo	145

	salud pública Naidú Acosta Ramírez.		
--	--	--	--

CHARLAS INFORMATIVAS	FACILITADORES	FECHA	ASISTENTES
Charla Informativa: Concurso Planes de Negocio (Cultura E, Alcaldía de Medellín)	Equipo Cultura E – Alcaldía de Medellín	11 de mayo	84
Charla Informativa: Creciendo con éxito	Grupo Creciendo con éxito	19 de mayo	65

Reuniones de egresados

Reunión	Asociación o programa	Fecha	Asistentes
Asamblea de Egresados del Instituto de Química	Asequim U de A (Asociación de Egresados del Instituto de Química)	5 de marzo	25
Reunión informativa: Seguimiento a la vida laboral del Ingeniero de Materiales	ASIMADUA (Asociación de Ingenieros de Materiales)	14 de mayo	22
Asamblea de Egresados de la Facultad de Comunicaciones	Comunicas (Asociación de Egresados de la Fac. de Comunicaciones)	31 de mayo	16
Reunión de Egresados	Asquimco (Asociación de Químicos de Colombia)	21 de mayo	21
Asamblea de Egresados de Educación Especial	Asoedes U de A (Asociación de Egresados de Educación Especial)	9 de junio	28
Asamblea de Egresados de Ciencias Agrarias	Aseagrarias (Asociación de Egresados de Ciencias Agrarias)	18 de junio	45
Encuentro de Egresados de Ciencia Política	Facultad de Derecho y Ciencias Políticas	11 de febrero	22
Encuentro de Egresados de Sociología	Departamento de Sociología	16 de junio	76

Planeación de eventos para egresados

Feria del Trabajo Empleo y Emprendimiento

En alianza con 8 universidades de Antioquia (Escuela de Ingeniería, Universidad Nacional, Universidad de Medellín, ITM, Universidad Pontificia Bolivariana, EAFIT, CES, y Corporación Universitaria Lasallista) se organiza desde abril de 2011 la Feria del Trabajo, Empleo y Emprendimiento con el fin de articular la academia, el sector empresarial, cultural con los profesionales,

mostrando caminos para la consecución de empleo, y la creación de empresa. El evento se realizará en la SIU el 22 de octubre con una parte académica de debates y conferencias incluyendo experiencias exitosas de prácticas profesionales, emprendimiento y desarrollo de competencias profesionales y otra parte de stands al aire libre donde expondrán sus formas de vinculación y servicios las empresas (públicas y privadas), asociaciones profesionales y entidades de fomento al emprendimiento.

Publicaciones

El libro Espíritus Libres tuvo una gran acogida dentro de la Comunidad Universitaria y las organizaciones locales y nacionales. Se imprimieron un total de 1500 ejemplares de los cuales se han entregado 950 a: Personajes del libro, escritores, fotógrafos, colaboradores, personal administrativo, directivas de la Universidad, docentes, egresados, bibliotecas municipales y departamentales, bibliotecas universitarias y otras entidades culturales y académicas.

Medios de comunicación

Página en el Portal Web Universitario	N° visitas 2011-1	73.542 visitas únicas en el primer semestre
	N° publicaciones (actualización diaria)	128 notas publicadas (cursos, seminarios, eventos universitarios e información de interés de los egresados)
Facebook	Página	3.112 seguidores
	Grupo	2.544 miembros
	Perfil	4.963 contactos
Boletín Electrónico Egresados en Red	N° boletines publicados 2011-1	6
	N° de direcciones electrónicas	36.804 sin envíos fallidos.

Nota: En el último semestre se le ha hecho mayor divulgación a la página de Facebook que no tiene límite de seguidores pues el perfil ha llegado a su tope. Diariamente se reciben cerca de 10 solicitudes de amistad que son respondidas con un mensaje indicando como deben seguir la página para estar en contacto con las actividades e información del Programa de Egresados y la Universidad.

Tarjetas Días Profesionales

En las fechas tradicionales de celebración de las profesiones se han diseñado y enviado tarjetas de felicitación por el correo masivo, las redes sociales y demás medios de comunicación electrónicos que tiene el Programa de Egresados. Este proceso es muy importante para generar mayor vinculación con el egresado. Ya que este tipo de comunicaciones se han consolidado como una forma de reconocimiento a la formación del egresado, su esfuerzo y el mérito de su profesión.



Servicio de Información Laboral

Año		2008	2009	2010	2011-1
N°	Ofertas publicadas	881	1105	1501	838

El servicio de información laboral consiste en la publicación diaria de ofertas de empresas que envían sus solicitudes vía correo electrónico. Es una página visitada permanentemente por los profesionales de la Universidad y está vinculada al boletín electrónico, el portal de egresados y los correos masivos.

Permanentemente se atienden las solicitudes de información de egresados interesados en el empleo y empresarios del sector público y privado que requieren profesionales de la U de A.

Caracterización y seguimiento a egresados

El libro Espíritus libres con 130 perfiles e historias de vida de egresados de todas las áreas del conocimiento es material base para la caracterización cualitativa del egresado. Su contenido da cuenta de las orientaciones, capacidades y otras formas de actuar en la sociedad sin limitarse a la evaluación de vínculos con grandes empresas o sectores productivos.

En mayo de 2011 se realizó la presentación del libro para público universitario y para la ciudad en un evento que tuvo una asistencia aproximada de 320 personas. En el mes de septiembre será presentado nuevamente con su versión electrónica en 2 eventos de ciudad: La Fiesta del Libro de Medellín (15 de septiembre) y el XX Encuentro de Editores Independientes, en Sabaneta (17 de septiembre). Así mismo para 2012 se prepara la publicación *Espíritus Libres 2* y *Maestros* como continuación al trabajo de caracterización cualitativa y memoria de los egresados.

Mantener y respaldar la participación de los egresados en los órganos universitarios

Reuniones del Comité de Egresados en 2011-1:

3 de febrero: Reunión de planeación para el año.

7 de abril: Reunión sobre normativa y participación del egresado en órganos universitarios.

9 de junio: Reunión con invitada del Parque E. Tema: Oportunidades de emprendimiento para egresados.

27 de julio: Reunión ampliada del comité de egresados. Tema: Autoevaluación y normativa del egresado.

Están pendientes una serie de almuerzos de trabajo con las asociaciones y los representantes de egresados para definir mecanismos de acción frente a la actualización de la normativa universitaria relacionada con la participación del egresado.

Convenios comerciales 2011

Continúan los convenios comerciales con descuentos y beneficios para egresados con las siguientes instituciones:

Académicas: AVC Center, Centro Internacional de Idiomas, Librería Interuniversitaria, Editorial Universidad de Antioquia.

Área de la Salud: IPS Universitaria

Entretenimiento: Procinal, Hotel Nutibara, Hotel Mediterráneo, Hotel El Tesoro.

Medios de comunicación: El Colombiano, El Tiempo, El Malpensante, Le Monde Diplomatique.

Otras empresas: Everfit, Naturaleza Urbana, Los Olivos, Job Center, Haceb y Offienlace.

Renovación: Se renovó convenio con RC Australia, firma de migración.

Gestión de convenios - Tienda Universitaria

Durante el primer semestre se realizaron varias reuniones con personal de la Tienda Universitaria y la Fundación UdeA, con el fin de identificar estrategias para el trabajo conjunto promoviendo la venta de los productos identificados con la marca "Universidad de Antioquia", teniendo en cuenta los derechos sobre dicha marca que corresponden al Programa de Egresados. Se proyecta, según esto, el establecimiento de una tienda universitaria en el Edificio San Ignacio llamada "Café del Egresado" donde se venderán además alimentos y se realizarán actividades culturales periódicamente.

Así mismo se ha realizado un acuerdo con el Museo Universitario para vender los productos de su tienda en las sedes de la tienda Universitaria incluyendo la que se proyecta en el Edificio San Ignacio.

14. Bienestar universitario

14.1 Políticas de Bienestar

Concepto, Política, Propósitos y Programas

(Sistema de Bienestar Universitario: Acuerdo Superior 173 del 13 de julio de 2000).

Artículo 103. Concepto. Cada uno de los miembros del Personal universitario,

en el ejercicio de su función educativa, es sujeto responsable de su propio bienestar y punto de partida para que se difunda a su alrededor; el proceso dinámico que de ahí se genera propicia interacciones en múltiples direcciones y en diversos campos posibles en la Universidad, lo que ha de revertir en beneficios para un bienestar pleno e integral.

Artículo 104. Políticas. Para el logro del bienestar universitario la Institución estimula y apoya las iniciativas de estudiantes, de profesores, de empleados, de trabajadores y de jubilados, tendientes al desarrollo de sus múltiples intereses, en cuanto favorezcan su crecimiento humano y el de la misma Institución y ofrece, en las dependencias o desde la administración central, un conjunto de programas y actividades orientadas al desarrollo intelectual, psíquico, afectivo, académico, espiritual, social y físico de todos los miembros del personal universitario.

Artículo 105. Propósitos. Con la gestión de bienestar universitario la Institución busca:

- a) Propiciar la formación integral del personal.
- b) Estimular la integración del trabajo y del estudio con los proyectos personales de vida.
- c) Elevar la calidad de vida de los miembros del personal universitario y de los jubilados.
- d) Crear, fomentar, y consolidar en cada uno de los miembros del personal universitario vínculos de pertenencia a la vida y al espíritu institucionales.
- e) Desarrollar valores de comunicación, de solidaridad y de responsabilidad que ayuden al cumplimiento de la misión universitaria.
- f) Estimular el desarrollo de sólidos procesos de integración entre los individuos, grupos y organizaciones que hacen parte del personal universitario.
- g) Colaborar en la orientación vocacional y profesional.
- h) Promover la creación y multiplicación de grupos y clubes de estudio, artísticos, culturales, deportivos, recreativos, y propiciar oportunidades de compartir experiencias.

14.2 Programas y Servicio de bienestar

i) Artículo 106. Programas de Bienestar. Forman parte de los programas de bienestar universitario los créditos y seguros a los profesores, empleados y trabajadores; los servicios de orientación y consejería, atención médica y odontológica, y la asistencia en salud física y psicológica a estudiantes; la promoción y apoyo al deporte y a las actividades lúdicas, artísticas y culturales, y otros que, de acuerdo con sus necesidades y disponibilidades, pueda crear la Universidad.

Con criterios de excelencia académica y para estudiantes que no registren en sus hojas de vida sanciones disciplinarias, la Universidad establece una política general de becas, ayudas y créditos según las disposiciones legales vigentes, y atendiendo las directrices trazadas por el Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior, ICETEX.

Artículo 107. Apropiación para Bienestar Universitario. La Universidad destina, por lo menos, el dos por ciento de su presupuesto de funcionamiento para atender los programas de bienestar universitario.

14.3. Actividades las que participe la comunidad educativa: tiempo libre, atender las áreas de salud, cultura, desarrollo humano, promoción socioeconómica, recreación y deporte

Bienestar en posgrado - Facultad de Medicina:

Una tarea evidente consiste en conocer y determinar las características de los estudiantes de posgrado de la Facultad de Medicina lo cual implica tener acceso permanente a información actualizada sobre ellos, por tal motivo, en el semestre 2011-I iniciamos la búsqueda bibliográfica que soporte la concepción del Observatorio Estudiantil para posgrado, dentro del cual están incluidos los siguientes tópicos:

- Estrategias de aprendizaje
- Programas de inducción para estudiantes nuevos
- Formación integral y Facultad saludable
- Seguimiento a la vida académica
- Seguimiento para la permanencia

En el semestre 2011-II durante la semana de inducción a las cohortes nuevas, se aplicó una encuesta con la que se indagaron aspectos personales, académicos, sociales, de salud, del entorno social, emocionales, formación humanística o integral y conocimientos y habilidades de los estudiantes; por medio de esta encuesta se ha caracterizado la población, en busca de mecanismos para ampliar la oferta de Bienestar y realizar mejores intervenciones cuando sea necesario.

En el **Anexo N° 5** de este documento se amplía la información las actividades de Bienestar Universitario para posgrado.

14.4. Estadísticas de Bienestar

ANÁLISIS ENCUESTA ESTUDIANTES DE POSGRADO COHORTES 2011

Durante el curso de inducción a los estudiantes de posgrado cohortes 2011, se les aplicó una encuesta por medio de la cual se pretende caracterizar tal población, buscar mecanismos para ampliar la oferta de Bienestar y realizar mejores intervenciones de ser necesario.

Se encuestaron en total 96 estudiantes, y se indagaron aspectos personales, académicos, sociales, de salud, del entorno social, emocionales, formación humanística o integral y conocimientos y habilidades.

Grafica 1: distribución por sexo

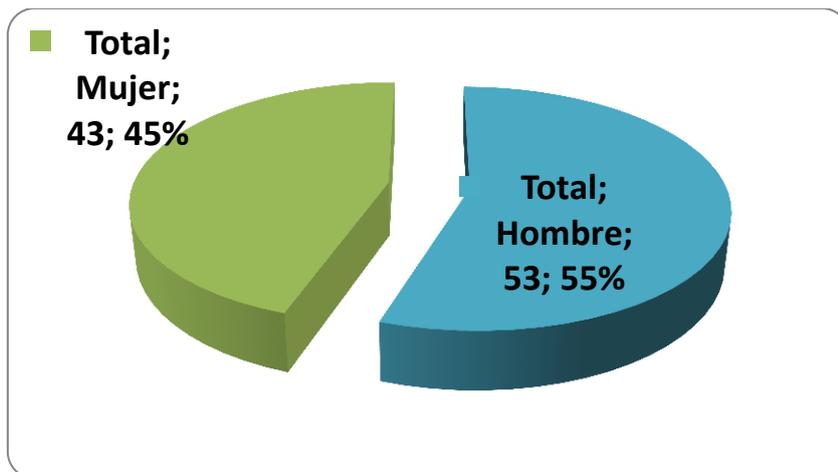


Grafico 2: estado civil según sexo

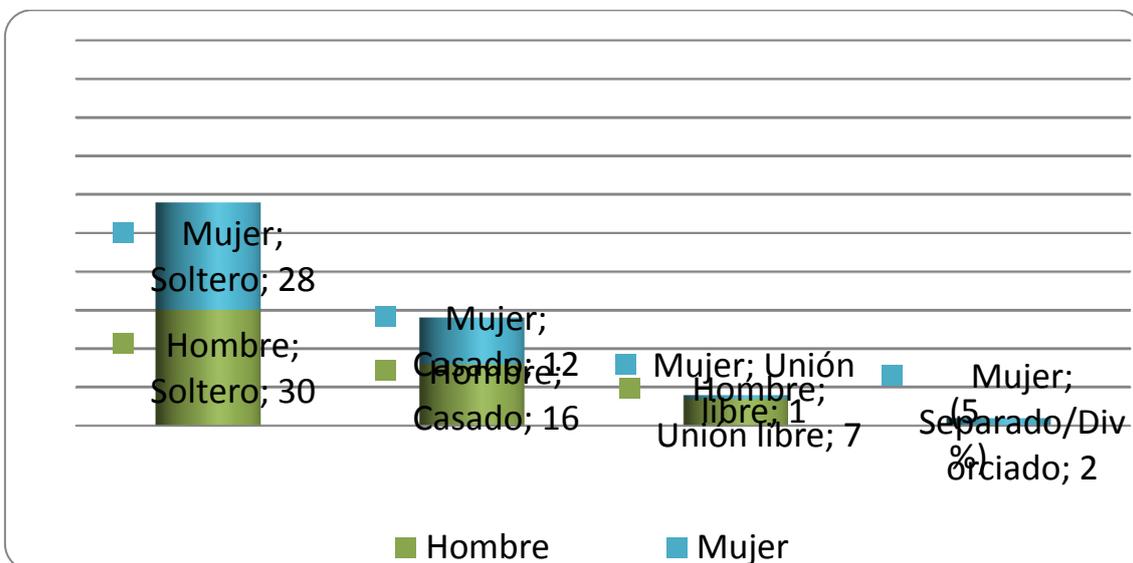


Grafico 3: Distribución por estrato socio económico

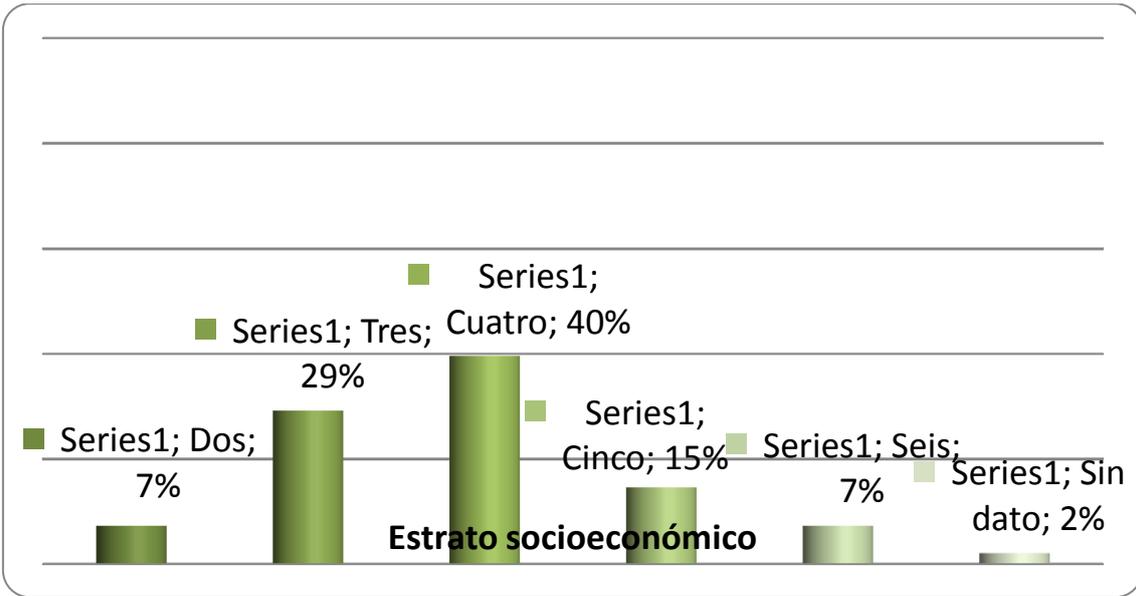


Grafico 4: distribución por edad

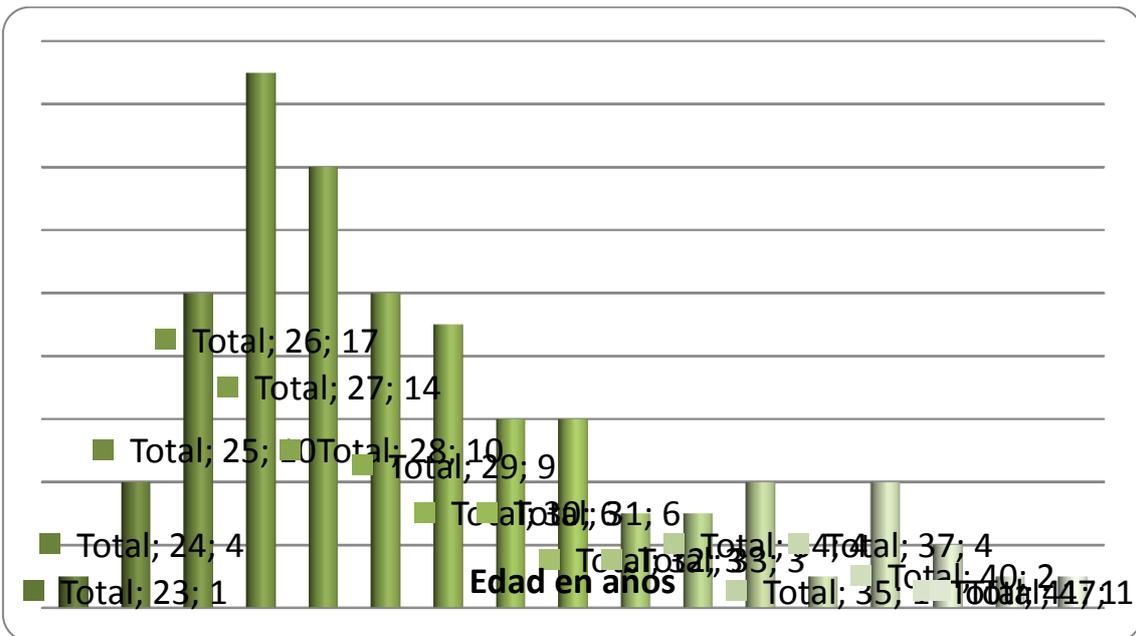


Tabla 1: distribución por especialidad, número de admitidos y de encuestados

Posgrado	Nº cupos	Nº admitidos	Nº encuestados
Pediatría	10	10	9
Medicina Interna	10	10	9
Psiquiatría	6	6	6
Anestesiología y Reanimación	7	7	6

Radiología	5	5	5
Cirugía General	7	7	5
Enfermedades Infecciosas	4	4	4
Ginecología y Obstetricia	6	6	4
Ortopedia	2	3	3
Cirugía Plástica	3	3	3
Patología	4	4	3
Neurología Clínica	3	3	3
Dermatología	3	3	3
Oftalmología	3	3	3
Alergología Clínica	3	3	3
Medicina aplicada a la actividad física y el deporte	3	3	3

14.5. Modelo de Bienestar

Posgrado:

Crédito FAU-Icetex

FAU: Fondo Acumulativo Universitario

Descripción

El Fau presta el 100% del valor de los derechos de matrícula a los estudiantes de pregrado y hasta el 50% a los de posgrado, para que lo cancelen en cuatro contados, durante el semestre académico en curso, con los intereses que rigen para los créditos del Icetex. La solicitud se entrega en la oficina de servicios de apoyo social para estudiantes.

Crédito ACCES: Acceso con Calidad a la Educación Superior en Colombia

Descripción

El Icetex ofrece créditos mediante convenio con la Universidad de Antioquia, preferentemente para los estudiantes de los estratos 1, 2 y 3 que vengan de otras ciudades, para el pago de la matrícula o sostenimiento en condiciones especiales.

El estudiante durante el semestre cancela unas cuotas del seguro y del capital. Al finalizar la carrera paga los intereses y el resto del capital. La solicitud del crédito se hace directamente vía electrónica accediendo al sitio web de Icetex.

Fondo patrimonial de Bienestar Universitario

Descripción

Con los dineros de este Fondo se apoyan actividades relacionadas con la organización y participación en eventos académicos, deportivos, recreativos, culturales o similares de corta duración; la adquisición de diferentes

implementos para el campo deportivo o artístico y servicios básicos de salud para estudiantes no cobijados por ningún régimen de salud.

El trámite y la solicitud se inician con los coordinadores de bienestar de cada unidad académica. Se prioriza participación en actividades colectivas.

Reimpresos: servicio de duplicación de textos y documentos académicos

Descripción

Con este servicio los estudiantes tienen la oportunidad de acceder a los textos y documentos académicos, de carácter obligatorio, mucho más económicos, de mayor calidad y respetando los derechos de autor.

El servicio es solicitado directamente por el docente y su distribución se hace por intermedio de la precooperativa Prospectiva U.

Apoyo psicopedagógico

Descripción

Este servicio aborda los factores cognitivos (atención, memoria, pensamiento, entre otros) y afectivos (motivación, deseo, estados de ánimo) relacionados con los procesos de enseñanza y aprendizaje que inciden en la formación del estudiante.

Algunos temas son: Seminario Saber y Aprender, talleres sobre hábitos y técnicas de estudio, comprensión y aprendizaje e inducción a la vida en la Universidad, entre otros.

Prevención de adicciones

Las adicciones son comportamientos en los que el individuo incurre de manera repetitiva y compulsiva que varían en intensidad según el grado de dependencia, y que conducen a un deterioro de las relaciones consigo mismo y con los demás. El servicio ofrece conferencias sobre personalidad y adicciones, talleres sobre consumismo y adicciones y videoforos sobre sexualidad y adicciones, entre otros.

Promoción de la salud sexual y la afectividad

El servicio propicia ambientes de diálogo, debate, análisis, reflexión, construcción de saberes e intercambio de información sobre los diversos asuntos de la sexualidad y la afectividad humana. Los estudiantes pueden acceder a ciclos de talleres para parejas gestantes, conferencias sobre cuerpo, imagen y conflicto, talleres sobre anticoncepción y recambio de anticonceptivos.

Intervenciones en situaciones de vulnerabilidad psíquica

Este servicio pretende satisfacer la demanda que en este sentido se expresa en la población estudiantil cuando una situación conflictiva no es asumida de manera adaptativa, es decir, cuando implica un deterioro de las condiciones de vida, especialmente de la salud mental. En el servicio encuentra grupos de reflexión, conferencias sobre ansiedad y depresión, estrés y violencia, entre otras.

Orientación - Asistencia psicológica individual

La Dirección cuenta con 6 psicoorientadores que ofrecen apoyo a necesidades individuales de los estudiantes, cuando estos a su vez, no son capaces de asumir o resolver su problemática de manera colectiva. De la misma manera, la atención se extiende a las regiones por intermedio del servicio electrónico, en la dirección udeapsicoorienta@quimbaya.udea.edu.co.

Servicios de salud

Busca beneficiar de los servicios en salud a los estudiantes de pregrado y de posgrado con dedicación exclusiva que estén matriculados. Los servicios son ofrecidos por intermedio de la IPS Universitaria, para todos aquellos estudiantes que no tengan ningún cubrimiento en salud. De igual manera, la Dirección extendió este servicio a las regionales, a través de convenios con los hospitales y centros de salud para la atención de los estudiantes.

Apoyo para exámenes médicos y ayudas diagnósticas

El servicio consta de un apoyo, que ofrece la Dirección, para el pago de algunos exámenes y procedimientos médicos que no están incluidos en los servicios de salud.

Escuelas deportivas

Es un servicio que la Dirección ofrece a los hijos de la comunidad universitaria con el fin de proporcionarles espacios de formación y recreación en el campo deportivo. Los cursos ofrecidos los fines de semana son: Aeróbicos y multifuncional, Baile adultos, Baile infantil, Baloncesto, Desarrollo integral, Fútbol, Gimnasia, Patinaje, Matrogimnasia, Karate, Natación, Taekwondo, Tenis de campo y voleibol. Estos cursos tienen costo dependiendo de la relación que el miembro de la comunidad universitaria tenga con la Institución.

14.6. Estudios de deserción o variables asociadas y estrategias de mejoramiento

El programa de Obstetricia y Ginecología no tiene deserción

15. Recursos financieros

15.1 Viabilidad financiera para la oferta y desarrollo del programa

FACULTAD DE MEDICINA			
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA			
INFORME FINANCIERO - A DICIEMBRE 31 DE 2011			
CENTRO DE COSTOS 8310 DECANATO FACULTAD DE MEDICINA			
INGRESOS			
RENTAS PROPIAS		1.544.846.582	
MATRICULAS Y COMPLEMENTARIOS POSGRADO	79.307.493		
INSCRIPCIONES POSGRADO	1.181.100.301		
CURSOS Y PROGRAMAS DE EXTENSION	314.080		
ANALISIS, EXAMENES Y VENTA DE SERVICIOS	110.804.715		
LIBROS, REVISTAS Y MATERIAL DIDACTICO	33.576.509		
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS OPERACIONES INTERNAS	26.824.000		

OTRAS RENTAS	112.919.484		
APORTES		315.117.000	
DE OTROS PROGRAMAS	315.117.000		
RECURSOS DE CAPITAL		490.248	
RECURSOS DE ASISTENCIA Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL	490.248		
TOTAL GENERAL DE INGRESOS			1.860.453.830
RECURSOS DE ASISTENCIA O COOPERACION INTERNACIONAL			
EGRESOS			
SERVICIOS PERSONALES		317.520.546	
SUELDOS	68.653.204		
PROFESORES DE CATEDRA CONTRATO ADMITIVO	9.439.640		
REMUNERACION SERVICIOS TECNICOS	197.201.521		
BONIFICACION SERVICIOS PRESTADOS	290.767		
PRIMA DE NAVIDAD	6.309.265		
PRIMA DE SERVICIOS	6.317.465		
BONIFICACIÓN ESPECIAL	3.406.711		
PRIMA DE VACACIONES EMPLEADOS	363.914		
SUBSIDIO DE TRANSPORTE	711.923		
CESANTÍAS DEFINITIVAS	8.314.507		
COTIZACION A LA SEGURIDAD SOCIAL – PENSION	7.893.296		
COTIZACION A LA SEGURIDAD SOCIAL-SALUD	6.108.915		
RIESGOS PROFESIONALES	371.556		
APORTES AL ICBF	2.137.862		

GASTOS GENERALES		722.358.388	
MATERIALES Y SUMINISTROS	136.346.999		
MANTENIMIENTO EDIFICIOS E INSTALACIONES	21.930.347		
MANTENIMIENTO VEHICULOS	978.940		
MANTENIMIENTO EQUIPOS Y OTROS	10.980.220		
SUMINISTRO,ALIMENTOS Y BEBIDAS	39.302.550		
IMPRESOS Y PUBLICACIONES	64.644.400		
MATERIAL BIBLIOGRAFICO	100.000		
SERVICIOS PUBLICOS	64.526.699		
COMUNICACIONES Y TRANSPORTE	72.590.626		
SEGUROS Y POLIZAS	35.816.019		
ADQUISICIÓN DE BB Y SS OPERACIONES INTRAUNIVERSITARIAS	48.672.807		
CAPACITACION Y DESARROLLO PERSONAL NO DOCENTE	5.833.328		
CAPACITACION Y DESARROLLO PERSONAL DOCENTE	17.069.014		
ARRENDAMIENTOS	2.255.731		
EVENTOS ACADEMICOS Y CULTURALES	92.091.160		
TRANSPORTE	27.260.000		
PASAJES	34.861.284		
VIATICOS	19.901.401		
AFILIACIONES	9.603.000		
MONITORES Y AUXILIARES ADMINISTRATIVOS	14.168.746		
COMPRA DE EQUIPO	3.425.117		
TRANSFERENCIAS		95.856.273	
APORTE A OTROS PROGRAMAS (obligatorio para los aportes compensados)	80.406.773		

EXTENSION Y PRACTICAS ESTUDIATILES	6.776.500		
DEVOLUCIONES	8.673.000		
INVERSIONES		85.498.460	
INVERSIONES	85.498.460		
TOTAL GENERAL EGRESOS			1.221.233.667
DISPONIBILIDAD DEL EJERCICIO			639.220.163

16. Referencias Bibliográficas

Recordar las cibergrafias (observatorio laboral, consulta a gremios,etc.)

17. Anexos

Listado de anexos, decir cuáles van en el documento maestro y cuales en SACES (tabla con los archivos que vamos a adjuntar en SACES)

Anexos del Documento Maestro

Anexo No. 1: Medios Didácticos – Biblioteca

Anexo No. 2: Listado de Recursos Bibliográficos de la Especialización

Anexo No. 3: Reglamento Estudiantil de Posgrado

Anexo No. 4: Centro del Egresados de la Universidad de Antioquia

Anexo No. 5: Bienestar Universitario de Posgrado – Facultad de Medicina

Nota: estos anexos estan referenciados y puestos en esta GUIA si tiene más anexos por favor referenciarlos y escribir

Listado de documentos adjuntos en SACES

Nota: Estos son los archivos que tenemos para adjuntar en SACES pero si ustedes tienen más archivos importantes de la especialización o de la universidad por favor referenciarlos y adjuntarlos en SACES

Documento maestro
Acuerdo académico de creación del programa número xxx de xxxx
Acuerdo consejo de facultad para aprobar plan de estudios (última versión) poner el número y fecha
Convenios docentes – asistenciales: <ul style="list-style-type: none"> • Convenio con San Vicente Fundación • Convenio con IPS Universitaria
Anexos Técnicos: <ul style="list-style-type: none"> • Anexo Técnico del Hospital San Vicente Fundación • Anexo Técnico de la IPS Universitaria • Anexo Técnico XXXXXXXXXXXXXX
Hojas de vida de docentes (resumen)
Autoevaluaciones (2009 - 2010 - 2011)
Reglamento de posgrado
Reglamento estudiantil de posgrado
Resolución por la cual se acredita Universidad
Informe de la biblioteca
Estatuto profesoral de la Universidad de Antioquía
Informe Centro de Simulación
Informe de Egresados
Análisis encuesta estudiantes de posgrado
Listado de recursos de bibliográficos de cada especialidad
ACUERDO ACADÉMICO 334 20 de noviembre de 2008 - COMPETENCIA EN LENGUA EXTRANJERA Y SEGUNDA LENGUA
•ACUERDO SUPERIOR 326 / 31 de octubre de 2006 Exención de matrícula
ACUERDO SUPERIOR 334 /30 de enero de 2007 /Crea el Instituto de Investigaciones Médicas de la Facultad de Medicina.
Carta de CUPOS (listar las cartas de cupos) Carta Hospital San Vicente Fundación Carta IPS Universitaria Carta XXXXXXXXXX
Normas de uso de suelo de la Universidad
Está por definir si vamos a anexar pólizas de responsabilidad civil y riesgos biológicos

ANEXOS DEL DOCUMENTO MAESTRO

ANEXO 1 - MEDIOS DIDÁCTICOS

1. Recursos bibliográficos y de hemeroteca

La Biblioteca Médica es una sección del Sistema de Bibliotecas, actúa como Biblioteca Satélite, conjuntamente con las de Odontología, Enfermería, Salud Pública, Ciudadela Robledo (Educación física, Ciencias Agrarias y Nutrición), 19 Regionales y Bachillerato Nocturno, lo cual facilita la utilización de los recursos por parte de los usuarios de las diferentes dependencias.

La planta de personal de la Biblioteca Médica, está conformada por ocho empleados y quince auxiliares administrativos, dedicados a atender los requerimientos de cada usuario.

RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS A SEPTIEMBRE 2011

TIPO DE PUBLICACION	MEDIO	NUMERO DE TITULOS	NUMERO DE EJEMPLARES
Libros	DVD	5	7
Libros	CD-ROM	253	530
Libros	Material impreso	11569	17608
Videos	DVD	46	56
Videos	CD-ROM	1	1
Fotografía	Material impreso	18	35
Folleto/Plegable	Material impreso	225	252
Revistas		1048	1094
Revistas	CD-ROM	4	4
Revistas Volumen Encuadernado		19	19
Volumen Encuadernado	Material impreso	39	41
Tesis/Informe de práctica	CD-ROM	21	21
Tesis/Informe de práctica	Material impreso	1354	1393
Programa/Instructivo de Computador	CD-ROM	1	1

Recursos Tecnológicos de la Biblioteca RECURSOS TECNOLÓGICOS

PC`S	
Servidores	1
Sala de computadores Consulta a Bases de Datos e Internet	20
Orientación	2
Hemeroteca	2
Préstamo y Devolución	2
Historia de la Medicina	1

Consulta de Catálogo	4
Formación de Usuarios	3
Suministro de documentos	1
Coordinador Servicios al Público	1
Jefe Biblioteca	1
Monitores	4
Total	42

Impresoras Disponibles	
HP desk jet 970 Cxi	1
HP Multitarea	1
Audiovisual Disponible	
Televisor Panasony 21	1
Otro Equipo Disponible	
Desmagnetizador de libros	1
Lector de código de barras	3
Lector de huella digital	1
Scaner	1

Búsqueda de Información

- **Orientación al usuario:** Asistencia personalizada que se brinda al usuario para facilitar la búsqueda y selección de información.
- **Consulta por Internet al OPAC (On line public acess catalog):** Catálogo público de consulta en línea. <http://opac.udea.edu.co>
- **Consulta en línea:** Es una alternativa de respuesta a las consultas académicas de los usuarios vinculados a la Universidad de Antioquia

Obtención de Información

- Préstamo externo e interno
- Préstamo en su domicilio
- Préstamo Interbibliotecario
- Suministro de Documentos
- Acceso Remoto a través de la Red VPN: Servicio que facilita el acceso desde cualquier lugar a los recursos informáticos del Sistema de Bibliotecas como apoyo a la docencia e investigación.
- Red inalámbrica

Promoción De Información

- **Diseminación Selectiva de la Información:** Servicio individual mediante el cual el Departamento de Bibliotecas, mantiene informados a docentes, investigadores y estudiantes de postgrado de cada Facultad, sobre el material documental nuevo registrado.
- **Hemeroteca Digital:** Servicio para acceder a las revistas que suscribe el Sistema de Bibliotecas.

- **Biblioteca Digital del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Antioquia.**

Revistas en Línea

- **OXFORD JOURNALS**
- AMERICAN CHEMICAL SOCIETY PUBLICATIONS (Chemical Abstracts)
- DIALNET

Libros en Línea

- PEARSON
- NORMAS ICONTEC

Además de lo relacionado en estos recursos de biblioteca, existe disponibilidad de acceso a la información desde las bibliotecas virtuales de Medicina interna y Cirugía, Ginecología y Obstetricia, y Pediatría, que disponen de 15 puntos de acceso más.

En la Inducción, cuando el residente empieza la especialización, es capacitado en la biblioteca para el adecuado manejo de los recursos bibliográficos disponibles en físico y red. También puede disponer de una identificación propia mediante un VPN, para acceder a la red de la Universidad desde su casa.

Todos los servicios por donde rota el residente disponen al menos de 1 video beam y un salón de reuniones.

Fuera de esto, cuando se requiere una programación especial, se solicita con la debida anticipación a la administración de la Facultad la separación de aulas para tal fin.

Se adjunta informe completo de la Biblioteca

2. Bases de datos con licencia, equipos y aplicativos informáticos, sistemas de interconectividad

- **Consulta por Internet al OPAC (On line public access catalog):** Catálogo público de consulta en línea. Contiene todas las referencias bibliográficas de los materiales impresos y no impresos existentes en las bibliotecas del Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Antioquia. <http://opac.udea.edu.co>
- **Consulta en línea:** Es una alternativa de respuesta a las consultas académicas de los usuarios vinculados a la Universidad de Antioquia

Bases de datos:

- SCIENCE DIRECT
- OVID
- MDCONSULT
- EMBASE
- SPRINGERLINK

- MICROMEDEX
- WILLEY
- CURRENT CONTENTS
- WILSON-WEB
- JOURNAL CITATION REPORTS (JCR)
- LEYEX.INFO
- OECD
- EBSCO
- PSYCINFO
- SCOPUS
- WILEY INTERSCIENCE

Bases de Datos de Acceso Libre en Internet

- LILACS
- SCIELO (Scientific Electronic Library Online)
- PUBMED

3. Laboratorios físicos, escenarios de simulación virtual de experimentación y práctica, talleres con instrumentos y herramientas técnicas e insumos

El **Centro de simulación de la Facultad** es uno de los más avanzados del país: La utilización de simuladores en la educación médica ha demostrado ser una herramienta de gran valor en la adquisición de destrezas y habilidades para el personal de la salud en formación y la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia ha creado un Centro de Simulación para apoyar todos estos procesos consciente de que en el actual modelo educativo, y en especial en el de aquellas profesiones de las áreas médicas y paramédicas hay una población cautiva, que requiere de una formación permanente y un reentrenamiento periódico, con el fin de procurar condiciones científicas y técnicas necesarias para el adecuado manejo clínico y la asistencia en situaciones de urgencia y emergencia. Adjuntamos en SACES informe completo del Centro de Simulación.

4. Distribución de las salas de sistemas, laboratorios para estudiantes

La Facultad cuenta para todos sus estudiantes con dos salas de cómputo, una con capacidad de 16 equipos y la otra con 20 equipos. Como también otra en la Biblioteca Médica con capacidad para 30 estudiantes

Además de lo relacionado en estos recursos de biblioteca, existe disponibilidad de acceso a la información desde las salas de cómputo de Medicina interna y Cirugía, Ginecología y Obstetricia, y Pediatría, que disponen de 15 puntos de acceso más.

En la Inducción, cuando el residente empieza la especialización, es capacitado en la biblioteca para el adecuado manejo de los recursos bibliográficos disponibles en físico y red. También puede disponer de una identificación propia mediante un VPN, para acceder a la red de la Universidad desde su casa.

Todos los servicios por donde rota el residente disponen al menos de un video beam y un salón de reuniones.

Fuera de esto, cuando se requiere una programación especial, se solicita con la debida anticipación a la administración de la Facultad la separación de aulas para tal fin.

5. Convenios interbibliotecarios

- ISTECONSORCIO Iberoamericano para la Educación en Ciencia y Tecnología con 103 y Universidad de la Rioja (Base de Datos DIALNET), British Library, BIREME
- Convenio para préstamo interbibliotecario con 53 Instituciones Universitarias
- Convenio Grupo G8
- El proyecto de Biblioteca Virtual con BIREME, Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud. www.bireme.br
- Servicios de la Biblioteca Nacional de Medicina de Washington.
- Proyecto de Biblioteca Digital Colombiana
- Programa Latinoamericano de Colaboración y Acceso a la Información de la OCDE
- Consorcio Colciencias con las universidades con doctorados para la adquisición de recursos electrónicos
- Convenio interinstitucional con la Corporación para Investigaciones Biológicas, CIB
- Convenio de canje Revista Iatreia con 45 instituciones.

6. Estadísticas, horarios y servicios de biblioteca

Estadísticas biblioteca médica enero- 18 de noviembre 2011

Número de visitantes: **136497**

Usuarios Formados Nivel 1 y 2: **573**

Número de cursos 1 y 2: **16**

Suministro de documentos **345**

Material bibliográfico Adquirido: **233**

Comunicación con el usuario **3977**

Exposiciones Artistas Culturales **6**

Exposiciones Sala Historia **11**

Biblioteca Médica

Número de Préstamos por Categoría de Usuario

Periodo: 11/01/2011 - 18/11/2011

Fecha de generación: 18/11/2011

CATEGORÍA DE USUARIO	NÚMERO DE PRÉSTAMOS
Docente de Cátedra	388
Egresados	909
Docente Regular	286
Estudiantes de Postgrado/Maest/Doct	596
Jubilados	38
Préstamo Interbibliotecario	191
Docente de Planta	39
Usuario Genérico Para Préstamo	2459
Contratistas	2
Estudiante en Trabajo de Grado	1530
Docente Ocasional	19
Personal Administrativo	787
Estudiante de Educación Flexible	8
Estudiante de Pregrado	46248
Estudiante por convenio	4

HORARIOS: Lunes a Viernes **7:00am- 8:00pm**, Sábados de **8:00am-4:00pm**

[Volver al documento](#)

ANEXO 2 – RECURSOS ESPECIFICOS DE LA ESPECIALIZACIÓN

ANEXO 2 - RECURSOS ESPECÍFICOS DE LA ESPECIALIZACIÓN

BIBLIOGRAFÍA

1. Libros:

- J. Botero, A. Júbiz, G. Henao. Obstetricia y Ginecología. Texto Integrado
- O. Káser y cols. Ginecología y Obstetricia. Salvat Editores
- Sciarra J.J. Gynecology and Obstetrics
- Ify - Kaminetzky. Obstetricia y Perinatología
- F. Arias. Guía práctica para el embarazo y parto de alto riesgo
- Creasy - Resnik. Medicina materno fetal
- Burrow G. And Ferris, T. Complicaciones médicas durante el embarazo
- Gleicher N. Medicina clínica en obstetricia
- Eastman. Obstetricia de Williams. Editorial Hispanoamericana
- Creenhill, Friedman. Obstetricia. Saunders
- Pschyrembel W. Obstetricia práctica
- Novak, Jones. Tratado de ginecología. Interamericana N.J.
- Te Linde. Ginecología operatoria. Editorial Bernades, S.A.
- Haagensen. Diseases of the Breast. Saunders
- Copeland. Texto de ginecología
- Disaia Philip. Clinical gynecologic oncology. Editorial Mosby Company, 1989
- Devita Vincent. Cáncer. Principios y práctica de oncología. Salvat, 1988
- Williams. Text book of endocrinology
- Sanders J. The principles and practice of ultrasonography in obstetrics and gynecology
- Fleisher, A. The principles and practice of ultrasonography in obstetrics and gynecology
- DK James, PJ Steer, CP Weiner, B Gonik. High Risk In Pregnancy. W.B. Sanders, 1999

2. Revistas generales:

- Iatreia
- Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología
- American Journal Obstetrics and Gynecology
- Obstetrics and Gynecology
- Clínicas Obstétricas y Ginecológicas de Norteamérica
- Clínicas de Ginecología y Obstetricia. Temas actuales
- Revista Mexicana de Obstetricia y Ginecología
- Journal of American Medical Asociation
- Yearbook of Obstetrics and Gynecology
- Clínicas de Perinatología
- Lancet
- New England Journal of Medicine
- Acta Obstétrica y Ginecológica Escandinávica

- Cancer. A Journal of the American Cancer Society
- Cancer A. Cancer for clinics physicians
- British Journal Obstetrics and Gynecology
- Obstetrics and Gynecology Survey
- Fertility and Sterility
- Journal Clinics Endocrinology and Metabolism
- High Risk In Pregnancy

[Volver al documento](#)

ANEXO 3

De los Estudiantes: criterios de selección, admisión, transferencia, homologación de Créditos, permanencia, promoción, y evaluación que define la graduación.

Reglamento estudiantil de posgrado

ACUERDO SUPERIOR 122 (7 de julio de 1997)

Por el cual se expide el reglamento estudiantil para los programas de posgrado. **EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**, en ejercicio de sus atribuciones legales, estatutarias, y en especial la conferida en el literal b del artículo 33 del Estatuto General, y

CONSIDERANDO

1. Que de conformidad con el artículo 109 de la ley 30 del 28 de diciembre de 1992, las instituciones de Educación Superior deberán tener un reglamento estudiantil.

2. Que las leyes 30 de 1992 y 100 de 1993, y sus decretos reglamentarios, sentaron las bases para los programas de posgrado y definieron las modalidades de Especialización, Especializaciones Médicas Clínicas y Quirúrgicas, Maestría y Doctorado.

3. Que el Estatuto General de la Universidad de Antioquia define los marcos filosófico y administrativo para el cumplimiento de la misión universitaria.

4. Que el desarrollo de los programas de posgrado requiere flexibilidad y dinamismo en todos sus componentes; y dada su diversidad se considera conveniente expedir el presente estatuto en el espíritu de los principios de descentralización, desconcentración y coordinación.

ACUERDA

TITULO PRIMERO

PRINCIPIOS

GENERALES

Artículo 1. Los principios generales del reglamento estudiantil para los programas de formación avanzada son los principios consagrados en el Estatuto General; por ello constituirán la base para su interpretación, en consonancia con la ley y demás disposiciones aplicables a los estudiantes. Tales principios son:

a. Igualdad. La Universidad tiene un carácter democrático y pluralista, por lo cual no limita ni restringe los derechos, libertades y oportunidades por consideraciones sociales, económicas, políticas, ideológicas, de raza, sexo o credo. Está siempre abierta a quienes en igualdad de oportunidades demuestren tener las capacidades requeridas y cumplir las condiciones académicas y administrativas exigidas.

b. Responsabilidad Social. La Universidad, como institución estatal, constituye un patrimonio social y asume con el más alto sentido de responsabilidad el cumplimiento de sus deberes y compromisos; en consecuencia, el personal universitario tiene como responsabilidad prioritaria servir a los sectores más vulnerables de la sociedad con los instrumentos del conocimiento y del respeto a la ética.

c. Autonomía. La Universidad tiene derecho de darse y modificar sus estatutos y reglamentos; designar a sus autoridades académicas y administrativas; crear, ordenar y desarrollar sus programas académicos; definir y organizar sus políticas y labores formativas, académicas, docentes, científicas, culturales y administrativas; otorgar los títulos correspondientes; seleccionar a sus profesores, empleados públicos y trabajadores oficiales, admitir a sus alumnos, y adoptar los correspondientes reglamentos; y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de su función institucional. La autonomía se extiende a los regímenes contractual, financiero, presupuestal y de control interno, y a la definición de los actos de los órganos de gobierno de la Universidad y de los recursos contra ellos. Es de su propia naturaleza el ejercicio libre y responsable de la crítica, la cátedra, la enseñanza, el aprendizaje, la investigación, la creación artística y la controversia ideológica y política.

d. Universalidad. La Institución, permeable a todas las manifestaciones del pensamiento, está abierta a todos los saberes científicos y expresiones culturales; y propicia la comunicación con todos los pueblos del mundo, particularmente con los países de América Latina, y en especial con universidades, institutos de investigación y entidades públicas y privadas, para incorporar en los programas académicos propios los adelantos de la investigación.

e. Libertades de Cátedra y de Aprendizaje. El profesor tiene discrecionalidad

para exponer sus conocimientos con sujeción a un contenido programático mínimo, aprobado para cada asignatura por la Facultad que la administra, y a principios éticos, científicos y pedagógicos. A su vez, el alumno puede controvertir dichas explicaciones con sujeción a los mismos principios, acceder a las fuentes de información disponibles y utilizarlas para la ampliación y profundización de sus conocimientos.

f. Normatividad. Las normas internas que rigen la vida institucional definen el marco de condiciones para el funcionamiento adecuado y eficaz de la Universidad, e inducen la adhesión y el respeto del personal universitario. Tal normatividad genera derechos y responsabilidades y está encaminada a garantizar el cumplimiento de los objetivos específicos de la Institución.

g. Convivencia. Los integrantes del personal universitario practican y defienden el diálogo racional y la controversia civilizada como métodos de convivencia para conseguir los fines de la Institución, y para tratar o solucionar los conflictos. El respeto mutuo y la civilidad rigen el comportamiento universitario.

h. Excelencia Académica. Los profesores y estudiantes de la Universidad realizan sus quehaceres con criterios de excelencia académica y científica, y buscan los más altos niveles del conocimiento. Este es el criterio rector de la vida universitaria y la función administrativa está al servicio de su fortalecimiento.

i. Interdiscipliniedad. Las actividades académicas de investigación, de docencia y de extensión abordan problemas prácticos o teóricos en una perspectiva interdisciplinaria que propicia la aprehensión de la complejidad de los objetos, fenómenos o procesos, de sus relaciones e interacciones internas y externas, y promueve, desde cada disciplina o profesión, la cooperación y el desarrollo recíprocos en la búsqueda del conocimiento y en su aplicación sobre el mundo.

j. Investigación y Docencia. La investigación y la docencia constituyen los ejes de la vida académica de la Universidad y ambas se articulan con la extensión para lograr objetivos institucionales de carácter académico o social. La investigación, fuente del saber, generadora y soporte del ejercicio docente, es parte del currículo. Tiene como finalidad la generación y comprobación de conocimientos, orientados al desarrollo de la ciencia, de los saberes y de la técnica, y la producción y adaptación de tecnología, para la búsqueda de soluciones a los problemas de la región y del país.

La docencia, fundamentada en la investigación, permite formar a los estudiantes en los campos disciplinarios y profesionales de su elección, mediante el desarrollo de programas curriculares y el uso de métodos pedagógicos que faciliten el logro de los fines éticos y académicos de la Universidad. Por su carácter difusivo y formativo la docencia tiene una función social que determina para el profesor responsabilidades científicas y morales frente a sus estudiantes, a la Institución y a la sociedad.

k. Extensión. La extensión expresa la relación permanente y directa que la Universidad tiene con la sociedad, opera en el doble sentido de proyección de la Institución en la sociedad y de ésta en aquella; se realiza por medio de procesos y programas de interacción con diversos sectores y actores sociales, expresados en actividades artísticas, científicas, técnicas y tecnológicas, de consultorías, asesorías e interventorías, y de programas destinados a la

difusión de las artes, los conocimientos y al intercambio de experiencias y de apoyo financiero a la tarea universitaria. Incluye los programas de educación permanente y demás actividades tendientes a procurar el bienestar general. Así la Institución cumple una de sus funciones principales; para ello, sus egresados, como expresión viva y actuante de la Universidad en la sociedad, juegan un papel central.

La Universidad asimila las diversas producciones culturales y hace de las necesidades sociales objeto de la cátedra y de la investigación; la sociedad, a su vez, participa en la producción universitaria y se beneficia de ella.

l. Autoevaluación. La autoevaluación, la actualización científica y pedagógica, el mejoramiento continuo de la calidad y la pertinencia social de los programas universitarios, son tareas permanentes de la Universidad y parte del proceso de acreditación. La Institución acoge y participa en el Sistema Nacional de Acreditación.

m. Cooperación Interinstitucional. La Universidad participa en la organización y funcionamiento del Sistema Nacional de Universidades Estatales y de los Consejos Regionales de Educación Superior; estrecha lazos con instituciones públicas y privadas, nacionales y extranjeras, para el cumplimiento de su misión y para el logro de los objetivos de la Educación Superior.

n. Participación. Los integrantes del personal universitario tienen el derecho de participar en forma individual o colectiva en la vida institucional, mediante los mecanismos consagrados en la Constitución, las leyes y las normas de la Universidad.

o. Asociación. La Universidad reconoce al personal universitario el derecho de asociarse y de formar sus respectivas organizaciones; el de crear grupos de estudio y equipos de trabajo para adelantar tareas de investigación, de docencia y de extensión, culturales, deportivas, recreativas y ecológicas, y facilita la participación en tales grupos a los profesores y estudiantes, promoviendo y apoyando formas organizativas apropiadas. Estos derechos se ejercen de conformidad con la Constitución Política, las leyes, los estatutos y los reglamentos de la Institución, y los principios democráticos, fundados en el objetivo común de realizar los fines de la Universidad.

p. Derecho Universitario de Petición. Toda persona, o grupo de personas pertenecientes al personal universitario, tiene derecho de formular a las autoridades de la Universidad solicitudes en interés general o particular y de obtener pronta y adecuada respuesta, según las normas de la Institución y, en lo no previsto por ellas, según las disposiciones legales que regulan el derecho de petición.

q. Debido Proceso. En la Institución se ejerce la función disciplinaria con aplicación de un debido proceso. En todo caso se tienen en cuenta los siguientes criterios: tipicidad de la falta, nocividad del hecho, legalidad, necesidad de la sanción y proporción entre ésta y la falta. Todos los actos proferidos en ejercicio de la potestad disciplinaria son actos administrativos.

r. Planeación. La Universidad se rige por un plan de desarrollo general diseñado para un período de tiempo variable, y por planes y proyectos específicos para cada unidad académica. El proceso de planeación está acompañado de un procedimiento calificado de evaluación de gestión, con el fin de cumplir las responsabilidades de calidad académica y administrativa de

la Institución. La evaluación se hace con la participación de las personas comprometidas en la ejecución y es elemento básico para el desarrollo institucional.

s. Descentralización. La organización académico administrativa se guía por criterios de descentralización y desconcentración de funciones en las Facultades, todo ello enmarcado en procesos de integración y colaboración entre éstas. Tal organización sirve de apoyo para el cumplimiento de los fines académicos de la Institución y la función administrativa se desarrolla con arreglo a los criterios de economía, celeridad, eficiencia, igualdad, imparcialidad, publicidad, contradicción, descentralización y desconcentración de funciones.

t. Regionalización. Por su origen, su naturaleza jurídica y su tradición, la Universidad tiene una vocación regional: desarrolla el conocimiento y contribuye a la articulación de Antioquia con los procesos de construcción nacional y con los desarrollos de la ciencia, la tecnología y la cultura en los demás pueblos del mundo.

TITULO SEGUNDO

CAPITULO I

LA CALIDAD DE ESTUDIANTE

Artículo 2. Estudiante de posgrado es la persona que se encuentra matriculada en un programa académico de Especialización, Especialización Médica Clínica y Quirúrgica, Maestría, o Doctorado.

Artículo 3. Un estudiante podrá ingresar a un programa de posgrado por tres mecanismos: como estudiante nuevo, como estudiante de reingreso, o como estudiante de transferencia.

Parágrafo. Un estudiante podrá ingresar transitoriamente a un posgrado mediante la modalidad de intercambio o convenio con otras universidades, nacionales o extranjeras.

Parágrafo 2. (Adicionado mediante Acuerdo Superior 315 de enero 31 de 2006) Como mecanismo extraordinario y residual, podrán ingresar los estudiantes de pregrado sobresalientes que tengan pendiente la obtención del título, siempre y cuando acrediten que han aprobado el total de créditos del pregrado respectivo, incluido el trabajo de grado. No obstante lo anterior, dichos estudiantes tienen plazo hasta su segunda matrícula para cumplir el requisito de acreditar el título profesional. Se entiende que se trata de un mecanismo residual, en la medida en que los cupos del posgrado se llenarán, en primer lugar, con los mecanismos descritos en el artículo 3 (nuevo, reingreso y transferencia).

Artículo 4. Estudiante nuevo es aquel que se matricula por primera vez en un programa de posgrado después de cumplir los requisitos de inscripción, y de haber sido aceptado mediante el proceso de admisión aprobado por el Consejo Académico.

Artículo 5. Estudiante de reingreso es aquel que aprobó como mínimo un período académico en un posgrado de la Universidad de Antioquia, se retiró por más de dos períodos académicos, y su solicitud para reintegrarse al mismo programa es aceptada por el Consejo o por el Comité de la unidad académica que administra el programa, previa recomendación del respectivo Comité del Posgrado.

Parágrafo 1. Los Comités de Posgrado estudiarán las solicitudes de reingreso

teniendo en cuenta la temporalidad del posgrado, es decir, la posibilidad de desarrollar el programa o las cohortes de manera que se garantice duración racional, secuencia, disponibilidad de recursos, y cupos; y se consideren antecedentes académicos y disciplinarios del aspirante.

Parágrafo 2. El plan de estudios para quien reingresa será el que decida el Consejo o el Comité de la unidad académica que administra el programa de posgrado.

El reconocimiento de cursos, cuando hubiere lugar a ello, será competencia del respectivo Comité de Posgrado, avalado por el Consejo de Facultad, o por el Comité de Escuela o de Instituto.

Artículo 6. Estudiante de transferencia es aquel que no ha realizado estudios de posgrado en la Universidad de Antioquia y ha aprobado en otra institución por lo menos el 25% de un programa académico de formación avanzada que conduzca a un título similar (homologable) en la misma área de estudio, y su solicitud haya sido aceptada por el Consejo o por el Comité de la unidad académica que administra el programa, previa recomendación del respectivo Comité del Posgrado.

Parágrafo 1. La institución y el programa en los cuales ha iniciado sus estudios el candidato a transferencia deberán contar con la respectiva aprobación por parte del Ministerio de Educación Nacional, y con el Registro en el Sistema Nacional de Información.

Parágrafo 2. Para poder obtener su título, todo estudiante de transferencia deberá aprobar en la Universidad de Antioquia por lo menos el treinta por ciento de los cursos, y la monografía, trabajo de investigación, o tesis, según el caso.

Parágrafo 3. Será competencia de cada Consejo de Facultad, Comité de Escuela o Instituto, decidir sobre las solicitudes de transferencia que se presenten para sus respectivos programas. En el estudio de las solicitudes se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- a. Cupos disponibles, previamente determinados por el Consejo Académico.
- b. Antecedentes académicos del candidato.
- c. Motivo de retiro, certificado oficialmente por la institución de procedencia.
- d. Plan de estudios vigente al cual se incorporará el candidato.
- e. Promedio de tres cinco (3.5) en las calificaciones en pregrado y en lo realizado hasta el momento en Posgrado.

Artículo 7. La condición de estudiante cesará cuando:

- a. Se hubiere completado el programa de formación en el cual se encontraba matriculado.
- b. No se hubiere hecho uso del derecho de renovación de la matrícula dentro de los plazos señalados por los calendarios académicos de cada programa.
- c. Se hubiere perdido el derecho a permanecer en la institución por inasistencia, por rendimiento académico insuficiente, o por sanción disciplinaria.

d. Se hubiere cancelado reglamentariamente la matrícula.

Parágrafo. La inasistencia se configurará por un quince por ciento de ausencias de los cursos, sin justa causa.

CAPITULO II

LA ADMISIÓN

Artículo 8. Los estudiantes serán admitidos mediante procedimientos que permitan evaluar la competencia para la actividad académica.

Parágrafo 1. Los resultados de la admisión se expedirán en una Resolución Rectoral, en estricto orden, comenzando con el mayor puntaje.

Parágrafo 2. La Universidad no se compromete a reservar cupos para cohortes, promociones, o énfasis, diferentes de aquella en la que se ha inscrito cada estudiante.

Parágrafo 3. Cuando un aspirante aceptado no se matricule en el plazo estipulado, se completará el cupo con el aspirante que siga en puntaje y cumpla los requisitos.

Parágrafo 4. El cupo de estudiantes para cada cohorte, promoción, o énfasis, será propuesto al Consejo Académico por cada Consejo de Facultad, Comité de Escuela o de Instituto.

Parágrafo 5. Conforme a las normas universitarias, se eximirá del examen de admisión a quienes se les hubiere concedido la beca anual como mejor estudiante de cada programa de pregrado.

Artículo 9. Según propuesta de los Consejos de Facultad, de los Comités de Escuela y de Instituto, el Consejo Académico definirá los criterios y los tipos específicos de pruebas de admisión, acorde con el Estatuto General de la Universidad y con la política de posgrados.

CAPITULO III

LA MATRICULA

Artículo 10. La matrícula es el contrato que se realiza entre la Universidad y el estudiante, por medio del cual la Universidad se compromete a facilitar la formación integral a éste, con los recursos a su alcance, y el estudiante a cumplir las obligaciones inherentes a su calidad de tal.

Artículo 11. El procedimiento administrativo de la matrícula, que comprende las etapas de liquidación, pago de derechos de matrícula y de derechos complementarios, y registro de los cursos, deberá efectuarse para cada período académico, según calendario establecido por el Consejo de Facultad, el Comité de Escuela o de Instituto, previa consulta con el Departamento de Admisiones y Registro.

Parágrafo. Las Facultades, Escuelas e Institutos con programas de Posgrado elaborarán un cronograma semestral de actividades académicas y administrativas para los mismos.

Artículo 12. La liquidación de matrícula se hará según las directrices del Consejo Superior.

Artículo 13. El pago de derechos de matrícula y de derechos complementarios no tendrá ningún descuento o exención cuando un estudiante hubiere sido autorizado para matricularse en un menor número de cursos en un

determinado período académico.

Parágrafo. No habrá lugar a exención o pagos parciales cuando el estudiante solo se matriculare para la realización de la monografía, trabajo de investigación, o tesis.

Artículo 14. Ningún estudiante podrá permanecer matriculado en la Universidad más del doble del tiempo de duración del programa de posgrado al cual fue admitido. Este tiempo será continuo.

Parágrafo 1. La duración de un programa de posgrado debe estar definida en el acto de creación del mismo.

Parágrafo 2. El tiempo de duración de un programa de posgrado se contabilizará a partir de la primera matrícula.

Parágrafo 3. Los cambios de programa serán aprobados por los Comités de los Posgrados implicados, con el aval del Consejo de Facultad, Comité de Escuela o de Instituto receptor del cambio, teniendo en cuenta los cupos, los recursos, y la calidad de la justificación del solicitante.

Parágrafo 4. Cuando el programa de posgrado se realizare conjuntamente entre la Universidad de Antioquia y otra institución, según convenio previamente establecido, el estudiante deberá desarrollar como mínimo el 30% de los créditos o cursos o actividades del programa en la Universidad de Antioquia, o bajo la tutela de profesores de la misma.

Artículo 15. Los cursos de programas de posgrado no estarán abiertos al público en general, a menos que se hubieren tomado como cursos de extensión con la aprobación del respectivo comité de posgrado.

CAPITULO IV

LOS CURSOS

Artículo 16. Los Comités de Programa de Posgrado definirán en sus reglamentos específicos lo relativo a la naturaleza de los cursos y de las actividades curriculares. En todos los casos, los contenidos y la duración deberán ser aprobados por el respectivo Consejo de Facultad, Comité de Escuela o de Instituto.

Parágrafo. Los cursos de nivelación no harán parte del plan de estudios de un programa de posgrado.

Artículo 17. Según su modalidad, los cursos serán regulares, intensivos y dirigidos.

Parágrafo 1. Cursos Regulares. Son el conjunto de actividades de enseñanza-aprendizaje desarrolladas en los tiempos definidos como normales dentro del calendario escolar de posgrado.

Parágrafo 2. Cursos Intensivos. Son el conjunto de actividades de enseñanza-aprendizaje programados por el Consejo de Facultad, Comité de Escuela o de Instituto para que se realicen en un período más corto, conservando el contenido y la intensidad horaria del curso regular.

Parágrafo 3. Cursos Dirigidos. Son el conjunto de actividades de enseñanza-aprendizaje que el Consejo de Facultad, Comité de Escuela o de Instituto, podrán autorizar, por excepcionales razones académicas o administrativas, a uno o varios estudiantes, bajo la tutoría de uno o más profesores designados por el Decano.

Para matricularse en un curso dirigido, el estudiante deberá cumplir los

requisitos establecidos para los ofrecidos en forma regular.

El valor de los cursos intensivos o dirigidos será fijado por el Consejo de Facultad, Comité de Escuela o de Instituto, cuando no estén programados en el plan de estudios del respectivo período académico.

Artículo 18. Los programas de los cursos deberán entregarse a los estudiantes al inicio de cada período académico y deberán informar sobre los contenidos generales, la estrategia pedagógica, el plan de evaluación, y la bibliografía básica.

CAPITULO V

CANCELACIÓN DE CURSOS

Artículo 19. Cada Comité de Programa de Posgrado determinará las condiciones para la cancelación de los cursos, acorde con el dinamismo y la temporalidad de sus cohortes, promociones, o énfasis.

En caso de que se admitiere la cancelación de los cursos, dicho comité decidirá acerca de la viabilidad de los mecanismos que se ofrecerán al estudiante para resolver tal situación.

Parágrafo. La cancelación de cursos no obligará a la devolución de los costos de los derechos de matrícula, ni de los costos de los derechos complementarios.

CAPITULO VI

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Artículo 20. Evaluación de Admisión. Comprenderá aquellas actividades que, con criterios de equidad y excelencia académica, realiza la Universidad de Antioquia a quien aspira a ingresar a un programa académico de posgrado, y que permiten seleccionar estudiantes nuevos con las máximas competencias para las actividades académicas.

Artículo 21. Evaluaciones de rendimiento académico: Deberán establecerse mediante un proceso continuo, integral y dinámico de seguimiento de la producción intelectual y del desempeño del estudiante, y se realizarán en todas las actividades académicas de los programas de posgrado.

Artículo 22. Revisión de pruebas evaluativas. Todo estudiante tendrá derecho a revisar, con su respectivo profesor y por una sola vez, cada una de las evaluaciones escritas presentadas.

Parágrafo 1. El interesado deberá solicitar la revisión en los cinco días hábiles siguientes a la promulgación de la calificación por parte del profesor.

Parágrafo 2. Durante este tiempo las pruebas deberán permanecer en poder del profesor. Si después de esa revisión el profesor deduce que la calificación debe variarse, introducirá la modificación pertinente.

Parágrafo 3. Si efectuada la revisión, el estudiante juzga que aún está incorrectamente evaluado, podrá pedir por escrito, en los dos días hábiles siguientes a la revisión y ante el Comité de Posgrado, que se le asigne un jurado compuesto por dos profesores diferentes de aquel o de aquellos que le hicieron la evaluación, para que califiquen la respectiva prueba. La calificación promedio que asigne el jurado será la definitiva para esta prueba, aunque resulte una nota inferior a la asignada por el profesor que la calificó inicialmente.

Parágrafo 4. No se concederá revisión por jurado cuando el estudiante no hubiere acudido previamente a la revisión con el respectivo profesor, en el

plazo fijado.

Parágrafo 5. Si la prueba cuya revisión se pide fuere de un curso servido por el Decano, Director de Escuela o de Instituto, la solicitud se elevará ante el respectivo Consejo de Facultad, Comité de Escuela o de Instituto, el cual nombrará el jurado calificador.

Artículo 23. Evaluación de suficiencia. Es la prueba programada por el Comité de un Programa de Posgrado, para el estudiante que considere dominar determinado saber y solicite la realización de la prueba. Siempre se hará antes del comienzo del respectivo período académico, sobre cursos y contenidos definidos por el respectivo Consejo de Facultad, Comité de Escuela o de Instituto.

Parágrafo 1. La evaluación de suficiencia solo se hará en cursos de calificación cuantitativa.

Parágrafo 2. No habrá evaluación de suficiencia en competencias relacionadas con investigación, monografías, trabajos de investigación, tesis, y campos que desarrollen alguna destreza.

Parágrafo 3. La calificación de la evaluación de suficiencia corresponderá al promedio aritmético de dos pruebas de igual valor, una oral y otra escrita, ambas comprensivas de toda la materia, y presentadas ante jurado. Se considerará aprobada la materia cuando la calificación en cada una de las pruebas sea igual o superior a tres, cinco (3.5).

Artículo 24. Evaluación comprensiva para título de Doctorado. Son pruebas de revisión general de conocimientos, teóricos y prácticos, que se presentan ante jurados en aquellos Doctorados que las tengan definidas dentro de su plan de estudios. Su reglamentación interna será competencia del Comité de Posgrado que administra el programa.

Artículo 25. Evaluación supletoria. Evaluación supletoria es aquella que se practica en reemplazo de una actividad evaluativa de los cursos regulares, intensivos o dirigidos.

Parágrafo 1. La realización de la evaluación supletoria la solicitará el estudiante a su respectivo profesor quien, en caso de aceptarla, indicará el momento y la forma de realizarla. En caso de que su solicitud fuere negada, el estudiante podrá apelar ante el Comité de Posgrado. Si este último la acepta, igualmente señalará el momento y la forma para su presentación.

Parágrafo 2. Para solicitar una evaluación supletoria, el estudiante deberá acreditar impedimento de fuerza mayor, incapacidad médica refrendada por el Servicio Médico de la Universidad, o calamidad doméstica. La justificación deberá presentarse a más tardar en la primera semana en la que el estudiante regrese a la Universidad, después de desaparecido el impedimento.

Artículo 26. Los comités de Programas de Posgrado estudiarán y aprobarán, si es del caso, las solicitudes de validación de cursos. Dichos Comités definirán la lista de cursos validables.

Los cursos perdidos no son habilitables ni validables.

CAPITULO VII

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Artículo 27. Las calificaciones de las evaluaciones en posgrado serán cualitativas y cuantitativas.

Artículo 28. La evaluación cualitativa se expresará con una consideración,

juicio y decisión en términos de Aceptada (A), No Aceptada (NA), Incompleta (I), y si es del caso, con un concepto sustentado.

Artículo 29. Las evaluaciones cuantitativas se calificarán con notas compuestas por un entero y un decimal, e irán de cero, cero (0.0) a cinco, cero (5.0); la nota aprobatoria será la igual o mayor a tres, cinco (3.5).

Parágrafo. Cuando al calificar una evaluación cuantitativa resultare más de un decimal, se procederá así con las centésimas: de cinco a nueve, se aproximará a la décima inmediatamente superior; y de menos de cinco, a la inferior.

Artículo 30. Calificación definitiva de un curso. Es la nota obtenida mediante el promedio ponderado de todas las evaluaciones realizadas en cada curso durante un período académico.

Parágrafo. Se llamarán cursos incompletos aquellos que el estudiante, por fuerza mayor, incapacidad médica refrendada por el Servicio Médico de la Universidad, calamidad doméstica, o por casos imputables a la institución, no pudiese terminar en el respectivo período académico. Estos cursos deberán resolverse en el período inmediatamente siguiente.

Para este caso, el estudiante deberá estar matriculado en la Universidad.

Los cursos incompletos, tanto para los individuos como para los grupos, serán autorizados por el respectivo profesor y por el comité de posgrado.

Artículo 31. Cuando una prueba evaluativa de un curso se presentare ante un jurado, el Comité de Posgrado nombrará dos profesores universitarios de reconocida competencia en la materia, para tal efecto. La calificación resultante será el promedio de las notas de los jurados.

El coordinador del programa de posgrado, reportará la calificación a la oficina de Admisiones y Registro.

CAPÍTULO VIII

RENDIMIENTO ACADÉMICO INSUFICIENTE

Artículo 32. Se entenderá que un estudiante ha obtenido un rendimiento insuficiente cuando:

a. Reprobare por segunda vez un curso.

b. En un mismo período académico hubiere perdido dos cursos diferentes de su programa.

c. Cuando hubiere obtenido un promedio crédito inferior a tres, cinco (3.5).

Artículo 33. Cuando un estudiante obtuviere un rendimiento académico insuficiente, no podrá inscribirse nuevamente en la Universidad para un programa de posgrado en los siguientes cinco (5) años.

CAPÍTULO IX

LAS MONOGRAFÍAS, LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, Y LAS TESIS

Artículo 34. Las Monografías de los programas de Especialización deberán ser reglamentadas por el respectivo Comité de Posgrado, y refrendadas por el Consejo de Facultad, Comité de Escuela o de Instituto.

Artículo 35. En los programas de Maestría y de Doctorado, la elaboración del Trabajo de Investigación y de la Tesis, respectivamente, constituyen la parte fundamental del programa. Su aprobación es requisito para el título.

Parágrafo. Los programas de Especializaciones Médicas Clínicas y Quirúrgicas tendrán un tratamiento equivalente a los programas de Maestría, por lo tanto, sus estudiantes presentarán trabajo de investigación como

requisito para el grado.

Artículo 36. El Trabajo de Investigación en el programa de Maestría deberá ser el producto de un proceso investigativo referido a un aspecto teórico o práctico, estrechamente relacionado con las líneas de investigación que sustentan y respaldan el programa. Al término de este proceso, el estudiante será capaz de elaborar una investigación, con rigor conceptual y metodológico, y de participar en grupos de investigación.

Parágrafo. El Trabajo de Investigación en los programas de Maestría será dirigido por un profesor de la Universidad de Antioquia, o de otra universidad que posea como mínimo el título de Maestría, y que tenga trayectoria investigativa.

Artículo 37. La Tesis, en el programa de Doctorado será el producto de un proceso investigativo que capacite al estudiante para investigación de gran profundidad en forma autónoma, y para dirigir grupos de investigación. Deberá constituir un aporte original al estado actual de la ciencia o de la disciplina correspondiente, al desarrollo y consolidación de los grupos de investigación de excelencia, y deberá realizarse en forma individual.

Parágrafo. La Tesis, en el programa de Doctorado, será dirigida por un profesor de la Universidad de Antioquia o de otra universidad, con título de Doctor, que esté llevando a cabo proyectos de investigación, y que tenga publicaciones recientes.

Artículo 38. El proceso de elaboración y aprobación del Trabajo de Investigación, o de la Tesis, deberá ser reglamentado por los respectivos Comités de Posgrado antes de dar inicio formal a la realización del programa.

Artículo 39. Cuando existan justificadas razones, los Comités de Posgrado podrán autorizar al estudiante el cambio de Director del Trabajo de Investigación, o de Tesis.

Artículo 40. Se considerará terminado el Trabajo de Investigación, o de Tesis, cuando éste sea debidamente aprobado. La entrega al Comité suspende los términos, para los efectos del artículo 14 de este Acuerdo.

Parágrafo 1. En el proceso de evaluación y de aprobación del Trabajo de Investigación, o de Tesis, el estudiante entregará al respectivo Comité de Posgrado los informes finales, en el formato definido por tal Comité para ser considerado por el jurado.

Parágrafo 2. Los jurados para el Trabajo de Investigación, o de Tesis, serán nombrados por el Comité de Posgrado respectivo, refrendado por el Consejo de Facultad, Comité de Escuela o de Instituto.

Parágrafo 3. En el programa de Maestría, el Trabajo de Investigación deberá ser calificado dentro de los dos meses siguientes a la fecha de su entrega por parte del estudiante.

Parágrafo 4. En el programa de Doctorado, la Tesis deberá ser calificada dentro de los cuatro meses siguientes a la fecha de su entrega por parte del estudiante.

Parágrafo 5. Los respectivos Comités de Posgrado reglamentarán lo relativo a la sustentación de los Trabajos de Investigación y de Tesis.

Parágrafo 6. La Tesis y el Trabajo de Investigación aprobados deberán ser objeto de una presentación pública, cuya programación corresponde al

respectivo Comité de Posgrado.

Artículo 41. En el programa de Maestría, el jurado estará compuesto por el Director del Trabajo de Investigación y por dos profesores que, además de la trayectoria investigativa en el área, deberán tener como mínimo el título de Maestría.

Artículo 42. En el programa de Doctorado, el jurado estará compuesto por el Director de la Tesis y por tres Doctores con trayectoria investigativa. Por lo menos uno de los jurados deberá ser externo a la Universidad de Antioquia.

Artículo 43. Para la elaboración, presentación y sustentación de la Tesis, del Trabajo de Investigación, y de la Monografía, el estudiante se registrará por la reglamentación que para tal efecto expidan el respectivo Consejo de Facultad y los Comités de Escuela o de Instituto, según propuesta de los Comités de posgrados. Esta reglamentación deberá tener en cuenta que:

a. Todo programa académico de posgrado deberá contemplar, dentro de la duración de los estudios, el tiempo normal asignado a la elaboración, presentación y sustentación de la Tesis, del Trabajo de Investigación, o de la Monografía.

b. Cuando hubiere expirado el plazo normal para la elaboración, presentación y sustentación de la Tesis, del Trabajo de Investigación, o de la Monografía, el Consejo de Facultad, o el Comité de Escuela o de Instituto, por recomendación del Director del trabajo y del coordinador del programa, podrá autorizar una prórroga que no podrá exceder la mitad de la duración del programa.

c. Cuando se comprobare que la causa del retardo en la elaboración, presentación y sustentación de la Tesis, del Trabajo de Investigación, o de la Monografía, no fuere imputable al estudiante, el Consejo de Facultad y los Comités Escuela o de Instituto podrán conceder otra prórroga que será la última, y que no podrá exceder la mitad de la duración del programa.

Artículo 44. Durante el tiempo de realización de la Tesis, del Trabajo de Investigación, o de la Monografía, el estudiante deberá permanecer matriculado en la Universidad. Estarán exentos del pago de matrícula y complementarios aquellos estudiantes cuya prórroga hubiere obedecido a causas no imputables a ellos mismos.

Parágrafo 1. Para el cumplimiento de este requisito, el estudiante se registrará en el período académico respectivo en Tesis, Trabajo de Investigación, o Monografía, trabajo al cual no se le asignarán créditos, y la calificación se dará en términos de Incompleta (I), Aceptado (A) o No aceptado (NA).

En caso de ser calificado como No aceptado, el Comité de Posgrado estudiará la conveniencia de sugerir el cambio de tema y el reinicio del proceso, con el aval del Consejo de Facultad, Comité de Escuela, o de Instituto.

Parágrafo 2. Si una vez finalizada la prórroga concedida, el estudiante no hubiere entregado la Tesis, el Trabajo de Investigación, o la Monografía, quedará definitivamente por fuera del programa.

Artículo 45. A las Tesis aprobadas que merecieren ser destacadas, el jurado podrá recomendar las siguientes distinciones: Summa Cum Laude, Magna Cum Laude, y Cum Laude.

Parágrafo 1. Estas distinciones deberán ser recomendadas por unanimidad.

Parágrafo 2. La máxima distinción, Summa Cum Laude, sólo se recomendará

a trabajos de valor excepcional.

Artículo 46. A los Trabajos de Investigación que merecieren ser destacados, el jurado podrá recomendar las siguientes distinciones: Sobresaliente, y Meritorio.

Parágrafo 1. Estas distinciones deberán ser recomendadas por unanimidad.

Parágrafo 2. La distinción, Sobresaliente, sólo se recomendará a los trabajos de investigación de máximo valor.

Artículo 47. A las Monografías que merecieren ser destacadas, el jurado podrá recomendar la distinción Mención Especial.

Parágrafo. Esta distinción se otorgará, por decisión unánime, a los trabajos calificados como excelentes.

Artículo 48. (Derogado mediante Acuerdo Superior 314 de enero 31 de 2006).

TITULO TERCERO

LOS DERECHOS, DEBERES Y ESTÍMULOS

CAPITULO I

LOS DERECHOS

Artículo 49. Los estudiantes de posgrado tendrán derecho a beneficiarse de las prerrogativas que se deriven de la Constitución Política, de las leyes, del Estatuto General, y demás normas de la Universidad.

Artículo 50. Los estudiantes de posgrado tendrán derecho a elegir y ser elegidos para las posiciones que correspondan a los estudiantes en las diferentes instancias de la Universidad, en armonía con las normas de la institución.

Artículo 51. Los representantes estudiantiles a los distintos organismos e instancias responsables de los programas de posgrado en la Universidad, serán elegidos por los estudiantes de posgrado, en votación directa y secreta, para un período de dos (2) años.

Parágrafo 1. En los programas de especialización, la representación estudiantil no podrá exceder el tiempo de duración de los mismos.

Parágrafo 2. Quien aspire a ser representante de los estudiantes en los distintos organismos e instancias, deberá tener matrícula vigente y no haber sido sancionado disciplinariamente.

Artículo 52. Los estudiantes de posgrado tienen derecho al debido proceso, de conformidad con la Constitución, la Ley, y las Normas Universitarias. Los procesos disciplinarios se regirán por la normatividad vigente en el momento en que se cometió el hecho. La norma permisiva o favorable, aun cuando fuere posterior, se aplicará de preferencia a la restrictiva o desfavorable ; este principio no regirá para los procesos ejecutoriados.

CAPITULO II

LOS DEBERES

Artículo 53. Serán deberes del estudiante:

a. Cumplir las obligaciones que se deriven de la Constitución Política, las leyes, el Estatuto General, y demás normas de la Universidad.

b. Cumplir las obligaciones inherentes a su calidad de estudiante.

- c. Cumplir con las demás actividades académicas a que se hubiere comprometido con la Universidad.
- d. Dar tratamiento respetuoso a las autoridades, profesores, discípulos, y demás miembros de la comunidad universitaria.
- e. Respetar el ejercicio del derecho de asociación de sus discípulos y de los demás integrantes de la comunidad universitaria.
- f. Abstenerse de ejercer actos de discriminación política, racial, religiosa, sexual, o de otra índole.
- g. Utilizar las instalaciones, documentos, materiales, y bienes muebles e inmuebles de la Universidad, para los fines a los que han sido destinados.
- h. No presentarse a la Universidad en estado de embriaguez, o bajo el influjo de narcóticos o de drogas enervantes.
- i. Los demás consagrados por las normas vigentes.

TITULO CUARTO RÉGIMEN

DISCIPLINARIO

Artículo 54. En armonía con los principios generales consagrados en el Estatuto General de la Universidad, el régimen disciplinario estará orientado a prevenir y corregir conductas contrarias a la vida institucional, entendiéndose por tales aquellas que atentaren contra la Constitución, la ley, los estatutos y reglamentos Universitarios, y contra el orden académico en general.

CAPITULO I

CONDUCTAS QUE ATENTAN CONTRA EL ORDEN ACADÉMICO EN MATERIA DE EVALUACIONES

Artículo 55. Son conductas que atentan contra el orden académico en materia de evaluaciones:

- a. El fraude, entendiéndose por tal el copiar o tratar de copiar a un compañero; o el usar o tratar de usar información sin autorización del tutor o profesor; o el facilitar, en cualquier forma, que otros lo hagan; y presentar trabajos que violen los derechos de autor.
- b. La sustracción o el uso indebido de cuestionarios o de otros medios que contengan información reservada, entendiéndose por tales la sustracción u obtención de cuestionarios o pruebas evaluativas, o parte de ellos, y el hecho de enterarse indebidamente de su contenido por cualquier medio.
- c. La suplantación, consistente en sustituir a un estudiante en la presentación de una actividad evaluativa o parte de ella, o permitir ser sustituido en la misma.
- d. La falsificación, entendiéndose por tal la alteración del contenido o resultado de la prueba evaluativa presentada inicialmente, ya sea total o parcialmente.

Artículo 56. Sanciones: A quien en el tiempo de la práctica de cualquier actividad evaluativa se le sorprendiere en fraude, ésta se calificará con cero,

cero (0.0) y se dejará constancia de ello en la hoja de vida académica del estudiante. En la misma sanción incurrirá quien falsificare un examen durante dicho término, pero en este caso deberá además iniciarse un proceso disciplinario, al tenor de las disposiciones del Capítulo Segundo de este Título.

Parágrafo. Se entenderá por tiempo para la actividad evaluativa, el comprendido desde la preparación del tema hasta la revisión de la prueba.

Artículo 57. La reincidencia en fraude o en falsificación, la suplantación o sustracción, y el uso indebido de cuestionarios u otros medios que contengan información reservada, darán lugar a que se califique con cero, cero (0.0) la respectiva prueba, y se sancionará con la expulsión de la Universidad por un lapso de 10 años.

Parágrafo. Si se tratare de pruebas de admisión, o si el inculpado no fuere estudiante de la institución, perderá el derecho a ingresar a ella por un lapso de 5 años. En el caso de suplantación serán acreedores a tales sanciones tanto el suplantado como el suplantador.

Artículo 58. Titulares del poder sancionador. La sanción académica de calificación con cero, cero (0.0) será impuesta de plano por el profesor o tutor, o profesores o tutores cuya materia o práctica se esté evaluando, o por los que vigilan la respectiva evaluación, en el momento mismo de descubrir la falta, y deberán informarlo por escrito en forma inmediata al Decano de la Facultad, Director de Escuela o de Instituto. Ante éste podrá interponerse recurso de apelación, por escrito, dentro de los dos días hábiles siguientes a la fecha en que se hubiere producido la sanción. En el caso de falsificación, el proceso disciplinario, adicional a la sanción académica se tramitará de conformidad con las disposiciones del capítulo siguiente.

Artículo 59. Las sanciones por reincidencia en fraude, reincidencia en falsificación, en sustracción, en uso indebido de cuestionarios u otros medios que contengan información reservada, y en suplantación, serán impuestas por el Rector, previo concepto no vinculante del Consejo de Facultad, Comité de Escuela o de Instituto, que se notificará personalmente o mediante aviso, el cual se fijará en cartelera de la Decanatura de la Facultad o de la Dirección de la Escuela o de Instituto. Contra ellas pueden interponerse por escrito los recursos de reposición y de apelación, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de notificación.

Parágrafo. El recurso de apelación se surtirá ante el Consejo Superior.

CAPITULO II

LAS FALTAS Y EL RÉGIMEN SANCIONATORIO

Artículo 60. Serán conductas constitutivas de faltas disciplinarias, las siguientes:

- a.** Las consideradas como hechos punibles de conformidad con la Constitución y la ley.
- b.** La falsificación de documentos, exámenes, calificaciones, el uso o intento de uso de documentos supuestos o fingidos, y la mutación de la verdad por cualquier otro medio, para fines académicos u otros efectos dentro de la Universidad.
- c.** Obstaculizar o impedir deliberadamente la aplicación de los reglamentos vigentes en la Universidad, o tratar de hacerlo.

d. Atentar física o moralmente contra los integrantes de la comunidad universitaria, o contra las personas que concurren a instalaciones, actos o servicios de la Universidad.

e. Entrabar o impedir el ejercicio de la libertad de cátedra y de aprendizaje mediante la coacción física o moral.

f. Usar indebidamente, con fines diferentes de los que han sido destinados, instalaciones, documentos, redes de información, materiales, y bienes muebles e inmuebles de la Universidad.

g. El comercio, el suministro y de consumo de drogas enervantes y estupefacientes en predios e instalaciones universitarias.

h. Todo daño material causado a la planta física o a implementos de la Universidad.

i. Todo acto de sabotaje a los cursos, pruebas evaluativas, y otras actividades propias de la Universidad.

j. Coartar la participación de los integrantes de la comunidad universitaria en los procesos de escogencia de sus representantes a los diferentes organismos de dirección de la Universidad.

k. La tenencia o almacenamiento de explosivos, armas de fuego, armas blancas, o de cualquier elemento que permita presumir su uso contra la vida o de integridad física de las personas, o para destruir o dañar los bienes de la institución.

l. Las faltas contra la ética de la respectiva profesión, cometidas durante el tiempo de duración de los respectivos estudios de formación avanzada o de posgrado.

m. El mal manejo de cuentas del correo electrónico, que permitan el acceso a redes de información y a su uso fraudulento.

n. La violación al reglamento y a las normas internas de la institución donde el estudiante realice prácticas profesionales, o desarrolle Monografías, Trabajos de Investigación, o Tesis.

Artículo 61. Para efectos de la sanción, las faltas disciplinarias se calificarán como graves o leves, calificación que dependerá de la naturaleza de la falta, de sus efectos, de las modalidades y las circunstancias del hecho, de los motivos determinantes, y de los antecedentes académicos, disciplinarios y personales del estudiante.

Artículo 62. Los estudiantes que observaren una conducta de las contempladas en el artículo 60, serán objeto, de acuerdo con la gravedad de la misma, de las siguientes sanciones:

1. Para faltas que se califiquen como leves:

a. Amonestación verbal sin anotación en la Hoja de Vida.

b. Amonestación escrita con anotación en la Hoja de Vida.

c. Matrícula condicional por uno o más períodos académicos.

2. Para faltas que se califiquen como graves:

a. Cancelación de matrícula por el respectivo período académico.

b. Inadmisión de matrícula por uno o más períodos académicos.

c. Suspensión temporal del derecho a optar al título.

d. Expulsión de la Universidad.

Artículo 63. Las sanciones disciplinarias serán aplicadas por la Universidad,

sin perjuicio de las sanciones penales cuando hubiere lugar a ellas.

Artículo 64. Las sanciones de amonestación verbal sin anotación en la hoja de vida, amonestación escrita con anotación en la hoja de vida, y matrícula condicional, serán impuestas por el Decano de la Facultad, el Director de Escuela o de Instituto al cual pertenezca el estudiante; la cancelación temporal de la matrícula, la inadmisión de matrícula por uno o más semestres, la suspensión temporal o definitiva del derecho a optar el título, y la expulsión definitiva, serán impuestas por el Rector.

Artículo 65. La acción disciplinaria se iniciará de oficio, a solicitud o información de funcionario público, o por queja, debidamente fundamentada, presentada por cualquier persona previamente identificada.

Artículo 66. La acción disciplinaria y la aplicación de las sanciones serán procedentes aunque el estudiante se hubiere retirado de la Universidad.

Artículo 67. Si los hechos materia del procedimiento disciplinario fueren constitutivos de delitos no querellables, se ordenará ponerlos en conocimiento de autoridad competente, acompañando copia de los documentos respectivos.

La existencia de un proceso penal en relación con los mismos hechos no dará lugar a la suspensión de la acción disciplinaria, salvo en el caso de prejudicialidad.

Artículo 68. El término de prescripción de la acción disciplinaria será de cinco años, los cuales se contarán desde el día de la consumación de la falta, o desde la realización del último acto en las faltas de carácter permanente o continuado.

La sanción disciplinaria prescribirá en el término de dos años (2), contados desde la ejecutoria de la Resolución en que se impusiere.

CAPITULO III

EL PROCEDIMIENTO DISCIPLINARIO

Artículo 69. Investigación disciplinaria. Conocida una situación que pudiere constituir falta disciplinaria, el Decano de la Facultad o el Director de la Escuela o del Instituto a que pertenezca el estudiante procederá, mediante resolución, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes al conocimiento del hecho, a:

a. Comunicar por escrito al estudiante sobre la existencia del hecho que se investiga y sobre el carácter de la falta disciplinaria.

b. Integrar una comisión instructora.

Artículo 70. Comisión instructora. La comisión estará compuesta por tres profesionales vinculados laboralmente a la Universidad, uno de los cuales deberá ser abogado.

Artículo 71. Funciones. La comisión instructora procederá, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a su integración, a efectuar las diligencias pertinentes con el objeto de esclarecer el hecho, recibir la versión del estudiante, y practicar las pruebas que considere conducentes y las solicitadas por el estudiante. Vencido el término de los quince (15) días hábiles, remitirá el expediente al Decano o al Director.

Artículo 72. Evaluación. El Decano de la Facultad, o el Director de la Escuela o del Instituto, dentro de los cinco (5) días siguientes al recibo del expediente, procederá a su evaluación y lo calificará mediante Resolución de pliego de cargos, o precluirá la investigación si no encontrare mérito para continuar el procedimiento; en este último caso, mediante Resolución,

procederá a archivar el expediente sin más trámites.

Artículo 73. Resolución de pliego de cargos. Calificado el expediente con Resolución de pliego de cargos, se correrá traslado al estudiante para que en el término de cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación, presente descargos y solicite las pruebas que considere pertinentes.

Artículo 74. Pruebas. El Decano, en el término de quince (15) días hábiles, practicará las pruebas solicitadas por el estudiante.

Artículo 75. Sanción. El Decano o el Director, dentro de los cinco días (5) siguientes al término anterior procederá a aplicar la medida disciplinaria si fuere competente para ello o, en su defecto, remitirá el expediente al Rector.

Artículo 76. Recursos. Contra los actos que impongan las sanciones de que trata este reglamento podrán interponerse los recursos de reposición y apelación, por escrito, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación personal, o a la desfijación del edicto.

Parágrafo. Si la sanción fuere impuesta por el Decano, o por el Director, el recurso de apelación se surtirá ante el Rector. Si fuere impuesto por este, dicho recurso se surtirá ante el Consejo Superior.

Artículo 77. Notificaciones. Las providencias que expida el Decano o Director serán notificadas por el Secretario del Consejo de la Facultad, del Comité de la Escuela o de Instituto, o quien hiciere sus veces ; las que expida el Rector serán notificadas por el Secretario General; si no fuere posible hacerlo personalmente, la notificación se hará por medio de edicto que se fijará por el término de cinco (5) días hábiles en la dependencia respectiva.

TITULO V

DISPOSICIONES ESPECIALES

Artículo 78. De conformidad con el Estatuto General de la Universidad, el Rector, previo concepto de los Consejos de Facultad, o de los Comités de Escuela y de Instituto, podrá reglamentar el presente acuerdo en aspectos específicos, según la peculiaridad de cada programa de posgrado.

Artículo 79. Este Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición en todos los programas de formación avanzada. Se derogan las normas que le son contrarias.

Parágrafo. Los estudiantes que actualmente adelanten programas de posgrado se registrarán por lo dispuesto en el Acuerdo Superior 4 de 1984.

LUIS
Presidente

IGNACIO

GUZMÁN

RAMÍREZ

LUIS
Secretario

FERNANDO

MEJÍA

VÉLEZ

[Volver al documento](#)

ANEXO 4

Programa de Egresados Universidad de Antioquia

El Programa de Egresados, creado en 1997 como dependencia adscrita a la Vicerrectoría de Extensión, tiene el objetivo de establecer, mantener, mejorar y promocionar las relaciones de la Universidad con los egresados, en la

búsqueda de fines académicos, laborales y culturales, desde diferentes líneas de acción.

En 2010 el Programa de Egresados ha implementado las siguientes estrategias:

❖ **Fomentar y estimular la actualización de la información personal, educativa y profesional en la base de datos de egresados**

Un sistema de información de egresados, ha sido actualizado y es confiable, es el soporte sobre el cual podemos establecer y mantener contacto con nuestros graduados, así como construir y afianzar una relación más cercana y de beneficio recíproco. En la medida que la Universidad tenga una mejor comunicación y un mayor conocimiento de sus egresados, conocer su fluctuación laboral, su experiencia académica, su percepción sobre la formación recibida y su quehacer como profesionales y ciudadanos, permitirá mejorar la pertinencia de los programas académicos y responder así, a las necesidades y expectativas individuales y colectivas, ofreciendo alternativas y permitiendo que su saber y experiencia se incorpore al proyecto académico convirtiéndose en aliados estratégicos, asesores y amigos de la Universidad.

Según el Estatuto General, son considerados egresados de la Universidad de Antioquia aquellos que se graduaron de un programa de pregrado o posgrado, del Bachillerato Nocturno y del Liceo Antioqueño. Existen diferentes sistemas de información o bases de datos que unidos recogen los registros de todos los egresados de la Universidad en sus más de 200 años de historia. De este modo los datos son: **Número total de graduaciones universitarias y de secundaria: 128.366**

❖ **Consolidación de la relación mediante espacios de reencuentro e interacción**

Construir una relación con los egresados, permanente y de beneficio mutuo, trasciende el hecho de contar con un sistema de información sólido y confiable. Por ello, el Programa de Egresados organiza y efectúa actividades académicas, culturales y sociales en coordinación con las unidades académicas y administrativas, las asociaciones de egresados y grupos de egresados, con el fin de estimular el sentido de pertenencia del graduado, reconocer y exaltar sus logros y méritos profesionales y ciudadanos, y divulgar su saber, producción artística, intelectual y científica. De igual modo ofrece apoyo a las unidades académicas y organizaciones de egresados en la realización y divulgación de actividades encaminadas a la actualización profesional. Adicionalmente se divulgan apoyan y /o se convocan conjuntamente los encuentros de egresados en las regiones, en las diferentes unidades académicas y programas y se da apoyo logístico y asesoría las asambleas de las asociaciones de egresados que lo solicitan.

❖ **Encuentros con egresados en las sedes subregionales**

Los egresados en las subregiones son motor de desarrollo del Departamento. El objetivo de estos encuentros es vincularlos a los procesos colectivos universitarios.

❖ **Trabajo, empleo y emprendimiento**

Alineado con las exigencias del medio de innovación, generación de empleo y emprendimiento, el Programa de Egresados, en alianza con entidades especializadas en el tema, este año ofreció conferencias sobre emprendimiento y empresarismo y en alianza con el Programa Gestión Tecnológica – Parque del Emprendimiento ofrecieron cinco cursos de capacitación a los egresados en la cultura emprendedora y en la creación de empresas. El número de participantes triplicó las expectativas.

De este modo el Programa de Egresados se articuló al Programa Ciudad E, convenio entre la Alcaldía de Medellín y Comfama que busca fortalecer el sistema de emprendimiento de Medellín, para construir una ciudad más competitiva con miras al mercado global, mediante la creación de empresas innovación sostenibles y que generen trabajo y riqueza.

❖ **I Feria del trabajo, el empleo y el emprendimiento 2011 – XV Encuentro General de Egresados**

❖ **Servicio de Información Laboral**

❖ **Caracterización y seguimiento a egresados**

Al mismo tiempo que existe un observatorio laboral de egresados de regionalización En el año 2010 se encuentran en ejecución dos proyectos de percepción, seguimiento y caracterización de egresados aprobados y financiados por el Banco Universitario de Programas y Proyectos de Extensión – BUPPE: “Una Mirada perceptiva a la Universidad de Antioquia desde los egresados: Una Gestión participativa del conocimiento”, avalado y asesorado por el Programa de Egresados; y “Héroes anónimos y espíritus libres”, proyecto que recoge perfiles e historias de vida de 118 egresados, cuyo proyecto de vida ciudadana y profesional implica ejercer con responsabilidad, libertad, solidaridad, compromiso social y estético su profesión en la sociedad. Este proyecto se realizó con el trabajo voluntario y gratuito de los egresados 53 de ellos escritores, 7 fotógrafos, un diseñador y la colaboración de la revista Semana, el Colombiano, Alma Máter, Corporación Otraparte, y la Vicerrectoría de Extensión, el proyecto fue coordinado por el director del Programa de Egresados, Doctor Álvaro Cadavid Marulanda.

❖ **Destacar la calidad humana, académica y profesional de los egresados en el ejercicio de sus actividades, resaltando el impacto social de las mismas.**

Institucionalmente, la Distinción José Félix de Restrepo es la máxima distinción que el Consejo Superior le otorga cada año a un egresado sobresaliente de la Universidad. Asimismo los encuentros, las cátedras del egresado, los eventos “Saber del Egresado”, el proyecto literario “Héroes Anónimos y Espíritus libres”

y los reconocimientos que hacen cada año las unidades académicas de manera autónoma a sus egresados destacados son expresiones de exaltación y reconocimiento a las ejecutorias de los graduados de la universidad.

❖ **Participación en el Proyecto de Autoevaluación del Sistema Universitario de Extensión**

El Programa de Egresados hace parte del equipo que adelanta desde hace más de un año este proyecto, el cual constituye “una importante herramienta para el análisis de los procesos universitarios, de cara a los contextos regionales, nacionales e internacionales, en el marco de la responsabilidad y el compromiso social”

❖ **Mantener la participación de los egresados en los órganos universitarios**

Hasta septiembre de 2010 existían representantes de egresados en todas las dependencias y órganos colegiados y comités universitarios que contemplan su participación.

En 2010 se realizó:

- La Renovación del Comité de Egresados.
- La elección de los representantes de los egresados ante el Comité de Extensión.
- Elección del representante de egresados al Consejo Superior Universitario y ante los consejos de cuatro dependencias académicas.
- Del mismo modo se envió al CSU los resultados de taller de actualización de normas actividad donde se diagnosticaron los problemas y vacíos normativos referidos a los egresados. Se requiere la orientación del CSU referida al procedimiento interno que permita la modificación y actualización de dichas normas con el objeto de mejorar las formas de participación de la comunidad de egresados.

Reuniones del Comité de Egresados en 2010: se realizaron diez reuniones en 2010 (la norma indica que son mínimo cinco reuniones anuales (cada dos meses).

❖ **Medios de comunicación**

Página en el Portal Web Universitario

- El Programa de Egresados cuenta con una página dentro del Portal Web Universitario, en donde se publica toda la información de interés para los egresados:
- Servicios y convenios comerciales (33) y beneficios.
- Ofertas de empleo.
- Eventos.
- Noticias: Boletín mensual “Egresados en red” llegamos al número 104 en 2010.
- Normatividad vigente de egresados.
- Datos para comunicarse con las Asociaciones y representantes
- Procedimientos y rutas para la actualización de la hoja de vida.

- Consulta de historia académica.
- Oferta de posgrados en la Universidad.
- Expedición de la TIP.
- Link para establecer contacto con los 175 grupos de egresados en facebook.

Boletín Egresados en Red

Mensualmente se elabora un boletín electrónico que se envía a través de un aplicativo de correos masivos articulado a la plataforma tecnológica de la base de datos, y le llega directamente a 32.823 correos electrónicos de egresados. Se publica en el portal Web Universitario, en el facebook y se envía a las asociaciones de egresados. De igual modo, se apoya en los medios del Sistema de Comunicaciones de la Universidad de Antioquia.

Se adjunta en SACES informe completo del Centro de Egresados de la Universidad de Antioquia.

[Volver al documento](#)

ANEXO 5

Bienestar Universitario de Posgrado – Facultad de Medicina

Estadísticas de Bienestar para los Programas de Posgrado Facultad de Medicina

En busca de una permanencia con calidad de los estudiantes de los posgrados de la Facultad de Medicina, para el semestre 2011-II se aplicó una encuesta que permitió caracterizar a los estudiantes que inician sus estudios en aspectos personales, académicos, sociales, de salud, del entorno social, emocionales, formación humanística o integral y conocimientos y habilidades.

La información recolectada permite diseñar mecanismos que posibiliten ampliar la oferta de Bienestar y de ser necesario realizar mejores intervenciones con los profesionales que apoyan el Observatorio: psicóloga, pedagoga, trabajadora social y psiquiatra. Se pretende en cada proceso de inducción de estudiantes nuevos caracterizar cada cohorte.

Durante los semestres 2011-I y 2011-II desde el observatorio estudiantil fueron atendidos 8 estudiantes de posgrado así:

Posgrado	Número estudiantes	Atención con
Especialización en Dermatología	1	Psicólogo
Doct. Bioméd: inmunología	1	Psicólogo
Especialización en cirugía general	2	Psicólogo Pedagoga
Especialización en medicina interna	1	Psicólogo
Especialización Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello	1	Psicólogo
Especialización Bioméd: fisiología	1	
Especialización en cirugía Plástica	1	Psicólogo Pedagoga Psiquiatra

Las estadísticas de posgrado se obtienen por medio de la Base de Datos de la Universidad MARES -Matrícula y Registro Sistematizado- los informes que utilizamos son el de Estadísticas para la Autoevaluación y creación de conjuntos según los requerimientos de información, estos arrojan datos de cada posgrado: número de admitidos, número de matriculados, graduados, activos, desertores, insuficientes entre otros; también nos permite acceder a información socioeconómica de los estudiantes como el estrato, la edad, si egresó de colegio público o privado etc.; por ejemplo, se analizó la información para los periodos académicos comprendidos entre 2006-II a 2011-II, de esta se puede concluir lo siguiente:

- ✓ En total se encontraron 959 estudiantes, de los cuales 395 (41%) están activos, 5 (0.5%) cancelaron semestre, 33 (3.4%) han desertado, y 526 (55%) se han graduado.

- ✓ De los estudiantes desertores 12 salieron por rendimiento insuficiente, 18 con rendimiento académico normal, 2 con promedio sin calcular y 1 sobresaliente.

Actualmente el Observatorio Estudiantil adelanta una búsqueda de los 21 estudiantes desertores que se retiraron de la universidad con rendimiento académico normal, sobresaliente o sin calcular, con el fin de establecer las causas que los motivaron a abandonar sus estudios.

Servicios ofrecidos desde Bienestar Central

Posgrado:

Crédito FAU-Icetex

FAU: Fondo Acumulativo Universitario

Descripción

El Fau presta el 100% del valor de los derechos de matrícula a los estudiantes de pregrado y hasta el 50% a los de posgrado, para que lo cancelen en cuatro contados, durante el semestre académico en curso, con los intereses que rigen para los créditos del Icetex. La solicitud se entrega en la oficina de servicios de apoyo social para estudiantes.

Crédito ACCES: Acceso con Calidad a la Educación Superior en Colombia

Descripción

El Icetex ofrece créditos mediante convenio con la Universidad de Antioquia, preferentemente para los estudiantes de los estratos 1, 2 y 3 que vengan de otras ciudades, para el pago de la matrícula o sostenimiento en condiciones especiales.

El estudiante durante el semestre cancela unas cuotas del seguro y del capital. Al finalizar la carrera paga los intereses y el resto del capital. La solicitud del crédito se hace directamente vía electrónica accediendo al sitio web de Icetex.

Fondo patrimonial de Bienestar Universitario

Descripción

Con los dineros de este Fondo se apoyan actividades relacionadas con la organización y participación en eventos académicos, deportivos, recreativos, culturales o similares de corta duración; la adquisición de diferentes implementos para el campo deportivo o artístico y servicios básicos de salud para estudiantes no cobijados por ningún régimen de salud.

El trámite y la solicitud se inician con los coordinadores de bienestar de cada unidad académica. Se prioriza participación en actividades colectivas.

Reimpresos: servicio de duplicación de textos y documentos académicos

Descripción

Con este servicio los estudiantes tienen la oportunidad de acceder a los textos y documentos académicos, de carácter obligatorio, mucho más económicos, de mayor calidad y respetando los derechos de autor.

El servicio es solicitado directamente por el docente y su distribución se hace por intermedio de la precooperativa Prospectiva U.

Apoyo psicopedagógico

Descripción

Este servicio aborda los factores cognitivos (atención, memoria, pensamiento, entre otros) y afectivos (motivación, deseo, estados de ánimo) relacionados con los procesos de enseñanza y aprendizaje que inciden en la formación del estudiante.

Algunos temas son: Seminario Saber y Aprender, talleres sobre hábitos y técnicas de estudio, comprensión y aprendizaje e inducción a la vida en la Universidad, entre otros.

Prevención de adicciones

Las adicciones son comportamientos en los que el individuo incurre de manera repetitiva y compulsiva que varían en intensidad según el grado de dependencia, y que conducen a un deterioro de las relaciones consigo mismo y con los demás. El servicio ofrece conferencias sobre personalidad y adicciones, talleres sobre consumismo y adicciones y videoforos sobre sexualidad y adicciones, entre otros.

Promoción de la salud sexual y la afectividad

El servicio propicia ambientes de diálogo, debate, análisis, reflexión, construcción de saberes e intercambio de información sobre los diversos asuntos de la sexualidad y la afectividad humana. Los estudiantes pueden acceder a ciclos de talleres para parejas gestantes, conferencias sobre cuerpo, imagen y conflicto, talleres sobre anticoncepción y recambio de anticonceptivos.

Intervenciones en situaciones de vulnerabilidad psíquica

Este servicio pretende satisfacer la demanda que en este sentido se expresa en la población estudiantil cuando una situación conflictiva no es asumida de manera adaptativa, es decir, cuando implica un deterioro de las condiciones de vida, especialmente de la salud mental. En el servicio encuentra grupos de reflexión, conferencias sobre ansiedad y depresión, estrés y violencia, entre otras.

Orientación - Asistencia psicológica individual

La Dirección cuenta con 6 psicoorientadores que ofrecen apoyo a necesidades individuales de los estudiantes, cuando estos a su vez, no son capaces de asumir o resolver su problemática de manera colectiva. De la misma manera, la atención se extiende a las regiones por intermedio del servicio electrónico, en la dirección udeapsicoorienta@quimbaya.udea.edu.co.

Servicios de salud

Busca beneficiar de los servicios en salud a los estudiantes de pregrado y de posgrado con dedicación exclusiva que estén matriculados. Los servicios son ofrecidos por intermedio de la IPS Universitaria, para todos aquellos estudiantes que no tengan ningún cubrimiento en salud. De igual manera, la Dirección extendió este servicio a las regionales, a través de convenios con los hospitales y centros de salud para la atención de los estudiantes.

Apoyo para exámenes médicos y ayudas diagnósticas

El servicio consta de un apoyo, que ofrece la Dirección, para el pago de algunos exámenes y procedimientos médicos que no están incluidos en los servicios de salud.

Escuelas deportivas

Es un servicio que la Dirección ofrece a los hijos de la comunidad universitaria con el fin de proporcionarles espacios de formación y recreación en el campo deportivo. Los cursos ofrecidos los fines de semana son: Aeróbicos y multifuncional, Baile adultos, Baile infantil, Baloncesto, Desarrollo integral, Fútbol, Gimnasia, Patinaje, Matrogimnasia, Karate, Natación, Taekwondo, Tenis de campo y voleibol. Estos cursos tienen costo dependiendo de la relación que el miembro de la comunidad universitaria tenga con la Institución.

Se adjunta en SACES – Análisis de las Encuestas Estudiantes Posgrado-
Mayores informes

Dirección de Bienestar Universitario

Calle 67 N.º53-108, bloque 22, oficina 232 Teléfonos 210 53 80, 210 53 82

Sitio web <http://bienestar.udea.edu.co>

[Volver al documento](#)

Hojas de vida de docentes:

Bernardo Agudelo Jaramillo

http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=000052671

Nombre	Bernardo Agudelo Jaramillo
Nombre en citasiones	Agudelo JB.
Nacionalidad	Colombiana

Formación Académica

- Maestria/Magister** Universidad De Antioquia - Udea
Epidemiología
Enero de 2008 - Diciembre de 2010
Exploración de factores clínicos y hemorreológicos relacionados con la convulsión ecláptica en gestantes atendidas en el Hospital Universitario San Vicent de Paúl, 2007-2009
- Especialización-residencia médica** Universidad De Antioquia - Udea
de 1985 - de 1988
Ginecología y Obstetricia
- Pregrado/Universitario** Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Medellín
Medicina
de 1977 - de 1983

Formació Complementaria

- Especialización** Hospital Fellow En Endocrinología y Reproduccion Necker de 1992 - de 1993
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea Biología Molecular de La Reproduccion y Reconocimi de 1996 - de 1996
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea Endocrinología de La Reproduccion de 1999 - de 1999
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea Plataforma Moodle Para Docentes de 2005 - de 2005
- Especialización** Fundación Salamandra Reanimación Cardiopulmonar ásica y Avanzada En Es de 2005 - de 2005
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea Aprendizaje Basado En Problemas de 2005 - de 2005
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea Nuevas Técnicas de Docencia de 2005 - de 2005
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea Aspectos Basicos de Inmunología Molecular de 2000 - de 2000

Experiencia profesional

- Departamento de Ginecología y Obstetricia**
Dedicación: 0 horas semanales Julio de 1996 Diciembre de 2000
Actividades de administración
- Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Asistencia en salud sexual y reproductiva Julio de 1996 Diciembre de 2000
Actividades de investigación
- Investigación y Desarrollo - *Título:* Julio 1999 Diciembre 2000
- Hospital Regional De Rionegro San Juan De Dios**
Dedicación: 40 horas semanales Julio de 1996 Diciembre de 2000
Actividades de administración
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Ginecobsetra Julio de 1996 Diciembre de 2000
Actividades de docencia
- Especialización - *Nombre del curso:* Ginecología y Obstetricia, Julio 1996 Diciembre 2000
- Pregrado - *Nombre del curso:* Ginecología y Obstetricia, Julio 1996 Diciembre 2000
- Universidad De Antioquia - Udea**

Dedicación: 40 horas semanales Marzo de 1990 Julio de 1999

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Profesor Asistente Marzo de 1990 de

Actividades de docencia

- Postgrado - *Nombre del curso:* Neuroinmunoendocrinología de la Reproducción, Junio 1997 Julio 1999

- Postgrado - *Nombre del curso:* Fisiología de la Reproducción, Julio 1993 Diciembre 1995

- Pregrado - *Nombre del curso:* Endocrinología de la Reproducción, Marzo 1990

- Especialización - *Nombre del curso:* Obstetricia Operatoria, Marzo 1990

- Especialización - *Nombre del curso:* Endocrinología de la Reproducción, Marzo 1990

- Pregrado - *Nombre del curso:* Obstetricia general, Marzo 1990

- Pregrado - *Nombre del curso:* Ginecología general, Marzo 1990

- Especialización - *Nombre del curso:* Ginecología Operatoria, Marzo 1990

□ **Facultad de Medicina**

Dedicación: 0 horas semanales Marzo de 1990 de

Actividades de administración

- Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Comité Tutorial Julio de 1997 Junio de 1999

- Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Comité Tutorial Julio de 1993 Diciembre de 1995

- Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Atención en salud sexual y reproductiva Enero de 1990 de

Actividades de docencia

- Extensión extracurricular - *Nombre del curso:* Asistencia especializada en Salud Sexual y Reproductiva, Marzo 1990

- Capacitación/Entrenamientos dictados - *Nombre del curso:* Entrenamiento de estudiantes de especialización en Ginecología y Obstetricia, Marzo 1990

- Capacitación/Entrenamientos dictados - *Nombre del curso:* Entrenamiento de estudiantes de postgrado de Ciencias Básicas Biológicas, Marzo 1990

- Capacitación/Entrenamientos dictados - *Nombre del curso:* Entrenamiento de estudiantes de pregrado en Ginecología y Obstetricia, Marzo 1990

Actividades de investigación

- Investigación y Desarrollo - *Título:* Caracterización del Síndrome Hipertensivo Asociado al Embarazo (SHAE) y su asociación con variables de riesgo clínico que impactan la morbi-mortalidad materno-fetal, en el HUSVP de Medellín Mayo 2004

- Investigación y Desarrollo - *Título:* Estudio citogenético y morfológico de los embarazos anembrionados menores de 9 semanas y su

correlación con el perfil hormonal de las gestantes procedentes de diferentes servicios de ginecoobstetricia de la ciudad de Medellin y del municipio de Rionegro Agosto 1999 Agosto 2000

- Investigación y Desarrollo - *Titulo:* Junio 1997 Julio 1999
- Investigación y Desarrollo - *Titulo:* Efecto de tres comeduladores del AMPc en la induccion de la ovulacion Junio 1997 Julio 1999
- Investigación y Desarrollo - *Titulo:* Enero 1994
- Investigación y Desarrollo - *Titulo:* Estudio citogenético y morfológico en productos de aborto espontáneo procedente de diferentes servicios de ginecoobstetricia de la ciudad de Medellin Junio 1994 Diciembre 1996

Carolina Álvarez Mesa

http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001410028

Áreas de actuación

- Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Endocrinología de La Reproduccion
- Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Ginecología y Obstetricia

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
<input type="checkbox"/> Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
<input type="checkbox"/> Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
<input type="checkbox"/> Francés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Lineas de investigación

- Citogenetica del aborto, *Activa:Si*
- Dinamica Folicular, *Activa:No*
- Citogenetica del Aborto, *Activa:No*

Premios y reconocimientos

- Primer puesto: Estudio citogenetico y morfologico en productos de aborto espontaneo procedentes de diferentes servicios de gineco-obstetricia de la Ciudad de Medellin, Municipio De Medellin - de 1998
- Primer puesto: Correlacion entre los niveles de 17beta estradiol, progesterona y betahCG con el cariotipo de los embarazos anembrionados del primer trimestre, Sociedad Colombiana De Fertilidad Y Esterilidad - de 2001
- Segundo Puesto al mejor trabajo en el IV Congreso Colombiano de Fertilidad y Esterilidad, Sociedad Colombiana De Fertilidad Y Esterilidad - de 1999
- Reconocimiento al programa de prácticas académicas con mayor impacto social, Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - de 2006
- Reconocimiento al Programa de Prácticas Académicas con mayor Impacto Social, Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - de 2007
- Premio AUIP a la Calidad Mención de Honor Especialización en Ginecología y Obstetricia ,Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado - Marzode 2008

Trabajos en eventos(capítulos de memoria)

□ Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

CARLOS MARIO MUNETON PENA, JOSE LUIS RAMIREZ CASTRO, GONZALO DE JESUS VASQUEZ PALACIO, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Estudio citogenético y morfológico en productos de aborto espontaneo procedentes de diferentes servicios de ginecobstetricia de Medellín" En: Colombia. 1999. *Evento: IV Congreso Colombiano de Fertilidad y Esterilidad Ponencia: Libro:Memorias del IV Congreso Colombiano de Fertilidad y Esterilidad, Sociedad Colombiana de Fertilidad y Esterilidad , p.34 - 34 , v.2 <, fasc.*

Palabras:

Aborto espontaneo, Citogenetica, alteraciones cromosómicas, Alteraciones morfológicas, cariotipo,

Areas:

Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica, Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica -- Citogenetica, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Reproduccion,

Sectores:

Educación, Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, GONZALO DE JESUS VASQUEZ PALACIO, CARLOS MARIO MUNETON PENA, JOSE LUIS RAMIREZ CASTRO, "Correlación hormonal entre los niveles del 17 beta estradiol, progesterona y beta hCG con el cariotipo de los embarazos anembrionados y embrionados del primer trimestre" En: Colombia. 2001. *Evento: 5º Congreso Colombiano de Fertilidad y Esterilidad Ponencia: Libro:Memorias Medicina Reproductiva, Asociacion Colombiana de Fertilidad y Esterilidad , p.75 - 75 , v.4 <, fasc.*

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Endocrinologia de La Reproduccion, Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica, Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica -- Citogenetica,

Sectores:

Educación, Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Correlacion con los niveles de 17beta estradiol, progesterona y beta hCG, con el cariotipo de los embarazos anembrionados y embrionados de primer tremestre." En: Colombia. 2001. *Evento: V Congreso Colombiano de Fertilidad y Esterilidad Ponencia: Libro:, , p. - , v. <, fasc.*

Palabras:

17beta estradiol, Primer tremestre, Beta hCG,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Endocrinología de La Reproducción, Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica, Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica -- Citogenética,

Sectores:

Educación, Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

CARLOS MARIO MUNETON PENA, JOSE LUIS RAMIREZ CASTRO, GONZALO DE JESUS VASQUEZ PALACIO, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Estudio Morfológico en productos de aborto espontáneo" En: Colombia. 1996. *Evento: II Congreso Colombiano de Genética Ponencia: Libro: Boletín Informativo. Sociedad Colombiana de Genética, Sociedad Colombiana De Genética, p.14 - 15, v.3 <, fasc.1*

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Endocrinología de La Reproducción, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Ginecología y Obstetricia, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica - Reproducción,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Eclampsia: una manifestación de lesión en el sistema nervioso" En: Colombia. 2006. *Evento: XIV curso de actualización en ginecología y obstetricia Ponencia: Libro: XIV Curso De Actualización En Ginecología Y Obstetricia, Universidad De Antioquia, p. - , v. <, fasc.*

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "El problema real de la pérdida recurrente de la gestación" En: Colombia. 2003. *Evento: XI curso de actualización en ginecología y obstetricia Ponencia: Libro: Memorias del 11 curso de actualización en ginecología y obstetricia, Univesidad de Antioquia, Facultad de Medicina, p.230 - 244, v. <, fasc.*

Palabras:

Gestación - pérdida recurrente,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "¿Son los estrógenos, buenos o malos?" En: Colombia. 2004. *Evento: XII curso de actualización en ginecología y obstetricia Ponencia: Libro: Memorias del 12 curso de*

actualización en ginecología y obstetricia, Universidad de Antioquia, Facultad de Medicina , p.225 - 234 , v. <, fasc.

Palabras:

Estrogenos,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo**

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Diabétes y embarazo" En: Colombia. 1988. *Evento:* Tercer curso de actualización para médicos generales *Ponencia: Libro:*Memorias del tercer curso de actualización para médicos generales, Universidad De Antioquia , p.17 - 23 , v. <, fasc.

Palabras:

embarazo,

Diabetes,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo**

LILIANA GALLEGO VELEZ, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, OMAR ARMANDO MENDEZ GALLO, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, MARIA ISABEL LALINDE ANGEL, "Maternal mortality in Antioquia Colombia 2004" En: Colombia. 2006. *Evento:* XVIII FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics *Ponencia: Libro:*XVIII FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics Book of Abstracts, FIGO , p.47 - 48 , v.IV <, fasc.

Palabras:

Mortalidad materna, Mortalidad materna - Antioquia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo**

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "La historia clínica del parto o partograma: uno de los instrumentos útiles para disminuir el error en el acto médico" En: Colombia. 2007. *Evento:* XV Curso de actualización en ginecología y obstetricia *Ponencia: Libro:*Aborto En Colombia Consideraciones Epidemiológicas Y Terapéuticas, Universidad De Antioquia , p.45 - 55 , v. <, fasc.

Palabras:

Partograma,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

CARLOS MARIO MUNETON PENA, JOSE LUIS RAMIREZ CASTRO, GONZALO VASQUEZ PALACIO, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Estudio morfológico en productos de aborto espontáneo" En: Colombia. 1997. *Evento: II Congreso Colombiano de Genética Ponencia: Libro:Boletín Informativo Sociedad Colombiana de Genética, Sociedad Colombiana De Genética* , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Aborto espontáneo, Alteraciones morfológicas, Fetos, Embriones,

Areas:

Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica, Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica -- Citogenética, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Reproducción,

Sectores:

Educación, Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

CARLOS MARIO MUNETON PENA, JOSE LUIS RAMIREZ CASTRO, GONZALO VASQUEZ PALACIO, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Estudio citogenético y morfológico en productos de aborto espontáneo procedentes de diferentes servicios de ginecoobstetricia de la ciudad de Medellín" En: Colombia. 1998. *Evento: III Congreso Colombiano de Genética Ponencia: Libro:Boletín Informativo Sociedad Colombiana de Genética, Sociedad Colombiana De Genética* , p.10 - 11 , v.5 <, fasc.2

Palabras:

Aborto espontáneo, Citogenética,

Areas:

Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica, Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica -- Citogenética, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Reproducción,

Sectores:

Educación, Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

CARLOS MARIO MUNETON PENA, JOSE LUIS RAMIREZ CASTRO, GONZALO DE JESUS VASQUEZ PALACIO, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Aneuploidías en productos de aborto espontáneo" En: Colombia. 2000. *Evento: IV Congreso Colombiano de Genética Ponencia: Libro:Memorias del IV Congreso Colombiano de Genética, Sociedad Colombiana De Genética* , p.17 - 18 , v.6 <, fasc.1

Palabras:

Aborto espontáneo, cariotipo,

Areas:

Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica, Ciencias Biológicas -- Genética -- Genética Humana y Médica -- Citogenética, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Reproducción,

Sectores:

Educación, Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, JUAN GUILLERMO MALDONADO, NEIL ALDRIN VASQUEZ, FERNANDO MONTOYA, ESTEBAN ECHAVARRIA, LUZ MARIA GREIFFENSTEIN, "La producción de estradiol y progesterona por las células de la granulosa bovina in vitro es modulada selectivamente por el fenoterol o la teofilina" En: Colombia. 1999. *Evento: IV Congreso Colombiano de Fertilidad y Esterilidad Ponencia: Libro: Memorias del IV Congreso Colombiano de Fertilidad y Esterilidad, Sociedad Colombiana de Fertilidad y Esterilidad*, p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Dinámica folicular,

Áreas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Endocrinología de La Reproducción,

Sectores:

Educación, Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, LILIANA ISABEL GALLEGU VELEZ, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Pathway to maternal death survival: model application for analysis and maternal mortality intervention in Antioquia, Colombia" En: Gran Bretaña. 2007. *Evento: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology Ponencia: Libro: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology: book of abstracts, Royal College of Obstetricians and Gynaecologists*, p.214 - 214 , v. <, fasc.

Palabras:

Mortalidad materna,

Áreas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, SANDRA MARIA VELEZ CUERVO, "Characterization of hypertensive disorders during pregnancy and association with clinical risk factors which influence foetal-maternal results" En: Gran Bretaña. 2007. *Evento: The British International Congress of Obstetrics and*

Gynaecology *Ponencia: Libro*:The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology: book of abstracts, Royal College of Obstetricians and Gynaecologists , p.214 - 214 , v. <, fasc.

Palabras:

SHAE,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Exploration between clinical and haemorrhological factors with eclampsia: A case control study in a reference fourth level university hospital, 1st July 2007 up to 31th December 2009, Medellín-Colombia, S.A." En: Grecia. 2011. *Evento*: 9th International Scientific Meeting of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists *Ponencia*:Exploration between clinical and haemorrhological factors with eclampsia: A case control study in a reference fourth level university hospital, 1st July 2007 up to 31th December 2009, Medellín-Colombia, S.A. *Libro*:9th International Scientific Meeting of the Royal College of Obstetricians and Gynaecologists Abstracts, Royal College of Obstetricians and Gynaecologists , p. - , v. <, fasc.

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, JUAN JOSE VELEZ BUNZL, PEDRO LUIS ANGEL RESTREPO, "Software for evaluation of acquired skills during red code protocol training" En: España. 2010. *Evento*: International Workshop on e-Health in Emerging Economies 2010: The Human Factor *Ponencia*:Software for evaluation of acquired skills during red code protocol training *Libro*: , p. - , v. <, fasc.

Textos en publicaciones no científicas

Producción bibliográfica - Textos en publicaciones no científicas - Periodicos de noticias

CARLOS MARIO MUNETON PENA, JOSE LUIS RAMIREZ CASTRO, GONZALO VASQUEZ PALACIO, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Estudio morfológico en producto de aborto espontáneo" En: Colombia. 1997. Boletín informativo Sociedad Colombiana de genética. *ISSN*: 0 p. - v.1

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Endocrinología de La Reproducción, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Ginecología y Obstetricia, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica - - Reproducción,

Informes de investigación

□ Producción técnica - Informes de investigación

CARLOS MARIO MUNETON PENA, JOSE LUIS RAMIREZ CASTRO, GONZALO VASQUEZ PALACIO, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, Estudio citogenético y morfológico en productos de embarazo anembrionado y correlación con el perfil hormonal de las gestantes *Nombre del proyecto: Disponibilidad: Irrestric*ta . En: Colombia, ,2001, p.35

Palabras:

Citogenética, Endocrinología,

Áreas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Endocrinología de La Reproducción, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Ginecología y Obstetricia, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -
- Reproducción,

Sectores:

Educación, Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ Producción técnica - Informes de investigación

CARLOS MARIO MUNETON PENA, JOSE LUIS RAMIREZ CASTRO, GONZALO VASQUEZ PALACIO, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, Estudio citogenético y morfológico en productos de aborto espontáneo procedentes de diferentes servicios de ginecobstetricia de la ciudad de medellin *Nombre del proyecto: Disponibilidad: Irrestric*ta . En: Colombia, ,1998, p.40

Palabras:

Citogenética, Alteraciones morfológicas, Aborto espontáneo, alteraciones cromosómicas, cariotipo,

Áreas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Endocrinología de La Reproducción, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Ginecología y Obstetricia, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -
- Reproducción,

Sectores:

Educación, Salud humana - Cuidado a la salud de las personas, Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos dirigidos/tutorías concluidas

□ Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, La preeclampsia y la hipertensión gestacional como factores de riesgo para el desarrollo de estado de prehipertensión y de hipertensión arterial a las doce semanas posparto. Un estudio descriptivo prospectivo Universidad de Antioquia ,2008, . *Persona orientada: Elkin Darío Cuartas Arias* , *Dirigió como: Tutor principal*, meses

Áreas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, La preeclampsia y la hipertensión gestacional como factores de riesgo para el desarrollo de estado de prehipertensión y de hipertensión arterial a las doce semanas posparto. Un estudio descriptivo prospectivo Universidad de Antioquia Especialización en Ginecología y Obstetricia ,2008, . *Persona orientada:* Samuel Eduardo Gelvez Tellez , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, Caracterización del síndrome hipertensivo asociado al embarazo (SHAE) y su asociación con variables de riesgo clínico que impactan la morbilidad materno-fetal en el HUSVP de Medellín Universidad de Antioquia Especialización en Ginecología y Obstetricia ,2006, . *Persona orientada:* Sandra María Velez Cuervo , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Participación en eventos

- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
IV Congreso Colombiano de Fertilidad y Esterilidad
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio sobre planificación familiar
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio sobre el adolescente: Una visión interdisciplinaria
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio sobre diabetes
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
XX Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
III Congreso Colombiano de Menopausia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
II Simposio Internacional de Perinatología Ciudad de Medellín
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
VI Congreso Colombiano de Sexología y I Congreso Suramericano de Educación Sexual
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
XIV Curso de actualización en Ginecología y Obstetricia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario**
II Seminario en atención materna y del recién nacido
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Quinto Congreso Caldense Ginecología y Obstetricia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
XIII Curso de actualización en Ginecología y Obstetricia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
XII Curso de actualización en Ginecología y Obstetricia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
XIV Curso de actualización en Ginecología y Obstetricia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
¿Qué hay de nuevo en... síndrome hipertensivo asociado a la gestación?
- Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario**
II Seminario nacional sobre medicamentos: actualización en terapéutica
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Programa ALERTA Internacional

Proyectos

□ Investigación

Estudio citogenético y morfológico en productos de aborto espontáneo procedente de diferentes servicios de ginecoobstetricia de la ciudad de Medellín

Inicio:

1994 *Duración*

Resumen Evaluación del patrón citogenético de los productos de aborto espontáneo con el fin de detectar la frecuencia de las alteraciones cromosómicas y correlacionarlas con la morfología de los mismos (membranas y embrión), para facilitar así el estudio clínico de los abortos, principalmente en las poblaciones de riesgo reproductivo.

Observaciones

□ Investigación

Efecto de tres comoduladores del AMPc en la inducción de la ovulación

Inicio:

1997 *Duración*

Resumen Evaluación de comoduladores del monofosfato cíclico de adenosina (betamimético y un inhibidor de la fosfodiesterasa) sobre la dinámica de unidades foliculares de bovino. Manipulación in vitro de éstas con medición de estradiol y progesterona en los sobrenadantes del cultivo y evaluación de la maduración del oocito.

Observaciones

□ Investigación

Estudio citogenético y morfológico de los embarazos anembrionados menores de 9 semanas y su correlación con el perfil hormonal de las gestantes procedentes de diferentes servicios de ginecoobstetricia de la ciudad de Medellín y del municipio de Rionegro

Inicio:

1999 *Duración*

Resumen Evaluación del perfil hormonal (estradiol, progesterona y fracción beta de la gonadotropina coriónica) presente en el momento del aborto espontáneo menor de nueve semanas y correlación con el patrón citogenético, con el fin de soportar el estudio clínico del embarazo anembrionado, principalmente en la población de riesgo reproductivo.

Observaciones

□ Investigación

Caracterización del Síndrome Hipertensivo Asociado al Embarazo (SHAE) y su asociación con variables de riesgo clínico que impactan la morbi-mortalidad materno-fetal, en el HUSVP de Medellín

Inicio:

2004 *Duración*

Resumen Evaluar la influencia de factores socio-demográficos, clínicos y de oportunidad en la atención médica con la morbimortalidad materno-fetal en las pacientes con SHAE en el HUSVP de Medellín

Observaciones

DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: María Elena Arango Echeverri

Cédula de Ciudadanía: 32.479.962 de Medellín

ESTUDIOS

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia – Medellín
1983
Ginecología y Obstetricia

Pregrado/Universitario Universidad de Antioquia. Medellín
1979
Medicina

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad De Antioquia - UdeA Medellín
Docente Departamento de Obstetricia y Ginecología, cátedra.
2009. Actual

Docente Coordinadora Grupo de Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología
1988 - 2007.

Clínica León XIII. Instituto Seguro Social
Gineco-Obstetra de Planta. Medellín
1983 - 1987.

PUBLICACIONES

Capítulos de libro

MARÍA ELENA ARANGO ECHEVERRI “Incontinencia urinaria en la mujer”.
Décimo Séptimo Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología.
Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad
de Antioquia. Medellín, 2009.

MARÍA ELENA ARANGO ECHEVERRI “Anticoncepción en adolescentes”.
Décimo Sexto Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología.
Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad
de Antioquia. Medellín, 2008.

MARÍA ELENA ARANGO ECHEVERRI “Dolor pélvico crónico”. Décimo Quinto
Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de
Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia.
Medellín, 2007.

MARÍA ELENA ARANGO ECHEVERRI “Enfoque de la paciente con leucorrea”. Décimo Cuarto Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2006.

MARÍA ELENA ARANGO ECHEVERRI “Hemorragia uterina anormal en la mujer perimenopáusica”. Décimo Tercer Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2005.

MARÍA ELENA ARANGO ECHEVERRI “Anticoncepción de emergencia”. Décimo Segundo Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2004.

MARÍA ELENA ARANGO ECHEVERRI “Dolor pélvico crónico”. Décimo Primer Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2003.

MARÍA ELENA ARANGO ECHEVERRI “Conceptos en uroginecología”. Décimo Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2002.

PONENCIAS

INCONTINENCIA URINARIA EN LA MUJER. Décimo Séptimo Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2009.

ANTICONCEPCIÓN EN ADOLESCENTES. Décimo Sexto Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2008.

DOLOR PÉLVICO CRÓNICO. Décimo Quinto Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2007.

ENFOQUE DE LA PACIENTE CON LEUCORREA. Décimo Cuarto Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2006.

MENOPAUSIA: ¿HORMONAS SI O NO?. Programa Nuestra Salud. Hospital Universitario San Vicente de Paúl. Medellín, 2005.

HEMORRAGIA UTERINA ANORMAL EN LA MUJER PERIMENOPÁUSICA. Décimo Tercer Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología.

Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2005.

ALTERNATIVAS A LA TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL. Jornadas de Actualización Médica. Sábados del Hospital. Medellín, 2004.

ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA. Décimo Segundo Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2004.

DOLOR PÉLVICO CRÓNICO. Décimo Primer Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2003.

ENVEJECIMIENTO. Jornadas de Actualización Médica. Sábados del Hospital. Hospital Universitario San Vicente de Paúl. Medellín, 2003.

ALTERNATIVAS A LA TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL. Congreso Internacional Mama 2003. Asociación Antioqueña de Obstetricia y Ginecología. Medellín, 2003.

CONCEPTOS EN UROGINECOLOGÍA. Décimo Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 2002.

ANTICONCEPCIÓN EN MUJERES CON PROBLEMAS MÉDICOS ASOCIADOS, PARA MÉDICOS GENERALES. Asociación Antioqueña de Obstetricia y Ginecología y Universidad de Antioquia. Medellín, 2002.

Jorge Enrique Aristizábal Duque

DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Jorge Enrique Aristizábal Duque

Cédula de ciudadanía: 70.546.062 de Envigado

ESTUDIOS

Máster Universidad de Barcelona, España.

Senología

2005-2007

Diploma Universidad de Antioquia

XI Diploma Universitario en Patología Mamaria

2005-2006.

Pasantía Universidad de Montpellier. Francia

Servicio de Ginecología y Obstetricia

1 al 28 de junio de 2002

Pasantía Universidad de Antioquia - Medicina Interna. Medellín

Pasantía en el Servicio de Endocrinología.

Agosto de 1998 - octubre de 1998.

Entrenamiento Hospital Arnaud De Villeneuve. Montpellier, Francia

Entrenamiento en Laboratorio de Embriología.

Mayo 17 al 13 de julio de 1994.

Especialización-residencia médica Universidad de Montpellier. Francia

Especialización en Medicina de la Reproducción. Convalidación del ICFES,

Resolución 01172 del 15 de octubre de 1997.

Septiembre de 1992 a enero de 1994.

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia. Medellín

Especialización en Ginecología y Obstetricia. 1987.

Pregrado/Universitarios Universidad de Antioquia. Medellín

Idiomas

	Habla	Escribe
Inglés	Básico	Básico
Francés	Bueno	Bueno
Español	Nativo	Nativo
Medicina. 1982.		

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cooperativa Sogos - IPS Universitaria Medellín

Médico Endocrinología y Oncología
Septiembre de 2007. Actual.

Universidad de Antioquia - udea Medellín

Docente Departamento de Obstetricia y Ginecología.
Junio de 1990. Actual.

Clínica León XIII. Instituto Seguro Social Medellín

Médico Gineco-Obstetra de Planta.
Marzo de 1988 - septiembre de 2007.

PUBLICACIONES

Capítulo de libro

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE “Enfoque actual de la endometriosis”. En: XX Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 2012.

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE “Tratamiento del síndrome de ovario poliquístico”. En: XIX Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 2011.

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE “Amenorrea secundaria”. En: XVIII Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 2010.

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE “Obesidad”. En: XV Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 2007.

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE “Endometriosis: Como actuar hoy”. En: XIV Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 2006.

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE “Amenorrea diagnóstico y tratamiento” En: XII Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 2004

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE “Amenorrea primaria”. Diagnóstico y tratamiento. En: Texto Integrado de Obstetricia y Ginecología. Sociedad Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Cali, 2003.

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE “Cuerpo lúteo insuficiente”. En: Texto Integrado de Obstetricia y Ginecología. Sociedad Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Cali, 2003.

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE “Inducción de la ovulación”. En: Texto Integrado de Obstetricia y Ginecología. Henao, Júbiz, Botero. 6ª edición. Ed. Quebecor impreandes. Medellín, 2000.

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE “Tratamiento de la endometriosis”. En: Simposio sobre Endometriosis. Universidad de Antioquia. Medellín, 1998.

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE “Causas de patología tubárica”. En: documento de consenso sobre Patología Tubárica, para Internet, de la Federación Internacional de Sociedad de Fertilidad y Esterilidad (IFFS). 1998.

Artículo de revista

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE «Malformations uterines et fecondation in vitro - effets sur l'implantation embryonnaire». Jobgyn, 3; 115 – 18, Janvier, 1995.

ARISTIZÁBAL DUQUE JORGE ENRIQUE «Malformations utérines et fécondation in vitro: quels résultats?» Jobgyn, 4: 276-84, 1994.

PONENCIAS

“ENFOQUE ACTUAL DE LA ENDOMETRIOSIS” XX Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 2012.

“TRATAMIENTO DEL SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO” XIX Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 2011.

“AMENORREA SECUNDARIA” XVIII Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 2010.

“SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO” Primer Congreso Cafetero de Obstetricia y Ginecología de la Zona Centro. Pereira. 20 al 22 de agosto de 2009.

“EVALUACIÓN DE LA INFERTILIDAD EN LA MUJER DE 40 AÑOS” Segundas Jornadas de la Sociedad Latina de Biología y Medicina de la Reproducción SOLAMER. Santa Marta, 1 al 4 de diciembre de 1996.

“HIPERPROLACTINEMIA” Quinto Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Universidad de Antioquia. Facultad de Medicina. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Medellín, 22 y 23 de octubre de 1996.

“AVANCES EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA” Tercer Simposio de Obstetricia y Ginecología. Universidad de Caldas, Manizales, 27 y 28 de octubre de 1994.

CURSOS Y CONGRESOS

XXVIII Congreso Nacional de Obstetricia y Ginecología. Centro de Convenciones Cartagena de Indias. Cartagena, 17, 18 y 19 de mayo de 2012. Intensidad: 22 horas.

XIV Jornadas de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Fundación Santa Fe de Bogotá, 23 y 24 de febrero de 2012.

IV Congreso Nacional de Mastología. **Asistente** Asociación Colombiana de Mastología. Cartagena, 6 al 8 de noviembre de 2011. Intensidad: 20 horas.

X Congreso Latinoamericano de Medicina Reproductiva **Asistente** ALMER. Bogotá, 26 al 28 de septiembre de 2010. Intensidad: 18 horas.

Noveno Congreso Colombiano de Endocrinología. **Asistente** Medellín, 17 al 20 de mayo de 2007. Intensidad: 33 horas.

Primer Simposio Nacional de Cáncer Ginecológico. **Asistente** Hospital Universitario San Vicente de Paúl. Medellín, 18 de agosto de 2006.

Precongreso de Cirugía Endoscópica Ginecológica en el Segundo Congreso Internacional de la Red de Apoyo a la Obstetricia y Ginecología. **Asistente** Medellín, 3 de noviembre de 2005. Intensidad: 8 horas.

Congreso Nacional de Cancerología. **Asistente** Medellín, 13 al 15 de agosto de 2004.

XXIV Congreso Nacional en Obstetricia y Ginecología Federación Colombiana de Sociedad de Obstetricia y Ginecología. **Asistente** Cartagena, 11 al 14 de mayo de 2004.

XXIII Congreso Nacional en Obstetricia y Ginecología Federación Colombiana de Sociedad de Obstetricia y Ginecología. **Asistente** Cartagena, 17 al 20 de abril de 2002.

Décimo Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. **Asistente** Medellín, 14 y 15 de marzo de 2002.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Asociación Antioqueña de Obstetricia y Ginecología **Miembro**

Federación Colombiana de Sociedades de Obstetricia y Ginecología (FECOLSOG). **Miembro de número**

Sociedad Latina de Medicina de la Reproducción (SOLAMER). **Miembro de número**

Mauricio Borrero Franco

DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Mauricio Borrero Franco

Cédula de Ciudadanía: 71'605.830 de Medellín

ESTUDIOS

Especialización-residencia médica Universidad CES. Medellín

Julio de 2007 a julio de 2008

Subespecialización en Cirugía Endoscópica Ginecológica.

Especialización-residencia médica Universidad Pontificia Javeriana. Bogotá

Septiembre de 1995 a septiembre de 1997

Subespecialización en Oncología Ginecológica

Especialización-residencia médica Universidad CES. Medellín

1992 a 1995

Ginecología Y Obstetricia

Pregrado/Universitario Universidad de Antioquia. Medellín

Febrero de 1989

Medicina

Idiomas

Inglés y español

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad De Antioquia - UdeA Medellín

Docente Coordinador Grupo de Oncología ginecológica. Departamento de Obstetricia y Ginecología

Mayo de 1998 - Actual.

Clínica las Américas - Instituto de Cancerología Medellín

Ginecólogo Oncólogo de Planta.

Mayo de 2003 - Actual

Profamilia Medellín

Ginecólogo oncólogo, coordinador de consulta de mama benigna

Agosto de 1999 a mayo de 2004.

PUBLICACIONES

Capítulos de Libro

BORRERO M., “Nódulo Mamario” En XVIII Curso de Actualización Ginecología y Obstetricia Universidad de Antioquia. Editorial Artes y Letras. Medellín 2010.

BORRERO M., “Lesiones Malignas de la Vulva”, y “Tumores de Ovario en Adolescentes”. En: “Texto Integrado de Obstetricia y Ginecología”. Jaime Botero, Guillermo Henao, Juan Guillermo Londoño, editores. Octava Edición. Editorial Quebecor World, Bogotá 2008

BORRERO M., Errores Comunes en el Manejo de la Paciente con Patología Mamaria. En: “XVI Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia”. Editorial Impresos Marticolor. Medellín 2008.

BORRERO M., Vacunas para Papiloma Virus Humano. En: “XV Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia”. Editorial Impresos Marticolor. Medellín, 2007.

BORRERO M., Betancur LM, Cock AM. “Vulva y Vagina”. En: “Ciencias Básicas de Medicina: Patología”. Rafael Andrade, Juan Manuel González, Rodrigo Restrepo, Alejandro Vélez, editores. Segunda edición. Quebecor World, Bogotá, 2006.

BORRERO M., Betancur LM, Cock AM. “Cérvix y Cuerpo Uterino”. En: “Ciencias Básicas de Medicina: Patología”. Rafael Andrade, Juan Manuel González, Rodrigo Restrepo, Alejandro Vélez, editores. Segunda edición. Quebecor World, Bogotá, 2006.

BORRERO M., Betancur LM, Cock AM. “Ovarios y Trompas Uterinas”. En: “Ciencias Básicas de Medicina: Patología”. Rafael Andrade, Juan Manuel González, Rodrigo Restrepo, Alejandro Vélez, editores. Segunda edición. Quebecor World, Bogotá, 2006.

BORRERO M., “Terapia de Reemplazo Hormonal y Cáncer de Mama”. En: “XIV Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia”. Editorial Impresos Multicolor. Medellín, 2006.

BORRERO M., “Cáncer de Mama y Cáncer de Cérvix”. En: “Programa de Actualización Médica 2005, Ascofame-Susalud”. Ricmel Impresores. Cali, 2005.

BORRERO M., “Tamizaje en Cáncer Ginecológico”. En: “XII Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología”. Editorial Universidad de Antioquia. Medellín, 2005.

BOJANINI JF., BORRERO M., “Otros Trastornos Ginecológicos en la Infancia y la Adolescencia”. En: “Ginecología y Obstetricia – Texto Integrado”. Jaime Botero U, Alfonso Júbiz H, Guillermo Henao editores. Séptima Edición. Quebecor World, Bogotá, Febrero de 2004.

Artículos de revista

BORRERO M "Abdominal Radical Trachelectomy for invasive cervical cancer: a case series and literature review." Ramírez PT, Pareja FR, Angel C Gonzalo. Gynecologic Oncology 2008; 111 (3): 555-60

BORRERO M, "Prevalencia de anomalías de células epiteliales y factores asociados en mujeres de un municipio rural colombiano". Grisales H, Vanegas AP, Gaviria AM, Castaño J, Mora MA, et al. Biomédica 2008; 28 (2).

BORRERO M, Autores del Editorial "HPV Today, Newsletter on Human Papillomavirus". Sanchez G. Bypass Ediciones, Madrid, España, septiembre 2007.

BORRERO M, "Evaluación de Deficiencias en la Presentación del Antígeno en Tejidos de Cáncer Cervical". Bedoya AM, Valencia P, Gaviria AM, Sánchez G. Revista de la Asociación Colombiana de Alergia, Asma e Inmunología, vol. 12, No 3, sep de 2003.

BORRERO M, "Lesiones mamarias voluminosas: Aspectos clínicos e imagenológicos". Hincapié AL., Patiño J., Restrepo A. Revista Colombiana de Radiología vol. 14 No 4, marzo de 2003.

PONENCIAS

Nacionales

"CÁNCER DE OVARIO EN ADOLESCENTES: MANEJO DE TUMORES NO DISGERMINOMATOSOS EN ESTADO I CON VIGILANCIA SOLAMENTE". XXVII Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Cali, mayo 21 de 2010.

"CÁNCER GINECOLÓGICO Y MENOPAUSIA". Curso taller, Asomenopausia, Capítulo Antioquia. Medellín, 27 de febrero de 2010.

"MANEJO LAPAROSCÓPICO DEL CÁNCER DE CÉRVIX: EXPERIENCIA EN MEDELLÍN, COLOMBIA". VI Curso de Ginecología y Obstetricia Costa Caribe. Barranquilla, septiembre 12 de 2009.

"LAPAROSCOPIA EN CÁNCER DE OVARIO". I Congreso Cafetero de Obstetricia y Ginecología. Pereira, agosto 22 de 2009.

"HISTERECTOMIA RADICAL LAPAROSCÓPICA". Primer Simposio de Cirugía Endoscópica Ginecológica, Suramericana de Seguros. Medellín, abril 17 de 2009.

"VACUNAS PROFILÁCTICAS PARA INFECCIÓN POR VIRUS DE PAPILOMA HUMANO". Congreso Asagio 50 Años. Medellín, febrero 14 de 2009.

“PATOLOGIA MAMARIA BENIGNA”, “DETECCIÓN PRECOZ DE CÁNCER CERVICOUTERINO”. Segundo Simposio Materno Fetal de Urabá. Apartadó, noviembre 14 y 15 de 2008.

“MANEJO DE MASA ANEXIA SOSPECHOSA POR LAPAROSCOPIA”. Novena Jornada de Actualización ASAGIO 2008, Simposio Oncología Pélvica. Medellín, octubre 17 de 2008.

“MARCADORES TUMORALES DE CA DE MAMA Y OVARIO”. Taller. Aso-menopausia. Medellín, septiembre 13 de 2008.

“ERRORES COMUNES EN EL MANEJO DE LA PACIENTE CON PATOLOGÍA MAMARIA”. XVI Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, marzo 6-7 de 2008.

“TAMIZACIÓN EN CÁNCER DE CÉRVIX”. Segundo Simposio Nacional de Cáncer Ginecológico”. Medellín, octubre 26 de 2007. Conferencia Magistral.

“DETECCIÓN PRECOZ DE CÁNCER DE MAMA: ACTUALIZACIÓN”. V Congreso Regional de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Pereira, agosto 10 y 11 de 2007. Conferencia Magistral.

“TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL Y CÁNCER DE MAMA”. XXI Congreso Nacional de Medicina General y Social. Medellín, junio 1 de 2007.

“NORMAS DE MANEJO PARA REPORTE DE CITOLOGÍA CERVICAL ASC-US”. Experto invitado, Consenso Nacional de Expertos Convocado por el Instituto Nacional de Cancerología y el Ministerio de Protección Social. Medellín, mayo 26 de 2007.

“VACUNAS PARA PAPILOMA VIRUS HUMANO”. XV Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, marzo 8 y 9 de 2007.

“ESTRATEGIA OPTIMA EN COLOMBIA PARA LA TAMIZACIÓN DE NEOPLASIAS DE CUELLO UTERINO EN MUJERES SIN ANTECEDENTE DE PATOLOGÍA CERVICAL”. Consenso Nacional de Expertos convocado por el Instituto Nacional de Cancerología y el Ministerio de Protección Social. Bogotá, 7 de febrero de 2007. Experto invitado.

“TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL: VISIÓN DEL ONCÓLOGO”. Taller “Controversias Terapias Hormonales – Mama” de la Asociación Colombiana de Menopausia, Medellín, noviembre 25 de 2006.

“TRAQUELECTOMÍA RADICAL”. Primer Simposio de Cáncer Ginecológico, Hospital San Vicente Fundación. Medellín, agosto 18 de 2006.

“METODOLOGÍA VER Y TRATAR EN PATOLOGÍA CERVICAL: POR QUÉ NO”. XXV Congreso Colombiano de Ginecología y Obstetricia, Medellín, junio 6-10 de 2006.

“TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL Y CÁNCER DE MAMA”. XIV Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia de la Universidad de Antioquia. Medellín, abril 6-7 de 2006.

“GENERALIDADES EN CÁNCER DE MAMA Y CÉRVIX”. Jornada “Académica Cáncer en la Mujer”, de la Secretaría de Salud Pública de la Alcaldía de Medellín. Hospital General de Medellín, marzo 23 de 2006.

“TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL, INDICACIONES ACTUALES”. Primer Congreso Colombiano de Oncología Ginecológica. Bogotá, octubre 14-15 de 2005.

“EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON DIAGNÓSTICO MAMOGRÁFICO BIRADS 4 Y 5 EN UN PROGRAMA DE DETECCIÓN DE CÁNCER DE MAMA EN EL HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL”. Patiño J, Hincapié A, Restrepo A, Zuleta J, Herrera D, Echeverri A, Mendoza M. XXX Congreso Colombiano de Radiología. Presentación oral de trabajo de investigación. Cartagena, octubre 13-16 de 2005.

“DETECCIÓN PRECOZ Y ENFOQUE INICIAL DE LA PACIENTE CON CÁNCER DE CUELLO UTERINO”. XI Curso de Actualización en Cáncer de la Asociación de Lucha Contra el Cáncer Medicáncer. Medellín, julio 29 – 30 de 2005.

“CONTROVERSIAS EN EL USO ACTUAL DE LA TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL”. VI Congreso Colombiano de Menopausia. Bucaramanga, marzo 3 al 5 de 2005.

“TAMIZACIÓN EN CÁNCER DE MAMA: PANORAMA Y CONTROVERSIAS”. Simposio “¿Qué sabe Usted sobre la Prevención del Cáncer?”. Medellín, febrero 8 de 2005.

“LESIONES VULVARES MÁS COMUNES”. Simposio Ginecología Oncológica y Situación del Cáncer en Colombia. Manizales, agosto 27 del 2004.

“CARACTERIZACIÓN DE LAS POBLACIONES DE CÉLULAS CD8+ INFILTRANTES DE TUMORES Y DE SANGRE PERIFÉRICA DE PACIENTES CON CÁNCER CERVICAL ASOCIADO A LA INFECCIÓN CON PAPILOMAVIRUS HUMANO”. Valencia P, Bedoya A, Zea A, Gaviria A, Sánchez G. IV Congreso de la Asociación Colombiana de Infectología, junio 7-11 de 2004, Paipa. Presentación oral de trabajo de investigación.

“TAMIZACIÓN EN CÁNCER DE MAMA”. XXIV Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Cartagena, mayo 11-14 de 2004.

Internacionales

“MANEJO DE PATOLOGÍA CERVICAL PREINVASIVA”. III Congreso Internacional de Patología Cervical e Infecciones en Obstetricia y Ginecología. Medellín, octubre 17 de 2009.

“TRAQUELECTOMÍA RADICAL ABDOMINAL EN CÁNCER CERVICAL TEMPRANO: PRESENTACIÓN DE UNA SERIE CON EMBARAZOS EXITOSOS”. Angel G, Pareja R, Zuleta J. Presentación Oral de Trabajo de Investigación. V Congreso Mundial de Perinatología y XXVI Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Cartagena, mayo 22 a 26 de 2008.

“LAPAROSCOPIC MANAGEMENT OF A HIGH GRADE UTERINE LEIOMYOSARCOMA: CASE REPORT”. Calle G, Rios J. Presentación de Poster. 17 Annual Congress of the European Society of Gynecological Endoscopy. Amsterdam, Holanda, octubre 8 al 11 de 2008.

“DETECCIÓN PRECOZ DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO: QUÉ HAY DE NUEVO?” V Congreso Internacional Materno Infantil, Santo Domingo de los Colorados, Ecuador, agosto 7 y 9 de 2008.

“MANEJO DE LESIONES DE BAJO GRADO DEL CUELLO UTERINO”. Simposio Internacional de Papilomavirus Humano, convocado por la International Papillomavirus Society. Medellín, mayo 25 de 2007.

“INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO: FISIOPATOLOGÍA APLICADA”. Taller de Colposcopia, Simposio Internacional de Papilomavirus Humano, convocado por la International Papillomavirus Society. Medellín, mayo 23 de 2007. Conferencia Magistral.

“RADICAL COLPOPARAMETRECTOMY AS A PRIMARY TREATMENT IN UNADVERTED CERVICAL CARCINOMA – CASE SERIES”. Pareja R, Angel G. XVIII Congreso Mundial de Ginecología y Obstetricia, Kuala Lumpur, Malasia, noviembre 8 de 2006. Presentación oral de trabajo de investigación.

“RADICAL TRACHELECTOMY: PRESENTATION OF A SERIES WITH SUCCESSFUL PREGANCIAS”. Pareja R, Angel G. XVIII Congreso Mundial de Ginecología y Obstetricia, Kuala Lumpur, Malasia, noviembre 8 de 2006. Presentación oral de trabajo de investigación.

“PATOLOGÍA DE TRACTO GENITAL EN PACIENTES VIH POSITIVAS”. Segundo Congreso Internacional de la Red de Apoyo a la Obstetricia y Ginecología, Medellín, 4-6 noviembre de 2005.

“IMMUNIZATION WITH DNA VACCINES INDUCES CROSS-REACTIVE HUMORAL IMMUNE RESPONSES AGAINST HETEROLOGOUS L1 HPV 16 VARIANTS”. Castro F, Lopez CJ, Rubio I, Combita A, Müller M, Sánchez G. 22nd International Papillomavirus Conference, Vancouver, Canada, abril 30-mayo 6 de 2005. Presentación de Poster.

“ENFERMEDADES VULVARES”. II Curso Internacional de Patología Cervical y del Tracto Genital Inferior. Medellín, noviembre 12-13 de 2004.

“CELLS MARKERS DISTRIBUTION AND DEFECTS OF ANTIGEN PRESENTATION IN CERVICAL CANCER”. Bedoya A, Valencia P, Gaviria A, Sánchez G. 21st International Papillomavirus Conference, Ciudad de México, febrero 20-26 de 2004. Presentación de poster.

PROYECTOS

Investigación

“Evaluación de Estrategias para el Manejo Clínico Optimo de Mujeres con Células Escamosas de Significado Indeterminado ASCUS”

Inicio: enero de 2009. En curso.

Observaciones: Proyecto aprobado y financiado por Colciencias, Código Colciencias 1115-459-21657.

“Papel de la Variabilidad Molecular de la Proteína E6 de PVH 16 y su Relación con el HLA en el desarrollo del Cáncer Cervical en Colombia”.

Inicio: enero 2007. En curso.

Observaciones: Financiado por Colciencias.

“Traquelectomía Radical Abdominal: Presentación y Seguimiento de una Serie de Pacientes con Embarazos Exitosos”

Inicio: agosto de 2005. En curso.

“Colpoparametrectomía Radical como Tratamiento Primario del Cáncer de Cérvix Inadvertido”

Inicio: mayo de 2005. En curso.

“Evaluación y seguimiento de pacientes con diagnóstico mamográfico BIRADS 4 y 5 en un programa de detección de cáncer de mama en el Hospital San Vicente de Paúl”

Observaciones: Esta investigación ganó el primer puesto en el XXX Congreso Colombiano de Radiología, en Cartagena, octubre de 2005.

“Caracterización de la Expresión de Marcadores Inmunológicos en la Regulación de la Respuesta Inmune en Tejidos Tumorales con Infección por Papilomavirus Humano”

Inicio: marzo de 2003. En curso.

Observaciones: Financiado por el CODI de la Universidad de Antioquia.

“Desarrollo de Vacunas de ADN contra Papilomavirus Humano Tipo 16 para Prevenir el Cáncer Cervical”

Inicio: 2002. En curso.

Observaciones: Financiado por el CODI de la Universidad de Antioquia en colaboración con la DKFZ (German Cancer Research Center)

“Prevalencia de Papiloma Virus Humano en Pueblo Rico, Antioquia”.

Observaciones: Financiado por el CODI y la IARC (Agencia Internacional para Investigación en Cáncer).

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Primer Puesto, Premio Asociación Colombiana de Radiología, con el trabajo de investigación "Evaluación y Seguimiento de Pacientes con Diagnóstico Mamográfico BIRADS 4 y 5 en un Programa de Detección de Cáncer de Mama del HUSVP". Coautor, con los Drs. Jairo Patiño, Ana Lucía Hincapié, Ana Lucía Restrepo, Diego Herrera, Alejandro Echeverri y Maria C. Mendoza

Luis Casasbuenas Duarte

http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001345697

Nombre	Luis Casasbuenas Duarte
Nombre en citaciones	Casasbuenas DL
Nacionalidad	Colombiana

Formación Académica

- Doctorado** Universidad Autónoma de Barcelona
 Programa doctorado en periodismo y ciencias de la comunicación
 Octubre de 1999 - Junio de 2008
 La entrevista médico-paciente: perspectiva de análisis pragmático-discursivo
- Maestría/Magister** Universidad Pompeu Fabra
 Master en comunicación científica
 Septiembre de 1998 - Julio de 1999
- Especialización-residencia médica** Hospital Militar Central
 Especialización en Neurocirugía
 Febrero de 1962 - Abril de 1966
 Neurocirugía
- Pregrado/Universitario** Universidad Nacional De Colombia
 Medicina
 Febrero de 1957 - Diciembre de 1961

Experiencia profesional

- Hospital Militar Central**
Dedicación: 40 horas semanales Enero de 1966 Septiembre de 1998

Actividades de administración

- Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Otra actividad técnico-científica relevante Octubre de 1996 Junio de 1998
- Otra actividad técnico-científica relevante - *Cargo:* Otra actividad técnico-científica relevante Marzo de 1989 Octubre de 1996
- Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Servicio Técnico Especializado Enero de 1967 Septiembre de 1998

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
<input type="checkbox"/> Catalán	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
<input type="checkbox"/> Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
<input type="checkbox"/> Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Lineas de investigación

- Salud, cultura y sociedad, *Activa:Si*

Artículos

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

LUIS CASASBUENAS DUARTE, "Reflexiones en torno a la enseñanza de la comunicación para la salud" . En: Colombia Iatreia ISSN: 0121-0793 ed: Facultad De Medicina U De A v.23 fasc.4 p.400 - 404 ,2010

Palabras:

Rondas de enseñanza, Relaciones interpersonales, Emociones, Educación en salud, Conducta, Comunicación,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

LUIS CASASBUENAS DUARTE, DAVID ARNOVIS HERNANDEZ CARMONA, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Un módulo de enseñanza en comunicación para la salud" . En: Colombia Folios ISSN: 0123-1022 ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.na fasc.23 p.31 - 44 ,2010

Palabras:

Comunicación, Ética, Salud, Enfermedad, Universidad, Comunidad,

Libros

Producción bibliográfica - Libros y capítulos de libros publicados - Libro resultado de investigación

LUIS CASASBUENAS DUARTE, "Salud y enfermedad: La importancia de la comunicación" En: Colombia 2011. ed:Editorial Académica Española ISBN: 978-3844338539 v. 1000 pags. 152

Palabras:

Comunicación, Conducta, Educación en salud, Emociones, Relaciones interpersonales, Rondas de enseñanza,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Educación médica,

Textos en publicaciones no científicas

Producción bibliográfica - Textos en publicaciones no científicas - Periodicos de noticias

DAVID ARNOVIS HERNANDEZ CARMONA, LUIS CASASBUENAS DUARTE, "Grupo Nacer, Salud Sexual y Reproductiva: Abriendo trocha" En: Colombia. 2009. El Pulso (Medellín): Periódico Para El Sector De La Salud. ISSN: 0124-4388 p.15 - v.10

Palabras:

Nacer - historia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Textos en publicaciones no científicas - Periodicos de noticias

LUIS CASASBUENAS DUARTE, "Medicina Basada en la Afectividad" En: Colombia. 2009. El Pulso (Medellín): Periódico Para El Sector De La Salud. ISSN: 0124-4388 p.16 - v.10

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Luis Javier Castro Naranjo

Nombres y apellidos:

Luis Javier Castro Naranjo

Cédula de Ciudadanía:

3.352.641 de Medellín

ESTUDIOS

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia. Medellín

26 de agosto de 1988

Especialización en Obstetricia y Ginecología.

Pregrado/Universitario Universidad de Antioquia. Medellín

18 de febrero de 1983.

Medicina

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad de Antioquia Medellín

Decanatura Facultad de Medicina

Agosto de 2002 a septiembre de 2005

Vicedecanatura Facultad de Medicina

Febrero de 2000 a junio de 2002.

Profesor Departamento de Obstetricia y Ginecología
Julio de 1990. Actual.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Sexto Seminario Urgente Saber de Urgencias, HUSVP. Medellín, 30 y 31 de julio de 2007.

Curso de Humanización de los servicios de salud, ambiente virtual, duración 40 horas, Servicio Nacional de Aprendizaje, mayo de 2007.

VI Simposio HIV/SIDA “Conviviendo con el VIH: 25 años después”. Medellín, 9 de noviembre de 2006.

Moodle para docentes, intensidad de 20 horas, Universidad de Antioquia, octubre de 2006.

Tópicos Selectos de Infectología 2006 “Infecciones de Transmisión Sexual e Infección vertical”, Primer Simposio Nacional de Micología. Medellín, septiembre 21 al 23 de 2006.

Taller de Actualización de Pares Académicos para la Evaluación de Programas, Ministerio de Educación Nacional. Medellín, 2 de septiembre de 2006.

Quinto Seminario Urgente Saber de Urgencias, HUSVP. Medellín, 27 y 28 de julio de 2006.

XXV Congreso Colombiano de Ginecología y Obstetricia. Medellín, 6 al 10 de junio de 2006.

Diplomatura en Ecografía nivel I y II para Ginecoobstetras y Radiólogos, UPB. Medellín del 7 de marzo al 27 de mayo de 2006, duración 120 horas.

VI Congreso Colombiano de Neurología Infantil. Medellín, 25, 26 y 27 de mayo de 2006.

XIV Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 6 y 7 de abril de 2006.

Actualización y Controversias en Medicina, Clínica Las Américas. Medellín, 21 y 22 de octubre de 2005.

IV Curso de Actualización en Medicina, Medicina de Consultorio, Clínica SOMA. Medellín, 26 de noviembre de 2005.

Evaluación Integral del Aprendizaje, Universidad de Antioquia. Medellín, 21 de febrero de 2005.

II Encuentro Nacional de la Red de Universidades Públicas con Programas de Educación en Salud. Cartagena, 20 y 21 de agosto de 2004.

PUBLICACIONES

Capítulos de libro

LUIS JAVIER CASTRO NARANJO Guías de Manejo de Pacientes Intoxicados, Editorial Mundo Imagen. Medellín, 2005.

LUIS JAVIER CASTRO NARANJO "Trauma durante el Embarazo" en Texto Cirugía Trauma, Colección Yuluka, Editorial Universidad de Antioquia. Medellín, 2004.

LUIS JAVIER CASTRO NARANJO "Mortalidad Materna" en Memorias Noveno Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia, Universidad de Antioquia. Medellín, marzo de 2001.

LUIS JAVIER CASTRO NARANJO "Hemorragias Posparto" en Memorias Octavo Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia, Universidad de Antioquia. Medellín, marzo de 2000.

LUIS JAVIER CASTRO NARANJO "Trauma y Embarazo" en Memorias Séptimo Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia, Universidad de Antioquia. Medellín, 1999.

LUIS JAVIER CASTRO NARANJO "Infecciones Obstétricas", en Memorias Tercer Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología, Universidad de Antioquia. Medellín, 1988.

Artículos de revista

LUIS JAVIER CASTRO NARANJO "Enfermedad Tiroidea y Gestación en el Servicio de Alto Riesgo Obstétrico del Hospital San Vicente de Paúl", Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología.

PROYECTOS

Investigación Violencia Física y Psicológica contra la Mujer Embarazada, Castro, L. y colaboradores. Revista de Investigación y Educación en Enfermería, Universidad de Antioquia. Medellín, marzo de 2001.

Investigación Lupus y Embarazo, Castro, L. y colaboradores. Presentada en el Congreso Nacional de Obstetricia y Ginecología. Cartagena, marzo de 2000.

Investigación Insuficiencia Renal Aguda en Mujeres Embarazadas, Castro, L. y colaboradores. Presentada en el Congreso Nacional de Obstetricia y Ginecología. Cartagena, marzo de 2000.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Evaluación del desempeño docente como excelente durante el período 2006-2007

Según consta en el Acta 193 del Consejo de Facultad del 26 de septiembre de 2007.

Distinción se hace camino al andar, Salón de Artistas Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Medellín, octubre de 2006.

Promoción a la Categoría de Profesor Titular, Jornadas Universitarias 199 años, Universidad de Antioquia. Medellín, octubre de 2007.

Carlos Mario Córdoba Gómez

DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Carlos Mario Córdoba Gómez

Cédula de ciudadanía: 77.178.084

ESTUDIOS

Especialización-residencia médica Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá
2006

Subespecialización Ginecología Oncológica.

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia. Medellín
2003

Especialización en Obstetricia y Ginecología.

Pregrado/Universitario Universidad de Cartagena. Cartagena
1998

Medicina

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad de Antioquia Medellín

Docente de Cátedra. Departamento de Obstetricia y Ginecología.

Febrero de 2007. Actual.

Hospital Universitario San Vicente Fundación Medellín
Médico Ginecólogo Oncólogo.
Enero de 2007. Actual.

Fundación Colombiana de Cancerología Clínica Vida Medellín
Médico Ginecólogo Oncólogo.
Noviembre de 2006. Actual

Instituto Nacional de Cancerología Bogotá
Especialista en entrenamiento.
Agosto de 2004 a julio de 2006

Liga de Lucha contra el Cáncer Valledupar
Ginecólogo.
Diciembre de 2003 a julio de 2004.

Clínica Ana María I.S.S. Valledupar
Ginecólogo y Obstetra.
Diciembre de 2003 a julio de 2004.

Hospital Agustín Codazzi. Codazzi, Cesar
Ginecólogo y Obstetra.
Octubre de 2003 a julio de 2004.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Simposio Laparoscopia en Cáncer Ginecológico. Bogotá, 27 de noviembre de 2008. Intensidad: 7 horas.

III Congreso Internacional de Mastología “Ciudad de Medellín”. Medellín, 26 y 27 de septiembre 2008. Intensidad: 18 horas.

V Congreso Mundial de Perinatología. XXVI Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. VII Congreso Iberoamericano de Diagnóstico y Terapia Prenatal. Cartagena, 29 al 31 mayo de 2008. Intensidad: 24 horas.

Seminario Internacional Aspectos Clínicos y Científicos del Papilomavirus Humano. Medellín, 24 al 26 de mayo 2007. Intensidad: 20 horas.

Primer Simposio Nacional de Cáncer Ginecológico. Medellín, 18 agosto de 2006. Intensidad: 10 horas.

XXV Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Medellín, 6 al 10 de junio de 2006. Intensidad: 18 horas.

III Simposio de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Cartagena, 12 y 13 de mayo de 2006.

I Congreso de Investigación en Cáncer del Instituto Nacional de Cancerología. Bogotá, 2 y 3 de noviembre de 2005.

I Simposio de Ginecología Oncológica. Medellín, 15 de noviembre de 2002

II Simposio Internacional de Perinatología. Medellín, 27 y 28 de septiembre de 2002.

XXIII Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Cartagena, 17 al 20 de abril de 2002.

PUBLICACIONES

Asociación entre hiperhomocisteinemia y preeclampsia. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Volumen 53 Número 1. Enero – marzo de 2002.

PONENCIAS CURSOS

Eventos internacionales:

Primer Congreso Internacional de la Red de Apoyo a la Ginecología y Obstetricia. Cali, 14 al 16 de noviembre de 2003.

Eventos nacionales:

XVI Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 6 y 7 de marzo de 2008. Intensidad 20 horas.

Segundo Simposio Nacional de Cáncer Ginecológico. Medellín, 26 de octubre 2007. Intensidad 10 horas

Primer Simposio Nacional de Cáncer Ginecológico. Medellín, 18 de agosto de 2006.

XXV Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Medellín, 6 al 10 de junio de 2006.

XI Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Medellín, 20 y 21 de marzo de 2003.

II Curso de Actualización en Conocimientos Médicos. Medellín, 21 al 23 de mayo de 2002.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Asociación Antioqueña de Ginecología y Obstetricia, 2008. Actual

Carlos Mario Córdoba Gómez

DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Carlos Mario Córdoba Gómez

Cédula de ciudadanía: 77.178.084

ESTUDIOS

Especialización-residencia médica Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá
2006

Subespecialización Ginecología Oncológica.

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia. Medellín
2003

Especialización en Obstetricia y Ginecología.

Pregrado/Universitario Universidad de Cartagena. Cartagena
1998

Medicina

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad de Antioquia Medellín

Docente de Cátedra. Departamento de Obstetricia y Ginecología.

Febrero de 2007. Actual.

Hospital Universitario San Vicente Fundación Medellín

Médico Ginecólogo Oncólogo.

Enero de 2007. Actual.

Fundación Colombiana de Cancerología Clínica Vida Medellín

Médico Ginecólogo Oncólogo.

Noviembre de 2006. Actual

Instituto Nacional de Cancerología Bogotá

Especialista en entrenamiento.

Agosto de 2004 a julio de 2006

Liga de Lucha contra el Cáncer Valledupar

Ginecólogo.

Diciembre de 2003 a julio de 2004.

Clínica Ana María I.S.S. Valledupar

Ginecólogo y Obstetra.

Diciembre de 2003 a julio de 2004.

Hospital Agustín Codazzi. Codazzi, Cesar
Ginecólogo y Obstetra.
Octubre de 2003 a julio de 2004.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Simposio Laparoscopia en Cáncer Ginecológico. Bogotá, 27 de noviembre de 2008. Intensidad: 7 horas.

III Congreso Internacional de Mastología “Ciudad de Medellín”. Medellín, 26 y 27 de septiembre 2008. Intensidad: 18 horas.

V Congreso Mundial de Perinatología. XXVI Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. VII Congreso Iberoamericano de Diagnóstico y Terapia Prenatal. Cartagena, 29 al 31 mayo de 2008. Intensidad: 24 horas.

Seminario Internacional Aspectos Clínicos y Científicos del Papilomavirus Humano. Medellín, 24 al 26 de mayo 2007. Intensidad: 20 horas.

Primer Simposio Nacional de Cáncer Ginecológico. Medellín, 18 agosto de 2006. Intensidad: 10 horas.

XXV Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Medellín, 6 al 10 de junio de 2006. Intensidad: 18 horas.

III Simposio de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Cartagena, 12 y 13 de mayo de 2006.

I Congreso de Investigación en Cáncer del Instituto Nacional de Cancerología. Bogotá, 2 y 3 de noviembre de 2005.

I Simposio de Ginecología Oncológica. Medellín, 15 de noviembre de 2002

II Simposio Internacional de Perinatología. Medellín, 27 y 28 de septiembre de 2002.

XXIII Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Cartagena, 17 al 20 de abril de 2002.

PUBLICACIONES

Asociación entre hiperhomocisteinemia y preeclampsia. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Volumen 53 Número 1. Enero – marzo de 2002.

Cortés Yepes, HA. Embarazo gemelar: un enfoque para el médico general. En: Memorias XVIII Curso de Actualización Ginecología y Obstetricia. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Editorial Artes y Letras. Medellín 2010. ISBN 978-958-8483-12-2.

Doppler de arterias uterinas para predicción de preeclampsia. En Rev Colomb Obstet y Ginecol. 2009; 60(4):328-333. ISSN 0034-7434.

PONENCIAS CURSOS

Eventos internacionales:

Primer Congreso Internacional de la Red de Apoyo a la Ginecología y Obstetricia. Cali, 14 al 16 de noviembre de 2003.

Eventos nacionales:

XVI Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Medellín, 6 y 7 de marzo de 2008. Intensidad 20 horas.

Segundo Simposio Nacional de Cáncer Ginecológico. Medellín, 26 de octubre 2007. Intensidad 10 horas

Primer Simposio Nacional de Cáncer Ginecológico. Medellín, 18 de agosto de 2006.

XXV Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Medellín, 6 al 10 de junio de 2006.

XI Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Medellín, 20 y 21 de marzo de 2003.

II Curso de Actualización en Conocimientos Médicos. Medellín, 21 al 23 de mayo de 2002.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Asociación Antioqueña de Ginecología y Obstetricia, 2008. Actual

Adriana María Cuartas Calle
DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Adriana María Cuartas Calle

Cédula de ciudadanía: 42.973.666

ESTUDIOS

Especialización-residencia médica Instituto de Ciencias de la Salud - CES
Medellín
1988
Especialización en Obstetricia y Ginecología.

Pregrado/Universitario Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín
1982
Medicina

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Clínica Las Vegas Medellín
Consultorio Particular.
Junio de 1992. Actual.

Universidad de Antioquia Medellín
Docente Departamento de Obstetricia y Ginecología.
23 de julio de 1990. Actual.

CIMA Medellín
Consultorio Particular.
5 de septiembre de 1988-1997

CURSOS Y PONENCIAS

Nacionales

XX Curso de actualización en ginecología y obstetricia. Medellín, 8 y 9 de marzo de 2012. Moderadora de mesa.

Curso-taller "Tiroides y menopausia". Auditorio Panamericana. Medellín, 23 de julio de 2011. Intensidad: 3 horas.

Precongreso rehabilitación del piso pélvico - IX Congreso colombiano de menopausia. Asociación colombiana de menopausia Asomenopausia. Medellín, marzo de 2011. Intensidad 5 horas.

XIX Curso de actualización en ginecología y obstetricia. Medellín, 10 y 11 de marzo de 2011. Moderadora de mesa.

Segunda jornada de actualización médica del cic. Fundación centro de investigación clínica cic. Medellín, 10 de septiembre de 2010. Intensidad: cuatro horas.

I Simposio de neurouroginecología funcional. Medellín, 6 de agosto de 2010.

XXVII Precongreso y congreso nacional de obstetricia y ginecología. Cali, 19 al 22 de mayo de 2010.

XVIII Curso de actualización en ginecología y obstetricia. Medellín, 4 y 5 de marzo de 2010. Intensidad: 20 horas.

Segundo simposio de medicina fetal. Envigado, auditorio del municipio de Envigado, 12 de noviembre de 2009. Intensidad: 8 horas.

XI Congreso colombiano de medicina perinatal. Bogotá, 9, 10 y 11 de julio de 2009. Intensidad: 14 horas.

XVII Curso de actualización en ginecología y obstetricia. Una visión integral de la mujer. Medellín, 5 y 6 de marzo de 2009. Intensidad: 20 horas.

Simposio hiperandrogenismo y trastornos puberales, ¿qué hay de nuevo? Centro de convenciones y exposiciones plaza mayor de Medellín, 12 de julio de 2008. Intensidad: cuatro horas.

XXVI Congreso colombiano de obstetricia y ginecología. Cartagena, 29 al 31 de mayo de 2008. Intensidad: 28 horas.

12th world congress on the menopause. International Menopause Society (ims). Madrid, España, mayo 19 a 23, 2008.

Curso de osteoporosis, una epidemia silente y progresiva. Medellín, 5 de marzo al 7 de mayo de 2008.

Segundo simposio nacional de cáncer ginecológico. Hospital Universitario San Vicente Fundación. Medellín 26 de octubre de 2007. Intensidad: 10 horas.

VI Simposio regional de menopausia. Asociación colombiana de menopausia - capítulo Antioquia. Medellín, 5 de octubre de 2007. Intensidad: ocho horas.

Simposio capítulo noroccidente "obesidad y síndrome metabólico". Medellín, 22 de septiembre de 2007. Intensidad: cuatro horas.

Primer curso regional de malformaciones congénitas, diagnóstico y manejo. Hospital Universitario San Vicente Fundación. Medellín, 21 de septiembre de 2007. Intensidad: seis horas. Asistente y conferencista.

Simposio de embarazo gemelar. Medellín, 31 de agosto y 1º de septiembre de 2007.

Noveno congreso colombiano de endocrinología. Hotel Intercontinental. Medellín, 17 al 20 de mayo de 2007.

XI Bienal de la asociación bogotana de obstetricia y ginecología. Centro de Convenciones Gonzalo Jiménez de Quesada. Bogotá, 26, 27 y 28 de abril de 2007.

IV Curso de medicina fetal. Diagnóstico prenatal y terapia fetal avanzada. Clínica Colsanitas. Bogotá, 11 al 13 de noviembre de 2006. Intensidad: 24 horas.

Curso de neurología fetal. Diagnóstico prenatal y terapia fetal avanzada. Clínica Colsanitas. Bogotá, 10 de noviembre de 2006. Intensidad: cinco horas.

Primer simposio nacional de cáncer ginecológico. Hospital Universitario San Vicente Fundación. Medellín, 18 de agosto de 2006. Intensidad: 10 horas.

XXV Congreso colombiano de obstetricia y ginecología. Fecolsog. Medellín, 6 al 10 de junio de 2006. Intensidad: 18 horas.

Medicina y salud mental de la mujer. CES. Medellín, 23 al 25 de febrero de 2006.

VI Congreso colombiano de menopausia. Bucaramanga, 3 al 5 de marzo de 2005.

I Curso nacional de nivelación en ultrasonido en obstetricia y ginecología. Medellín, 15 al 18 de octubre de 2004.

XXIV Congreso colombiano de obstetricia y ginecología. Cartagena, 11 al 14 de mayo de 2004.

Internacionales

Primer congreso internacional de cirugía mínimamente invasiva ginecológica. Fundación universitaria de ciencias de la salud - FUCS. Hospital de San José. Aruba, 28 al 30 de abril de 2011.

39th global congress of minimally invasive gynecology aagl annual meeting. Caesars Palace - Las Vegas, Nevada, noviembre 8 - 12, 2010

II Simposio internacional clínica del prado. Medellín, 22 al 24 de julio de 2010.

7 International course in fetal medicine – prenatal diagnosis and fetal therapy. Bogotá, noviembre 14 - 16, 2009.

6 International Course in Fetal Medicine – prenatal diagnosis and fetal advanced therapy. Approved by the international society of ultrasound in obstetrics and gynecology. Fundación universitaria sánitas. Faculty of medicine continuing medical education. Noviembre 15 - 17, 2008 - Bogotá, Colombia.

6 International Course in Fetal Medicine – prenatal diagnosis and fetal advanced therapy. Differential diagnosis in congenital anomalies – patterns of recognition course. Fundación universitaria sánitas. Faculty of medicine continuing medical education. Noviembre 14, 2008 – Bogotá, Colombia.

V Congreso mundial de perinatología d.c.; VII Congreso iberoamericano de diagnóstico y terapia prenatal. Cartagena, 29 al 31 de mayo de 2008. Intensidad: 28 horas.

II Congreso internacional medicina y salud mental de la mujer. Asimilando la diferencia para su abordaje. Medellín, 14 al 16 de febrero de 2008. Intensidad: 28 horas.

V Curso Internacional Medicina Fetal. Diagnóstico prenatal y terapia fetal avanzada. Bogotá, 9 al 12 de noviembre de 2007. Intensidad: 30 horas.

Seminario internacional aspectos clínicos y científicos del papilomavirus humano. Medellín, 24 al 26 de mayo de 2007.

I Congreso internacional de medicina crítica materno fetal y neonatal. III Curso de residentes de ginecología y obstetricia de la UPB. Medellín, 28 y 29 de septiembre de 2006. Intensidad: 20 horas.

16th world congress on ultrasound in obstetrics and gynecology. Hilton London Metropole, UK, 3 – 7 september 2006.

Presentación de trabajos de investigación: “Pronóstico perinatal desfavorable en dos casos con onfalocele diagnosticados prenatalmente”, “Amniodrenaje vigoroso. Una alternativa segura en el manejo de polihidramnios”, “Diagnóstico prenatal de osteogénesis imperfecta: reporte de un caso” y “Detección prenatal de anomalía mulleriana. Reporte de caso”. Segundo congreso internacional de la red de apoyo a la obstetricia y ginecología. Medellín 4 al 6 de noviembre de 2005.

Simposio internacional la madre, el feto y el neonato críticamente enfermos. Medellín, 26 y 27 de mayo de 2005.

II Curso internacional de patología cervical y del tracto genital inferior. Medellín, 12 y 13 de noviembre de 2004.

PUBLICACIONES

JOSÉ ENRIQUE SANÍN BLAIR, ADRIANA MARÍA CUARTAS CALLE. "Pruebas diagnósticas en medicina fetal". En: Texto Integrado Obstetricia y Ginecología. Jaime Botero U., Guillermo Henao, Juan Guillermo Londoño Cardona. 8ª edición 2008. Pag. 135-139.

JOSÉ ENRIQUE SANÍN BLAIR, ADRIANA MARÍA CUARTAS CALLE. "Restricción del crecimiento intrauterino y el feto pequeño para la edad gestacional". En: Texto Integrado Obstetricia y Ginecología. Jaime Botero U., Guillermo Henao, Juan Guillermo Londoño Cardona. 8ª edición 2008. Pag. 242-244.

JOSÉ ENRIQUE SANÍN BLAIR, ADRIANA MARÍA CUARTAS CALLE. "Isoinmunización al factor Rh". En: Texto Integrado Obstetricia y Ginecología. Jaime Botero U., Guillermo Henao, Juan Guillermo Londoño Cardona. 8ª edición 2008. Pag. 221-223.

JUAN CARLOS RÍOS, JUAN GUILLERMO MCEWEN, ADRIANA CUARTAS, FANNY CUESTA, SERGIO PARRA. "Evaluación del efecto de cuatro polimorfismos en el gen del receptor adrenérgico β -2 en el parto pretérmino". Corporación Editora Médica del Valle. Colomb Med. 2008; 39:7-15.

Guzmán M., Martínez JA., Cuartas AM. y Sanín JE. "Póster: Diagnóstico prenatal por ultrasonido 2D y 3D de Acondroplasia: reporte de un caso." Medellín, 4 al 6 de noviembre de 2005.

CUARTAS AM. "Predicción de trabajo de parto pretérmino espontáneo". Rev Col Obstet y Ginecol. 2002; vol. 53 No. 4:341-354.

Liliana Isabel Gallego Vélez

http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=000742996

Nombre	Liliana Isabel Gallego Vélez
Nombre en citaciones	Gallego VL.
Nacionalidad	Colombiana

Formación Académica

- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea
Ginecología y Obstetricia
de 1999 - de 2002
Manejo expectante y uso del perfil biofísico en la ruptura prematura de membranas pretérmino
- Pregrado/Universitario** Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Medellín
Médico y Cirujano
de 1992 - de 1998
Sensibilidad a la insulina y su relación con la presión arterial y otros factores de riesgo cardiovascular
- Secundario** Colegio de Jesús María
de 1986 - de 1991

Formación Complementaria

- Especialización** Asociación Colombiana de Médicos Endoscopistas
Curso de Endoscopia
de 2002 - de 2002
- Especialización** Center For Disease Control And Prevention
División de Infecciones de Transmisión Sexual VIH
de 2007 - de 2007
- Especialización** Federación Internacional de Ginecología y Obstetricia
Fellowship in Maternal Mortality
de 2006 - de 2006
- Especialización** University Of Texas System
Medicina
de 1998 - de 1998

Experiencia profesional

- Facultad de Medicina**
Dedicación: 0 horas semanales Enero de 2004 de

Actividades de investigación

- Investigación y Desarrollo - *Título:* Vigilancia epidemiológica de la sífilis congénita en el departamento de Antioquia Enero 2004
- Investigación y Desarrollo - *Título:* Enero 2004
- Investigación y Desarrollo - *Título:* Vigilancia epidemiológica de la morbilidad obstetrica severa en la ciudad de Medellín Enero 2004
- Investigación y Desarrollo - *Título:* Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna en el departamento de Antioquia Enero 2004

Universidad De Antioquia - Udea
Dedicación: 20 horas semanales Febrero de 2003 de

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Profesor titular Febrero de 2003 de

Actividades de docencia

- Postgrado - *Nombre del curso:* Rotación CLAP, Febrero 2003
- Postgrado - *Nombre del curso:* Rotación de Ginecología, Febrero 2003
- Postgrado - *Nombre del curso:* Rotación Obstetricia, Febrero 2003

- Corporación Médica Cmd**
Dedicación: 0 horas semanales Octubre de 2002 Febrero de 2003

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Servicios de ginecología Octubre de 2002 Febrero de 2003

- Ginecología**
Dedicación: 0 horas semanales Octubre de 2002 Febrero de 2003

Actividades de administración

- Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Consulta ginecológica Octubre de 2002 Febrero de 2003

- Departamento de Ginecología y Obstetricia**
Dedicación: 0 horas semanales Septiembre de 2002 de

Actividades de administración

- Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Consulta especializada en ginecología y obstetricia Septiembre de 2002 de

- Clínica El Rosario**
Dedicación: 18 horas semanales Septiembre de 2002 de

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Servicios de Ginecobstetricia Septiembre de 2002 de

- Hospital Nuestra Señora de La Candelaria**
Dedicación: 50 horas semanales Febrero de 1999 Agosto de 1999

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Año rural Febrero de 1999 Agosto de 1999

- Consulta**
Dedicación: 0 horas semanales Febrero de 1999 Agosto de 1999

Actividades de administración

- Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Consulta externa, urgencias, programas de promoción y prevención y hospitalización Febrero de 1999 Agosto de 1999

Áreas de actuación

- Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
<input type="checkbox"/> Inglés	Bueno	Aceptable	Bueno	Bueno
<input type="checkbox"/> Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Lineas de investigación

- Sífilis congénita, *Activa:Si*
- Morbilidad obstétrica severa, *Activa:Si*
- Mortalidad materna, *Activa:Si*

Premios y reconocimientos

- Reconocimiento al programa de prácticas académicas con mayor impacto social, Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - de 2006
- Reconocimiento al Programa de Prácticas Académicas con mayor Impacto Social, Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - de 2007
- Premio AUIP a la Calidad Mención de Honor Especialización en Ginecología y Obstetricia ,Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado - Marzode 2008

Artículos

- Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo**

LILIANA ISABEL GALLEGUE VELEZ, ANGELA M HENAO, MONICA M CORREA, NORA E ZAPATA, OSCAR SIERRA, DAGNOVAR ARISTIZABAL, RICARDO LEON FERNANDEZ RUIZ, EDGAR HERNAN GALLO MONTOYA, EDWIN ALIRIO GARCIA CASTANO, ANA MARIA MONTOYA JARAMILLO, FRANCISCO ANTONIO VILLEGAS GARCIA, "Sensibilidad a la insulina y su relación con la presión arterial y otros factores de riesgo cardiovascular" . En: Colombia

Acta Médica Colombiana ISSN: 0120-2448 ed: Editorial Acta Medica Colombiana v.22 fasc.1 p.8 - 17 ,1997

Palabras:

Insulina, Presión arterial, Riesgo cardiovascular,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos en eventos(capítulos de memoria)

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, "Hemorraía posparto y choque hipovolémico" En: Colombia. 2006. *Evento:* Urgente saber de urgencias *Ponencia: Libro:*Urgente Saber De Urgencias 5 Seminario, Hospital Universitario San Vicente de Paul , p.763 - 774 , v. <, fasc.

Palabras:

Choque hipovolémico, Hemorragia posparto,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, "Hemorragia postparto y alumbramiento activo" En: Colombia. 2004. *Evento:* XIX Congreso nacional de medicina general y social *Ponencia: Libro:*Memorias XIX congreso nacional de medicina general y social, Asmedas , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Hemorragia posparto, Alumbramiento activo,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, "Manejo de la hemorragia posparto y alumbramiento activo" En: Colombia. 2005. *Evento:* IV Seminario Urgente saber de urgencias *Ponencia: Libro:*Urgente Saber De Urgencias, Hospital Universitario San Vicente de Paul , p.83 - 90 , v.1a. <, fasc.

Palabras:

Alumbramiento activo, Hemorragia posparto,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, "Hemorragia posparto y choque hipovolémico" En: Colombia. 2006. *Evento:* Urgente saber de urgencias *Ponencia: Libro:*Urgente Saber De Urgencias 5 Seminario, Hospital Universitario San Vicente de Paul , p.763 - 774 , v. <, fasc.

Palabras:

Hemorragia posparto, Choque hipovolémico,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo**

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, OMAR ARMANDO MENDEZ GALLO, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, MARIA ISABEL LALINDE ANGEL, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Maternal mortality in Antioquia, Colombia 2004" En: Colombia. 2006. *Evento: XVIII FIGO WORLD CONGRESS OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS Ponencia: Libro:XVIII FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics Book of Abstracts, FIGO , p.47 - 48 , v.IV <, fasc.*

Palabras:

Mortalidad materna - Antioquia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo**

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, "Las infecciones de transmisión sexual y el manejo sindrómico" En: Colombia. 2007. *Evento: XV Curso de actualización en ginecología y obstetricia Ponencia: Libro:Aborto En Colombia Consideraciones Epidemiológicas Y Terapéuticas, Universidad De Antioquia , p.175 - 184 , v. <, fasc.*

Palabras:

Infecciones de transmisión sexual, Infecciones de transmisión sexual - manejo sindróm,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Pathway to maternal death survival: model application for analysis and maternal mortality intervention in Antioquia, Colombia" En: Gran Bretaña. 2007. *Evento: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology Ponencia: Libro:The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology: book of abstracts, Royal College of Obstetricians and Gynaecologists , p.214 - 214 , v. <, fasc.*

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, WITER ELENA VALLEJO, EDGAR AUGUSTO ARENAS, "Descripción de la sífilis congénita en Antioquia durante 2005 y 2006 por análisis de historias clínicas de 358 casos" En: Colombia. 2007. *Evento:* X Congreso Colombiano de Perinatología *Ponencia:* Libro: Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología suplemento reúmenes de trabajos libres, Federación Colombiana de Perinatología FECOPEN, p.14 - 14, v. <, fasc.

Palabras:

Sífilis congénita,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, "18th ISSTD International Society for STD Research: final programme and book abstracts" En: Inglaterra. 2009. *Evento:* 18th ISSTD International Society for STD Research *Ponencia:* improving prompt diagnosis and management of syphilis among pregnant women in colombia: toward congenital syphilis elimination in a rural setting *Libro:*, , p. - , v. <, fasc.

Prefacios, epílogos

□ **Producción bibliográfica - Prefacio, epílogo - Introducción**

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, "A modo de introducción" En: Colombia. 2007. La Salud De Las Madres En Antioquia: Un Reto, Un Derecho, Un Compromiso *Título:* *Autor:*

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Presentaciones de trabajo

□ Producción técnica - Presentación de trabajo - Congreso

LILIANA ISABEL GALLEG0 VELEZ, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, SILVIA ELENA URIBE BRAVO, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JENNIFER MARK, JESUS ARNULFO VELASQUEZ PENAGOS, Improving prompt diagnosis and management of syphilis among pregnant women in colombia: toward congenital syphilis elimination in a rural setting . En: Colombia, ,2009, *evento*: 18th ISSTD International Society for STD Research,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Programas en radio y tv

□ Producción técnica - Programas en radio o TV - Entrevista

LILIANA ISABEL GALLEG0 VELEZ, La ruta de la vida : enfermedades de transmisión sexual . En: Colombia, ,2005, .*Emisora*: Emisora Cultural de la Universidad de Antioquia ,25 minutos

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Demás trabajos

□ Demás trabajos - Demás trabajos

LILIANA ISABEL GALLEG0 VELEZ, Improving prompt diagnosis and management of syphilis among pregnant women in colombia: toward congenital syphilis elimination in a rural setting . En: Inglaterra, ,2009, *finalidad*: poster

Participación en eventos

- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
II Congreso Internacional de la Red de Apoyo a la Obstetricia y Ginecología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
Resultados de la vigilancia de la mortalidad materna y perinatal y de la sífilis congénita en el departamento de Antioquia año 2005
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
TEMAS SELECTOS EN LA ATENCIÓN MÉDICA UNIVERSITARIA
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Taller de partograma
- Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario**
Sábados del Hospital
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Toda madre y todo niño cuentan
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
II congreso internacional de la red de apoyo a la obstetricia y ginecologia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Foro Regional sífilis congénita y salud materna y perinatal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Foro regional sífilis congénita y salud materna y perinatal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Foro regionale sífilis congénita y salud materno perinatal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Foro regional sífilis congénita y salud materno perinatal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
ASAGIO Y LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
XIX Congreso Nacional de Medicina General y Social
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Taller sobre salud materna y perinatal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Taller sobre salud materna y perinatal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Dirección Seccional de Salud de Antioquia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Taller sobre salud materna y perinatal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario**
Maternidad segura con calidad
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
XXV Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**

Intervenciones que salvan vidas, la salud materna e infantil en Antioquia

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

X Congreso Colombiano de Perinatología

Datos complementarios - Participación en eventos - Encuentro

Who/CDC Technical Consultation on the Global Elimination of Congenital Syphilis

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

56th Annual Epidemic Intelligence Service (EIS) Conference

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Primer Congreso para médicos generales del norte del Valle de Aburrá

Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio

Primer Simposio Materno Neonatal: hacia una maternidad segura en Urabá

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Primer Simposio Materno Neonatal: hacia una maternidad segura en Urabá

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

1. Reunión regional: Plan de acción para Nuevas Generaciones libres de Sífilis y VIH congénitos en los Países de la región de las Américas y LAC

Datos complementarios - Participación en eventos - Taller

Programa ALERTA Internacional

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

XXI Congreso Nacional de Medicina General y Social. Simposio Salud y Seguridad Social, una Perspectiva Latinoamericana

Proyectos

Investigación

Vigilancia epidemiológica de la sífilis congénita en el departamento de Antioquia

Inicio:

2004 *Duración*

Resumen

Observaciones

Investigación

Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna en el departamento de Antioquia

Inicio:

2004 *Duración*

Resumen

Observaciones

Investigación

Vigilancia epidemiológica de la morbilidad obstétrica severa en la ciudad de Medellín

Inicio:

2004 *Duración*

Resumen

Observaciones

Germán García Soto
DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Germán García Soto

Cédula de ciudadanía: 71'708.009

ESTUDIOS

Diploma Universidad de Barcelona
Curso 2005-2006
XI Diploma Universitario en Patología Mamaria - Senología.
Calificación: Excelente.

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia. Medellín
Septiembre de 2000
Especialización en Obstetricia y Ginecología.

Especialización-residencia médica Universidad Javeriana. Bogotá
Julio de 2002
Subespecialización en Oncología Ginecológica.

Pregrado/Universitario Universidad de Antioquia. Medellín
Noviembre de 1996
Medicina

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Hospital Universitario San Vicente Fundación Medellín
Ginecólogo Oncólogo
Agosto de 2002. Actual

Dinámica I.P.S. Bogotá
Ginecólogo Colposcopista
2000-2002

PUBLICACIONES

GERMÁN GARCÍA, JUAN DE JESÚS PACHÓN, JORGE A. CASTAÑO, JOSÉ DOMINGO TORRES, ELVIA INÉS GÓMEZ. "Leucemia mieloide extramedular con compromiso endometrial: reporte de un caso y revisión de la literatura. Reporte de un caso". Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Vol. 58 No. 3. 2007(243-248).

GERMÁN GARCÍA SOTO "Terapia de reemplazo hormonal y cáncer de seno". Memorias del XV Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 8 y 9 de marzo de 2007.

GERMÁN GARCÍA, JUAN DE JESÚS PACHÓN, RONALD SMITH MENESES, JOHN JAIRO ZULETA. "Cáncer de cuello uterino: experiencia durante un periodo de seis años en un hospital universitario". Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Vol. 58 No. 1. 2007(21-27).

GERMÁN GARCÍA, JORGE CASTAÑO, RONALD SMITH MENESES. "Linfadenopatía por silicona en una paciente con prótesis mamarias". Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Vol. 57 No. 2. 2006(113-116).

GERMÁN GARCÍA, ANDRÉS JOSÉ GARCÍA, ELVIA INÉS GÓEZ, CLARA INÉS SALDARRIAGA. "Tuberculosis peritoneal en una paciente con ascitis y masa anexal". Reporte de un caso. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Vol. 57 No. 1. 2006(62-65).

GERMÁN GARCÍA SOTO "Cáncer de mama". Boletín Información para la Acción - BIA. Dirección Seccional de Salud de Antioquia. Medellín, 28 de septiembre de 2006.

GERMÁN GARCÍA SOTO "Cáncer ginecológico". Memorias Curso Urgente Saber de Urgencias. Medellín.

INVESTIGACIONES

MORBIMORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL EN SÍNDROME HELLP 1995-1999, Hospital Universitario San Vicente de Paúl. Trabajo de grado 2000.

DETECCIÓN DE GANGLIO CENTINELA EN CÁNCER DE VULVA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA. Bogotá. Universidad Javeriana-INC. Trabajo de grado 2002.

DISTINCIONES ACADÉMICAS

SEXTO PUESTO ACADÉMICO, promoción médicos de 1996, Universidad de Antioquia.

Noveno puesto nacional, premio ASCOFAME "MEJOR INTERNO COLOMBIANO 1996, Bogotá.

Juan Luis Giraldo Moreno

http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=000689297

Formación Académica

- Especialización** Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Medellín
Universidad Pontificia Bolivariana
de 1996 - de 1998
- Especialización** Universidad de Yale
Subespecialización en infertilidad y laparoscopia
de 1998 - de 1999
- Pregrado/Universitario** Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Medellín
Médico y cirujano
de 1988 - de 1994

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
<input type="checkbox"/> Inglés	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
<input type="checkbox"/> Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Premios y reconocimientos

- Mejor trabajo de investigación, Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Medellín - de 1992
- Primer puesto en examen de conocimientos médicos entre aplicantes al programa de residencia en Ginecología y obstetricia, Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Medellín - de 1995
- Ejecutivo del año de la cámara junior a nivel nacional por logros en ciencia y tecnología, - de 2005
- Resolución de honor del congreso de la república de Colombia por contribución al desarrollo de la ciencia en Colombia, - de 2005
- Aportes al desarrollo de la ciencia y la tecnología, Consejo de Medellín - de 2005
- Reconocimiento como egresado distinguido de la UPB, Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Medellín - de 2005
- Ejecutivo del año de la cámara junior .capítulo Medellín, - de 2005
- Mejor trabajo de investigación en el Congreso Nacional de la asociación colombiana de fertilidad y esterilidad, - de 2003
- Premio al mejor trabajo de investigación por la facultad de medicina de la universidad pontificia bolivariana, UPB - de 1992
- Tercer lugar entre egresados de la Facultad de Medicina de la Universidad Pontificia Bolivariana, UPB - de 1994
- Tercer puesto en examen de conocimientos médicos de la secretaria de salud de Antioquia entre los aplicantes, Secretaría De Salud De Antioquia - de 1994
- Primer puesto en examen de conocimientos médicos entre los aplicantes al programa residencia en ginecología y obstetricia, Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Medellín - de 1995

Artículos

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, ERGUR AR, DOKRAS A, HABANA A, KOVANCI E, HUSZAR G, "Sperm maturity and treatment choice of in vitro fertilization (IVF) or intracytoplasmic sperm injection: diminished sperm HspA2 chaperone levels predict IVF failure" . En: Estados Unidos Fertility And Sterility ISSN: 0015-0282 ed: v.77 fasc. p.910 - 918 ,2002

Palabras:

Fertilización,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Diagnóstico genético preimplantacion : mirando al futuro" . En: Estados Unidos Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe v.50 fasc. p.145 - 150 ,1999

Palabras:

Preimplantación,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Diagnostico genético preimplantacion: mirando el futuro" . En: Colombia Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe v.50 fasc. p.145 - 150 ,1999

Palabras:

Diagnostico,

Implantación,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Inhibin B levels during ovarian stimulation for IVF correlate with the number of oocytes retrieved in patients with endometriosis" . En: Estados Unidos ISSN: ed: v.74 fasc. p.35 - 40 ,2000

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Septate uterus associated to cervical duplication and vaginal septum: case report and review of literature" . En: Estados Unidos

ISSN: ed:
v.7 fasc. p.277 - 279 ,2000

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Cornual heterotopic pregnancy: contemporary management options" . En: Estados Unidos
ISSN: ed:
v.182 fasc. p.1264 - 1270 ,2000

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Spearm cellular maturo and treatment of choice for IV or ICSI: the contributions of stearm creatine kinase M isoform (CK-M) ratio." . En: Estados Unidos
ISSN: ed:
v. fasc. p. - ,1999

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, DOKRAS A, HABANA A, JONES EE, "Cornual heterotopic pregnancy: comptemporary managent options." . En: Estados Unidos
American Journal Of Obstetrics And Gynecology ISSN: 0002-9378 ed:
v.5 fasc. p.1264 - 1270 ,2000

Palabras:

Cornual heterotopic,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Inhibin B levels during ovarian stimulation for IVF correlate with the number of oocytes retrieved in patients with endometriosis" . En: Estados Unidos
Fertility And Sterility ISSN: 0015-0282 ed:
v.74 fasc. p.35 - 40 ,2000

Palabras:

endometriosis,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, HABANA A, DULEBA AJ, DOKRAS A, "Septate uterus associated with cervical duplication and vaginal septum." . En: Estados Unidos
Journal Of The American Association Of Gynecologic Laparoscopists ISSN: 1074-3804 ed:
v.7 fasc.2 p.277 - 279 ,2000

Palabras:

SEPTATE

UTERUS,

Sectores:

Salud humana,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Sperm maturation and treatment choice of in vitro fertilization (IVF) or intracytoplasmic sperm injection: diminished sperm HspA2 chaperone levels predict IVF failure" . En: Estados Unidos
ISSN: ed:
v.77 fasc. p.910 - 918 ,2002

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Pattern of inhibition B secretion in women with poor response to controlled ovarian hyperstimulation." . En: Estados Unidos
ISSN: ed:
v. fasc. p. - ,1999

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Inhibiting B during controlled ovarian hyperstimulation in oocyte donors is predictive of follicular recruitment" . En: Estados Unidos
ISSN: ed:
v. fasc. p. - ,1999

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Madres subrogadas: indicaciones técnicas y resultados" . En: España
ISSN: ed:
v.16 fasc. p.41 - 46 ,1999

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Cultivo y transferencia de blastocisto" . En: Estados Unidos
Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología *ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe*
v. fasc. p.41 - 46 ,1999

Palabras:

Indicaciones técnicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Trabajos en eventos(capítulos de memoria)

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "sperman cellular maturity and the treatment of choice for IVF or ICSI;: The contributions of sperman creatine kinase M isoform (CK-M) ratio." En: Estados Unidos. 1999. *Evento*: Congreso de la sociedad Americana de Meidınca Reproductiva *Ponencia: Libro:Memirias* Congreso ASRM 1999, ASRM , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Sperman creatinine,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JUAN LUIS GIRALDO MORENO, "Pattern of inhibin B secretion in women with poor response to controlled ovarian hyperstimulation." En: Estados Unidos. 1999. *Evento*: Congreso de la sociedad Americana de Medicina Reproductiva *Ponencia: Libro:Menmorias* Congreso Sociedad Americana de Medicina Reproductiva, ASRM , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Ovarian, Hiperestimulation,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Participación en eventos

Datos complementarios - Participación en eventos - Taller

Taller regional de la red latinoamericana de reproduccion asistida

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

universidad autonoma de Bucaramanga

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Congreso Internacional de la red de apoyo a la obstetricia y ginecologia

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

XXIV Congreso Colombiano de obstetricia y ginecologia

Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio

Simposio Internacional de resonancia magnética

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

VII Congreso colombiano de medicina perinatal

Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio

II Simposio de ginecologia endocrinologia

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

- III Congreso internacional y VI Nacional de fertilidad y esterilidad
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
- VI Curso regional Costa Norte de ginecología y obstetricia
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
- Simposio medicina de la reproduccion,
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
- VI Jornadas de actualizacion en ginecologia y obstetricia
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- Congreso de la asociacion colombiana de fertilidad y esterilidad
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- Congreso de la asociacion colombiana de fertilidad y esterilidad
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
- Simposio de induccion de la ovulacion
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
- Simposio de reproduccion humana
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- XXII Congreso colombiano de obstetricia y ginecologia
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- XXII congreso colombiano de obstetricia y ginecologia
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- Congreso de la sociedad americana de medicina reproductiva
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- Curso precongreso sobre manejo de la miomatosis uterina
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- Congreso de la sociedad europea de medicina reproductiva
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- XII Congreso mundial de fertilizacion in vitro y reproduccion molecular
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- XVII Congreso mundial de FIGO en ginecologia y obstetricia
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- Congreso de la sociedad americana de medicina reproductiva (ASRM)
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- Congreso de la sociedad americana de medicina reproductiva
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- Congreso de la sociedad Europea de medicina reproductiva (ESHRE)
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- Congreso de la red latinoamericana de reproduccion asistida (REDLARA)
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- Congreso de la red latinoamericana de reproduccion asistida (REDLARA)
 - Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
- IX Congreso colombiano de perinatología

- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
XXIII congreso colombiano de obstetricia y ginecologia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio regional de antioquia de fertilidad de la asociacion colombiana de fertilidad y esterilidad
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
IV simposio de medicina materno fetal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
XX I Congreso colombiano de obstetricia y ginecologia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio sobre prevencion de malformaciones congénitas del tubo neural
- Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario**
Seminario sobre neurologia fetal normal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
II Curso de ecografía de III Nivel
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
V Curso de actualizacion en ginecologia y obstetricia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio de medicina materno fetal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio internacional de infertilidad
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
III curso de actualizacion en ginecologia y obstetricia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio nacional sobre patologia de la glándula mamaria
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
II Simposio de gineco-obstetricia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
IV Curso de actualizacion en obstetricia y ginecologia.

Joaquín Guillermo Gómez Dávila

http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=000178004

Nombre	Joaquín Guillermo Gómez Dávila
Nombre en citaciones	Gómez DJ
Nacionalidad	Colombiana

Formación Académica

- Maestría/Magister** Universidad De Antioquia - Udea
Epidemiología con énfasis en epidemiología clínica
de 2000 - de 2001
Modificación a la técnica de histerectomía: estudio clínico controlado, aleatorizado y enmascarado
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea
Ginecología y Obstetricia
de 1990 - de 1993
Descripción de los hallazgos de densitometría ósea en pacientes de la Clínica las Americas, Medellín 2000 - 2004
- Pregrado/Universitario** Universidad de Antioquia
Médico y Cirujano
de 1979 - de 1988
- Perfeccionamiento** Medical Genetics Institute S C
Prenatal diagnosis and fetal medicine
de 1996 - de 1997
- Secundario** Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Medellín
de 1973 - de 1978

Experiencia profesional

- Department Of Making Pregnancy Safer**
Dedicación: 0 horas semanales Junio de 2008 Junio de 2008
Actividades de administración
- Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Revisión de los módulos para el diplomado Empoderamiento y Promoción de la salud para mejorar la salud materna y neonatal Junio de 2008 Junio de 2008
- Organización Mundial de La Salud**
Dedicación: 40 horas semanales Junio de 2008 Junio de 2008
Actividades de administración
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Asesor temporal Junio de 2008 Junio de 2008
- Ginecología y Obstetricia**
Dedicación: 0 horas semanales Enero de 2002 de 2007
Actividades de administración
- Dirección y Administración - *Cargo:* Director de unidad Enero de 2002 de
Actividades de investigación

- Investigación y Desarrollo - *Título:* Auditoría de la calidad a los servicios de salud materno-perinatales en tres regiones priorizadas del departamento de Antioquia Octubre 2006 2007
- Investigación y Desarrollo - *Título:* Auditoría de la calidad a los servicios de salud materno-perinatales en la ciudad de Medellín Octubre 2005
- Investigación y Desarrollo - *Título:* Auditoría de la calidad a los servicios de salud materno-perinatales en el departamento de Antioquia Octubre 2005 2006

Investigación

Dedicación: 0 horas semanales Noviembre de 2002 de

Actividades de administración

- Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Consultor internacional de investigación Noviembre de 2002 de

Instituto Nacional Materno Perinatal

Dedicación: 0 horas semanales Noviembre de 2002 de

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Consultor Internacional de investigación Noviembre de 2002 de

Dirección de Servicios de Salud

Dedicación: 0 horas semanales Septiembre de 1997 Noviembre de 2003

Actividades de administración

- Dirección y Administración - *Cargo:* Coordinador Unidad Ginecología y Obstetricia Septiembre de 1997 Noviembre de 2003

Clínica Las Américas

Dedicación: 4 horas semanales Septiembre de 1997 Noviembre de 2003

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Unidad Ginecología y Obstetricia Septiembre de 1997 Noviembre de 2003

Ginecólogos Asociados Las Américas

Dedicación: 2 horas semanales Junio de 1995 de

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Ultrasonografista - Medicina fetal Junio de 1995 de

- Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Ultrasonografista Junio de 1995 de

Instituto del Seguro Social

Dedicación: 40 horas semanales Septiembre de 1993 Mayo de 2000

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Especialista en ginecología y obstetricia Septiembre de 1993 Mayo de 2000

Hospital General De Medellín

Dedicación: 40 horas semanales Septiembre de 1993 Enero de 1994

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Especialista en ginecología y obstetricia Septiembre de 1993 Enero de 1994

- **Universidad Pontificia Bolivariana - Sede Bucaramanga**
Dedicación: 40 horas semanales Noviembre de 1993 Mayo de 2000

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Profesor Ad-Honorem Noviembre de 1993 Mayo de 2000

- Dirección y Administración - *Cargo:* Profesor Ad-Honorem Noviembre de 1993 Mayo de 2000

- **Servicio de ginecología y obstetricia**
Dedicación: 0 horas semanales Septiembre de 1993 Mayo de 1994

Actividades de administración

- Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Especialista en obstetricia y ginecología Septiembre de 1993 Mayo de 1994

- **Clínica Víctor Cárdenas Jaramillo**
Dedicación: 0 horas semanales Septiembre de 1993 Mayo de 2000

Actividades de administración

- Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Especialista en obstetricia y ginecología Septiembre de 1993 Mayo de 2000

- **Servicio de ginecología y obstetricia**
Dedicación: 0 horas semanales Abril de 1992 Agosto de 1993

Actividades de administración

- Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Ginecoobstetra residente Abril de 1992 Agosto de 1993

- **Clínica El Rosario**
Dedicación: 40 horas semanales Abril de 1992 Agosto de 1993

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Médico residente Abril de 1992 Agosto de 1993

- **ESE Hospital San Juan de Dios de Rionegro - Antioquia**
Dedicación: 40 horas semanales Agosto de 1991 Septiembre de 1991

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* ginecoobstetra Agosto de 1991 Septiembre de 1991

- **Faculta de Medicina**
Dedicación: 0 horas semanales Agosto de 1991 de 2004

Actividades de administración

- Consejos, Comisiones y Consultoría - *Cargo:* Organizador Primer Simposio Nacional de Menopausia Agosto de 1992 Octubre de 1992

- Consejos, Comisiones y Consultoría - Cargo: Organizador primer simposio sobre dolor pélvico, enfoque multidisciplinario Agosto de 1991
de 1991

Actividades de investigación

- Investigación y Desarrollo - Titulo: Junio 2003
- Investigación y Desarrollo - Titulo: Vigilancia epidemiológica de la sífilis congénita Octubre 2003 2006
- Investigación y Desarrollo - Titulo: Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna Octubre 2003
- Investigación y Desarrollo - Titulo: Utilización de prácticas basadas en la evidencia en el cuidado del embarazo, trabajo de parto y parto, puerperio y recién nacido en hospitales colombianos Octubre 2003 2004
- Investigación y Desarrollo - Titulo: Vigilancia epidemiológica de la morbilidad obstétrica severa en la ciudad de Medellín Octubre 2003
- Investigación y Desarrollo - Titulo: Vigilancia epidemiológica de las muertes por y asociadas a la desnutrición en menores de cinco años Octubre 2003 2006
- Investigación y Desarrollo - Titulo: Vigilancia epidemiológica de la sífilis gestacional Octubre 2003 2006

Clínica del Prado
Dedicación: 40 horas semanales Agosto de 1991 Febrero de 1992

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - Cargo: Médico residente Agosto de 1991
Febrero de 1992

Servicio de ginecología y obstetricia
Dedicación: 0 horas semanales Agosto de 1991 Febrero de 1992

Actividades de administración

- Servicio Técnico Especializado - Cargo: Ginecoobstetra residente Agosto de 1991
Febrero de 1992

Servicio de ginecología y obstetricia
Dedicación: 0 horas semanales Agosto de 1991 Septiembre de 1991

Actividades de administración

- Servicio Técnico Especializado - Cargo: Especialista en Ginecología y Obstetricia Agosto de 1991 Septiembre de 1991

Universidad De Antioquia - Udea
Dedicación: 40 horas semanales Enero de 1990 Octubre de 2005

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - Cargo: Coordinador Centro Asociado al CLAP - OPS/OMS Agosto de 2003 de
- Miembro de consejo de centro - Cargo: Coordinador del proyecto Diciembre de 2003 de
- Miembro de consejo de centro - Cargo: Coordinador del proyecto Junio de 2003 de
- Miembro de consejo de centro - Cargo: Coordinador de perinatología Julio de 2002 Julio de 2004

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Coordinador del núcleo de complicaciones del Junio de 2001 de
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Organizador Primer Simposio Nacional de Menop Agosto de 1992 Octubre de 1992
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Organizador 1er simposio sobre dolor pélvico Agosto de 1991 Octubre de 1991
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Coordinador Residentes Ginecología y Obstetri Mayo de 1991 Julio de 1993
- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Profesor cátedra Enero de 1990 Junio de 1990

Actividades de docencia

- Postgrado - *Nombre del curso:* Medicina fetal, Octubre 2005
- Postgrado - *Nombre del curso:* Perinatología 1, Octubre 2005
- Postgrado - *Nombre del curso:* Metodología de la investigación, Octubre 2005
- Pregrado - *Nombre del curso:* Perinatología 1, Junio 1999 Octubre 2005
- Pregrado - *Nombre del curso:* Perinatología, Mayo 1998 Mayo 1999
- Pregrado - *Nombre del curso:* Fisiopatología, Enero 1990 Junio 1990

Administración

Dedicación: 0 horas semanales Agosto de 1989 Agosto de 1990

Actividades de administración

- Dirección y Administración - *Cargo:* Gerente general Agosto de 1989 Agosto de 1990

Profesionales en Salud Familiar

Dedicación: 40 horas semanales Agosto de 1989 Agosto de 1990

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Director Médico Agosto de 1989 Agosto de 1990

Hospital Eduardo Santos

Dedicación: 40 horas semanales Abril de 1988 Abril de 1989

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Médico Rural Abril de 1988 Abril de 1989

Dirección Médica

Dedicación: 0 horas semanales Abril de 1988 Mayo de 1989

Actividades de administración

- Dirección y Administración - *Cargo:* Director encargado en múltiples oportunidades Mayo de 1988 Mayo de 1989
- Servicio Técnico Especializado - *Cargo:* Médico Rural Abril de 1988 Abril de 1989
- Dirección y Administración - *Cargo:* Jefe de atención médica Mayo de 1988 Enero de 1989

Caja de Previsión Social - Magisterio del Chocó

Dedicación: 4 horas semanales Septiembre de 1988 Marzo de 1989

Actividades de administración

- Servicio Técnico Especializado - Cargo: Médico de planta Septiembre de 1988 Marzo de 1989
- Miembro de consejo de centro - Cargo: Médico Septiembre de 1988 Marzo de 1989

- Asociación de Diabéticos del Chocó**
Dedicación: 2 horas semanales Mayo de 1988 Marzo de 1989

Actividades de administración

- Miembro de consejo de centro - Cargo: Miembro del comité Mayo de 1988 Marzo de 1989

- Subcomité San Juan**
Dedicación: 0 horas semanales Mayo de 1988 Marzo de 1989

Actividades de administración

- Consejos, Comisiones y Consultoría - Cargo: Miembro del Comité Mayo de 1988 Marzo de 1989

Áreas de actuación

- Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología -- Ginecología y Obstetricia
- Ciencias de La Salud -- Salud Colectiva
- Ciencias de La Salud -- Medicina

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
<input type="checkbox"/> Inglés	Aceptable	Aceptable	Aceptable	Aceptable
<input type="checkbox"/> Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Lineas de investigación

- Mortalidad materna, *Activa:Si*
- Morbilidad obstétrica severa, *Activa:Si*
- Mortalidad perinatal, *Activa:Si*
- Sífilis congénita, *Activa:Si*
- Maternidad segura, *Activa:Si*
- Calidad de los servicios de salud, *Activa:Si*

Premios y reconocimientos

- Segundo puesto categoría transfusional con el trabajo Muerte materna por hemorragia en el departamento de Antioquia en el Congreso IV Congreso Colombiano, XI Congreso Iberoamericano, III Simposio Andino de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional, Asociación Colombiana de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional ACOBASMET - Mayo de 2006
- Segundo puesto en presentaciones orales con el trabajo Prácticas médicas basadas en la evidencia en el cuidado materno-perinatal en hospitales colombianos en el 2 Congreso Internacional de la red de apoyo a la ginecología

y obstetricia,Asociación Antioqueña de Obstetricia y Ginecología - de 2005

□ Reconocimiento al Programa de Prácticas Académicas con mayor Impacto Social,Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - Octubrede 2006

□ Reconocimiento al Programa de Prácticas Académicas con mayor Impacto Social,Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - Octubrede 2007

□ Premio a la Extensión por el Área de la Salud,Universidad De Antioquia - Udea - Octubrede 2008

□ Reconocimiento a la Extensión Docente,Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - Octubrede 2008

□ Moción de reconocimiento,Universidad de Antioquia - Octubrede 2009

□ Premio AUIP a la Calidad Mención de Honor Especialización en Ginecología y Obstetricia ,Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado - Marzode 2008

□ Aportes del sector salud a la calidad de vida de los colombianos,Así vamos en salud - Noviembre de 2010

□ Banco de éxitos de la administración pública,Departamento Administrativo De La Función Pública - Diciembre de 2010

□ Segundo lugar en el Concurso Nacional de Experiencias Técnicas sobre Maternidad Segura,Organización Panamericana De La Salud (Pan American Health Organization) - Julio de 2011

Artículos

□ Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, FERNANDO ARANGO GOMEZ, "Uso de prácticas clínicas durante el embarazo, parto, puerperio y recién nacido, en hospitales públicos de Manizales - Colombia, 2005" . En: Colombia Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe v.56 fasc.4 p.271 - 280 ,2005

Palabras:

Prácticas clínicas, Embarazo, Parto, Recién nacido,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ESPERANZA DE MONTERROSA, JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, "Frecuencia de uso de prácticas médicas basadas en la evidencia en el cuidado del parto en hospitales de la ciudad de Medellín : años 2004 y 2005" . En: Colombia Iatreia ISSN: 0121-0793 ed: Facultad De Medicina U De A v.19 fasc.1 p.5 - 13 ,2006

Palabras:

Evidencia, Parto, Prácticas, Trabajo de parto,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Análisis de las muertes maternas por hemorragia en el departamento de Antioquia, Colombia. años 2004 y 2005"

. En: Colombia
Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe
v.57 fasc.3 p.147 - 155 ,2006

Palabras:

Hemorragia posparto, Hemorragia obstétrica, Mortalidad materna, Choque hipovolémico,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Evaluación de los programas de control prenatal para dolescentes en el Valle de de Aburrá, 2003" . En: Colombia

latreia ISSN: 0121-0793 ed: Facultad De Medicina U De A
v.17 fasc.3 p.216 - 223 ,2004

Palabras:

Embarazo en la adolescencia, Atención integral de salud, Evaluación de programas, Factores de riesgo, Atención prenatal, Currículo,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Resultados obstétricos y perinatales en adolescentes"

. En: Colombia
Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe
v.55 fasc.2 p.114 - 121 ,2004

Palabras:

Embarazo en la adolescencia, Resultado perinatal, Alta riesgo obstétrico, Prematuridad, Parto pretérmino, Resultado obstétrico,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Comparación entre la técnica de Richardson y la técnica con elevador uterino de Boyle para la histerectomía abdominal : ECC : Richardson technique vs. Boyle's elvator modification technique compariosn for abdominal hysterectomy : a RCT"

. En: Colombia
Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe
v.56 fasc.3 p.199 - 208 ,2005

Palabras:

Histerectomía, Técnica de histerectomía, Tiempo de recuperación

posoperatorio, Dolor posoperatorio, Elevador uterino de Boyle,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

LUIS CASASBUENAS DUARTE, DAVID ARNOVIS HERNANDEZ CARMONA, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Un módulo de enseñanza en comunicación para la salud" . En: Colombia Folios *ISSN: 0123-1022* ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.23 *fasc.1* p.31 - 44 ,2010

Palabras:

Comunicación,

Sectores:

Educación - Educación superior,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ALMA VIRGINIA CAMACHO HÜBNER, MARIA DOLORES CASTRO MANTILLA, "Sistematización del Proyecto Sol y Luna" . En: Colombia Revista De Salud Pública Alcaldía De Medellín *ISSN: 1909-1265* ed: Alcaldía de Medellín v.5 *fasc.1* p.11 - 138 ,2010

Palabras:

Control prenatal - adolescentes, Embarazo en la adolescencia,

Sectores:

Salud humana - Nutrición y alimentación,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, FERNANDO NICOLAS MONTES ZULUAGA, SANTIAGO SANCHEZ LOTERO, LILLIANA VILLA VELEZ, "Evaluación de la calidad del programa control de la tuberculosis, Medellín-Colombia 2010" . En: Colombia Revista De Salud Pública Alcaldía De Medellín *ISSN: 1909-1265* ed: Alcaldía de Medellín v.5 *fasc.1* p.69 - 75 ,2011

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JESUS ARNULFO VELASQUEZ PENAGOS, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, FRANCISCO JESUS FRANCO GIL, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "H1N1 influenza pandemic and maternal mortality in Antioquia, Colombia" . En: Estados Unidos International Journal Of Gynaecology And Obstetrics: The Official Organ Of The International Federation Of Gynaecology And Obstetrics *ISSN: 1879-3479* ed: Elsevier v.115 *fasc.2* p.144 - 147 ,2011

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Vigilancia fetal. Memorias del 10o.

Curso de actualización en Obstetricia y Ginecología Universidad de Antioquia" .
En: Colombia

ISSN: ed:
v. fasc. p.79 - 88 ,2002

Palabras:

Vigilancia Fetal,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ANDREA GONZALEZ MORALES, MARIA ISABEL MARTINEZ ORTIZ, MARGARITA MARIA ORTIZ MESA, CARLOS ADOLFO SALAZAR, "Evaluación de los programas de control prenatal para adolescentes en el Valle de de Aburrá, 2003" . En: Colombia Iatreia ISSN: 0121-0793 ed: Facultad De Medicina U De A v.17 fasc.3 p.216 - 223 ,2004

Palabras:

Curriculo, Atención prenatal, Embarazo en la adolescencia, Evaluación de programas, Factores de riesgo, Atención integral de salud,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JUAN FERNANDO BOJANINI B., "Resultados obstétricos y perinatales en adolescentes" . En: Colombia Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe v.55 fasc.2 p.114 - 121 ,2004

Palabras:

Embarazo en la adolescencia, Resultado perinatal, Resultado obstétrico, Prematuridad, Parto pretérmino, Alto riesgo obstétrico,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Corto (Resumen)

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, SA CASTANEDA, H. CARDONA, L. ALVAREZ, WD CARDONA MAYA, JD TORRES, LI TOBON, F. QUINTERO RIVERA, G. BEDOYA, JM GOMEZ, AP CADAVID, "Thrombophilia in a healthy population from northwest Colombia" . En: Colombia Journal Of Thrombosis And Haemostasis : Jth ISSN: 1538-7836 ed: v.3 fasc.1 p. - ,2005

Palabras:

Trombosis,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Corto (Resumen)

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ERIKA PATRICIA FONSECA CHIMA, CARLOS ALBERTO REBOLLEDO LOPEZ, "Características técnicas y resultados maternos y perinatales de las pacientes isoimmunizadas sometidas a

transfusión fetal intrauterina Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín, Colombia, 1998-2006" . En: Colombia Iatreia ISSN: 0121-0793 ed: Facultad De Medicina U De A v.21 fasc.1 p.S-17 - S-17 ,2008

Palabras:

Transfusión fetal,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Corto (Resumen)

NATALIA PENA SIERRA, ANA MARIA MEJIA MUNERA, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Factores de riesgo para el desarrollo de ruptura prematura de las membranas ovulares (RPMO) en mujeres gestantes atendidas en 12 centros obstétricos de las ciudades de Bogotá, Manizales y Medellín en el período comprendido entre jul de 2004 y abr de 2005" . En: Colombia Iatreia ISSN: 0121-0793 ed: Facultad De Medicina U De A v.21 fasc.1 p.9 - ,2008

Palabras:

Ruptura prematura de membranas, Gestaciones,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Corto (Resumen)

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, DAVID ARNOVIS HERNANDEZ CARMONA, NYDIA STELLA CAICEDO MARTINEZ, "Diagnóstico sobre prácticas y creencias comunitarias de lactancia materna exclusiva en los municipios de Turbo y Chigorodó de la región de Urabá y El Bagre de la región del Bajo Cauca" . En: Colombia Perspectivas En Nutrición Humana ISSN: 0124-4108 ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.11 fasc.2 p.29 - 29 ,2008

Palabras:

Nutrición humana, Lactancia materna,

Sectores:

Salud humana - Nutrición y alimentación,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Corto (Resumen)

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, DAVID ARNOVIS HERNANDEZ CARMONA, NYDIA STELLA CAICEDO MARTINEZ, "Determinantes sociales y percepción de la prestación del servicio de salud de las familias de los menores fallecidos por desnutrición en Antioquia años 2004-2006" . En: Colombia Perspectivas En Nutrición Humana ISSN: 0124-4108 ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.11 fasc.2 p.35 - 35 ,2008

Palabras:

Representación social, Conducta alimentaria, Lactancia materna, Alimentación complementaria, Relación médico - paciente, Percepción del servicio de salud,

Sectores:

Salud humana - Nutrición y alimentación,

□ **Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Corto (Resumen)**

YUL ALBERTO USUGA BERRIO, ALVARO ANTONIO ARAQUE FERNANDEZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, MARIA CRISTINA BARCO BURGOS, "Resultados perinatales de las mujeres con ruptura de las membranas ovulares entre las semanas 24 y 34 de la gestación sometidas a manejo expectante en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín-Colombia" . En: Colombia Iatreia ISSN: 0121-0793 ed: Facultad De Medicina U De A v.21 fasc.4S p.18 - ,2008

Palabras:

Antibióticos, Resultados perinatales, Ruptura prematura de membranas,

□ **Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Corto (Resumen)**

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, SAMUEL EDUARDO GELVEZ TELLEZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ELKIN DARIO CUARTAS ARIAS, "La preeclampsia y la hipertensión gestacional como factores de riesgo para el desarrollo del estado de prehipertensión y de hipertensión arterial a las doce semanas posparto. Un estudio descriptivo prospectivo" . En: Colombia Iatreia ISSN: 0121-0793 ed: Facultad De Medicina U De A v.21 fasc.4S p.20 - ,2008

Palabras:

Embarazo, Hipertensión gestacional, Preeclampsia, Prehipertensión,

□ **Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Corto (Resumen)**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Modification to the abdominal hysterectomy technique: a controlled, blind, and randomised clinical trial." . En: Colombia ISSN: ed: v. fasc. p.9 - 9 ,2002

Palabras:

Clinical trial, Histerectomy technique,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Corto (Resumen)**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Thrombophilia in a Healthy Population from Northwest Colombia" . En: Colombia Journal Of Thrombosis And Haemostasis : Jth ISSN: 1538-7836 ed: v.3 fasc.1 p. - ,2005

Palabras:

Trombosis,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Revisión (Survey)**

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO,

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Código rojo: guía para el manejo de la hemorragia obstétrica" . En: Colombia Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe v.60 fasc.1 p.34 - 48 ,2009

Palabras:

Hemorragia, Choque hemorrágico, Hemorragia posparto, Complicaciones del embarazo,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Libros

Producción bibliográfica - Libros y capítulos de libros publicados - Libro publicado

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Rubéola y embarazo en talleres pre-test de actualización para el médico general" En: Colombia 1992. ed:Editorial Lereó ISBN: v. pags. 1

Palabras:

Rubeola, Embarazo,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Libros y capítulos de libros publicados - Libro resultado de investigación

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "La salud de las madres en Antioquia: un reto, un derecho, un compromiso" En: Colombia 2007. ed:Direccion Seccional De Salud De Antioquia ISBN: 978-958-97659-9-9 v. 1000 pags. 264

Palabras:

Mortalidad materna, Mortalidad materna - causas básicas, Mortalidad materna - resultados Antioquia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Libros y capítulos de libros publicados - Libro resultado de investigación

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, LILIANA ISABEL GALLEGU VELEZ, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, JORGE ALBERTO HENAO MARQUEZ, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, OMAR ARMANDO MENDEZ GALLO, "Modelo para el Análisis de la Mortalidad Materna y Perinatal" En: Colombia 2005. ed:Municipio de Medellín, Secretaría de Salud ISBN: 958-97551-7-

8 v. 0 pags. 139

Palabras:

Mortalidad materna, Mortalidad perinatal, Mortalidad maternas - modelos de análisis, Certificado de defunción, Autopsia verbal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Libros y capítulos de libros publicados - Libro resultado de investigación**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, "La Mortalidad Materna Perinatal en Medellín Años 2003 - 2004 Resultados de la Investigación Vigilancia Epidemiología de la Mortalidad Materna y Perinatal en la Ciudad de Medellín" En: Colombia 2005. ed:Municipio de Medellín, Secretaría de Salud ISBN: 978-958-33-8747-0 v. 500 pags. 84

Palabras:

Mortalidad perinatal, Mortalidad perinatal - resultados,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Libros y capítulos de libros publicados - Libro resultado de investigación**

DAVID ARNOVIS HERNANDEZ CARMONA, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Fortaleciendo las competencias comunicativas del personal de la salud" En: Colombia 2008. ed:Dirección Seccional De Salud De Antioquia ISBN: 978-958-98506-2-6 v. 0 pags. 1

Palabras:

Comunicación,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Libros y capítulos de libros publicados - Libro resultado de investigación**

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, WITER ELENA VALLEJO LOPEZ, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Guía de diagnóstico y manejo de la sífilis gestacional y congénita" En: Colombia 2008. ed:Universidad De Antioquia ISBN: 978-958-714-167-2 v. 0 pags. 20

Palabras:

Sífilis, Sífilis gestacional, Sífilis congénita,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Libros y capítulos de libros publicados - Libro resultado de investigación**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ALMA VIRGINIA CAMACHO HÜBNER, DAVID ARNOVIS HERNANDEZ CARMONA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, DORA EMILSE LONDONO CANOLA, OSCAR FERNANDO GALLO VELEZ, ANDRES OCTAVIO GARCIA BECERRA, "Cultura y salud en Urabá: retos para la reducción de la mortalidad materna" En: Colombia 2008. ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia ISBN: 978-958-98506-5-7 v. 0 pags. 116

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Libros y capítulos de libros publicados - Libro publicado**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, "Obstetricia y Ginecología" En: Colombia 2001. ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA ISBN: 9586554651 v. 1 pags. 150

Palabras:

Obstetricia y Ginecología, Preguntas de exámenes,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Capitulos de libro

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "La mortalidad materna en el departamento de Antioquia. Años 2004 y 2005" La Salud De Las Madres En Antioquia: Un Reto, Un Derecho, Un Compromiso . En: Colombia ISBN: 978-958-97659-9-9 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.57 - 78 ,2007

Palabras:

Mortalidad materna - Antioquia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Mortalidad materna por regiones del departamento de Antioquia. Años 2004 y 2005" La Salud De Las Madres En

Antioquia: Un Reto, Un Derecho, Un Compromiso . En: Colombia *ISBN: 978-958-97659-9-9* ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.79 - 146 ,2007

Palabras:

Mortalidad materna - Antioquia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Muertes maternas por hemorragia en el departamento de Antioquia. Años 2004 y 2005" La Salud De Las Madres En Antioquia: Un Reto, Un Derecho, Un Compromiso . En: Colombia *ISBN: 978-958-97659-9-9* ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.147 - 167 ,2007

Palabras:

Mortalidad materna - Antioquia, Hemorragia obstétrica,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, OMAR ARMANDO MENDEZ GALLO, "Otras muertes maternas directas: obstrucción del canal del parto" La Salud De Las Madres En Antioquia: Un Reto, Un Derecho, Un Compromiso . En: Colombia *ISBN: 978-958-97659-9-9* ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.209 - 211 ,2007

Palabras:

Mortalidad materna - causas directas, Obstrucción del canal del parto,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JESUS ARNULFO VELASQUEZ PENAGOS, "Muertes por suicidio" La Salud De Las Madres En Antioquia: Un Reto, Un Derecho, Un Compromiso . En: Colombia *ISBN: 978-958-97659-9-9* ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.257 - 264 ,2007

Palabras:

Mortalidad materna - suicidios, Suicidios - mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, "Manejo de los trastornos hipertensivos asociados a la gestación: 1er y 2do nivel de atención" Guías De Atención Para La Salud Materna, Perinatal E Infantil . En: Colombia ISBN: 978-958-98506-0-2 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.1 - 12 ,2007

Palabras:

Trastornos hipertensivos - gestación,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, SANTIAGO FACIOLINCE PEREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Vigilancia del trabajo de parto con el partograma del CLAP/SMR - OPS/OMS" Guías De Atención Para La Salud Materna, Perinatal E Infantil . En: Colombia ISBN: 978-958-98506-0-2 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.1 - 16 ,2007

Palabras:

Vigilancia del parto, Partograma,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, OMAR ARMANDO MENDEZ GALLO, "Manejo integral del tercer y cuarto períodos del parto para mejorar la salud materna, neonatal e infantil" Guías De Atención Para La Salud Materna, Perinatal E Infantil . En: Colombia ISBN: 978-958-98506-0-2 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.1 - 8 ,2007

Palabras:

Trabajo de parto,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa durante la gestación y el posparto" Guías De Atención Para La Salud Materna, Perinatal E Infantil . En: Colombia ISBN: 978-958-98506-0-2 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.1 - 8 ,2007

Palabras:

Tromboembolismos,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Enfoque del riesgo e indicadores de atención materno-perinatal" Botero, Jubiz, Henao. Obstetricia Y Ginecología. Texto Integrado . En: Colombia ISBN: 978-958-44-3829-4 ed: Cib Corporacion Para Investigaciones Biomedicas , v. , p.130 - 134 ,2008

Palabras:

Enfoque del riesgo,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, OMAR ARMANDO MENDEZ GALLO, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Análisis de la mortalidad perinatal en Medellín : 18 meses de seguimiento 1ro. de julio - 2003, 31 de diciembre - 2004" . En: Colombia ISBN: ed: , v.1 , p.43 - 84 ,2005

Palabras:

Mortalidad perinatal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Conclusiones y recomendaciones" Guías De Atención Para La Salud Materna, Perinatal E Infantil . En: Colombia ISBN: 978-958-98506-0-2 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.103 - 107 ,2008

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "La mortalidad materna en la ciudad de Medellín durante los años 2003 y 2004" Modelos Para El Análisis De La Mortalidad Materna Y Perinatal . En: Colombia ISBN: 958-97551-7-8 ed: , v. , p.13 - ,2005

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Crecimiento fetal normal : vigilancia" Texto De Obstetricia Y Ginecología . En: Colombia ISBN: 958-33-6051-1 ed: Distribuna Editorial Medica , v. , p.33 - 35 ,2000

Palabras:

Vigilancia Fetal, Crecimiento Fetal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON,

DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, "Análisis poblacional de la mortalidad perinatal" Modelos Para El Análisis De La Mortalidad Materna Y Perinatal . En: Colombia ISBN: 958-97551-7-8 ed: , v.1 , p.115 - 133 ,2005

Palabras:

Mortalidad perinatal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ALEJANDRO VARGAS GUTIERREZ, "La mortalidad materna en la ciudad de Medellín durante los años 2003 y 2004" Lla Mortalidad Materna Perinatal En Medellín Años 2003 - 2004 Resultados De La Investigación Vigilan . En: Colombia ISBN: 978-958-33-8747-0 ed: , v. , p.13 - 41 ,2005

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos en eventos(capítulos de memoria)

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ELKIN NINO, ALEJANDRO RODRIGUEZ, AWAD DAVID VASQUEZ, "I Concenso colombiano de anemia y embarazo" En: Colombia. 2003. *Evento: Anemia Workin Grup Colombia Ponencia: Libro:* , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Anemia, Embarazo,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Prácticas médicas basadas en la evidencia en el cuidado materno y perinatal en hospitales colombianos" En: Colombia. 2006. *Evento: XIV Curso de actualización en ginecología y obstetricia Ponencia: Libro:Xiv Curso De Actualización En Ginecología Y Obstetricia, Universidad De Antioquia , p.133 - 153 , v. <, fasc.*

Palabras:

Prácticas clínicas, Embarazo, Parto, Puerperio, Recién nacido, Evidencia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Parto vaginal en pacientes con una cesárea previa" En: Colombia. 2005. *Evento*: Décimo tercer curso de actualización en obstetricia y ginecología *Ponencia: Libro*:Memorias Xiii Curso De Actualización En Ginecología Y Obstetricia. Universidad De Antioquia, Facultad De Medicina Universidad De Antioquia , p.166 - 176 , v. <, fasc.

Palabras:

Parto vaginal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Ultrasonido obstétrico para el médico general" En: Colombia. 2000. *Evento*: Octavo Curso de Actualización de Ginecología y Obstetricia Universidad de Antioquia *Ponencia: Libro*:Memorias 8o Curso de Actualización de Ginecología y Obstetricia Universidad de Antioquia, Universidad de Antioquia Facultad de Medicina , p.47 - 51 , v. <, fasc.

Palabras:

Ultrasonido obstetrico,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, EDGAR AUGUSTO ARENAS MARIN, "Manejo obstétrico del prematuro" En: Colombia. 2004. *Evento*:XII Curso de actualización en obstetricia y ginecología *Ponencia: Libro*:Memorias del 12 curso de actualización en obstetricia y ginecología, Universidad de Antioquia, Facultad de Medicina , p.99 - 106 , v. <, fasc.

Palabras:

Cuidados obstétricos, Prematuros,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ALVARO GALINDO HERNANDEZ, JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, "Análisis de la historia clínica de una paciente con síndrome hipertensivo asociado a la gestación" En: Colombia. 2003. *Evento*: 11 Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología *Ponencia: Libro*:Memorias del 11 Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología, Universidad de Antioquia, Facultad de Medicina , p.245 - 276 , v. <, fasc.

Palabras:

Síndrome hipertensivo asociado a la gestación, Hipertensión gestacional, Embarazo - Complicaciones,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, OMAR ARMANDO MENDEZ GALLO, JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, MARIA ISABEL LALINDE ANGEL, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Maternal mortality in Antioquia Colombia 2004" En: Colombia. 2006. *Evento*: XVIII FIGO WORLD CONGRESS OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS *Ponencia: Libro*:XVIII FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics Book of Abstracts, FIGO , p.47 - 48 , v. <, fasc.

Palabras:

Mortalidad materna, Mortalidad materna - Antioquia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ELKIN NINO, ALEJANDRO RODRIGUEZ, AWAD DAVID VASQUEZ, "I Conceso colombiano de anemia y embarazo" En: Colombia. 2003. *Evento*: Anemia Workin Grup Colombia *Ponencia: Libro*: , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Anemia, Embarazo,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina --

Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Taller sobre pruebas diagnósticas" En: Colombia. 2001. *Evento:* Convención Nacional de Residentes y Asamblea de la Sociedad Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación *Ponencia: Libro:*, , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Pruebas diagnósticas,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Epidemiología -- Epidemiología Clínica,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Ambigüedad sexual" En: Colombia. 2002. *Evento:* Primer curso de Ginecología de la adolescencia *Ponencia: Libro:*, , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Ambigüedad sexual,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Medicina Fetal -- Obstetricia y Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Modificación a la técnica de histerectomía: Estudio clínico controlado, aleatorizado y enmascarado" En: Colombia. 2002. *Evento:* Séptima regional de Epidemiología clínica *Ponencia: Libro:*, , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Histerectomía, Ensayo clínico controlado,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Medicina Fetal -- Obstetricia y Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Guidelines for the attention of hypovolemic shock-1" En: España. 2010. *Evento:* Global Congress of Maternal and Infant Health *Ponencia:* Guidelines for the attention of hypovolemic shock-1 *Libro:* Abstracts proceedings of Global Congress of Maternal and Infant Health, Matres Mundi , p.F0104 - , v. <, fasc.

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria)

- Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Reduction of maternal mortality due to hemorrhage by training in simulation scenarios: communication of an experience" En: España. 2010. *Evento*: Global Congress of Maternal and Infant Health *Ponencia*:Reduction of maternal mortality due to hemorrhage by training in simulation scenarios: communication of an experience *Libro*:Abstracts proceedings of Global Congress of Maternal and Infant Health, Matres Mundi , p.SY260 - , v. <, fasc.

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria)

- Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, CAMILO GUERRA PALACIO, WITER ELENA VALLEJO LOPEZ, CRISTINA MARGARITA PEREZ TORRES, "Determinant facts of congenital syphilis (cs) among 824 cases in Antioquia - Colombia" En: España. 2010. *Evento*: Global Congress of Maternal and Infant Health *Ponencia*:Determinant facts of congenital syphilis (cs) among 824 cases in Antioquia - Colombia *Libro*:Abstracts proceedings of Global Congress of Maternal and Infant Health, Matres Mundi , p.SY500 - , v. <, fasc.

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria)

- Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Diagnóstico prenatal por ultrasonido" En: Colombia. 1998. *Evento*: Tercer Congreso Colombiano de Genética médica *Ponencia*: *Libro*: , , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Diagnóstico prenatal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria)

- Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Evaluación del líquido amniótico" En: Colombia. 2001. *Evento*: Congreso Nacional de Perinatología *Ponencia*: *Libro*: , , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Líquido amniótico,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria)

- Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Doppler fetal: Evidencia clínica" En: Colombia. 2001. *Evento*: Taller interno Hospital General de Medellín *Ponencia*: *Libro*: , , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Evidencia clínica, Doppler fetal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Taller sobre pruebas diagnósticas" En: Colombia. 2001. *Evento:* Convención Nacional de Residentes y Asamblea de la Sociedad Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación *Ponencia: Libro:*, , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Pruebas diagnósticas,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Epidemiología -- Epidemiología Clínica,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Ponencia en tercer curso de actualización en Ginecoobstetricia" En: Colombia. 2001. *Evento:* Tercer Curso de actualización en ginecoobstetricia *Ponencia: Libro:*, , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Restricción crecimiento intrauterino,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Medicina Fetal -- Obstetricia y Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Crecimiento fetal: La evidencia" En: Colombia. 2001. *Evento:* Simposio Internacional Ciudad de Medellín *Ponencia: Libro:*, , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Crecimiento Fetal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Medicina Fetal -- Obstetricia y Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Ambigüedad sexual" En: Colombia. 2002. *Evento:* Primer curso de Ginecología de la adolescencia *Ponencia: Libro:*, , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Ambigüedad sexual,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Medicina Fetal -- Obstetricia y Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Vigilancia fetal" En: Colombia. 2002. *Evento:* Decimo Curso de actualización en Obstetricia y Ginecología *Ponencia: Libro:*Memorias del 10 Curso de actualización en Obstetricia y Ginecología, Universidad de Antioquia Facultad de Medicina , p.79 - 88 , v. <, fasc.

Palabras:

Vigilancia Fetal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Medicina Fetal -- Obstetricia y Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Modificación a la técnica de histerectomía: Estudio clínico controlado, aleatorizado y enmascarado" En: Colombia. 2002. *Evento:* Séptima regional de Epidemiología clínica *Ponencia: Libro: , , p. - , v. <, fasc.*

Palabras:

Histerectomía, Ensayo clínico controlado,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Medicina Fetal -- Obstetricia y Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Parto vaginal en pacientes con cesárea previa" En: Colombia. 2005. *Evento:* Décimo tercer curso de actualización en obstetricia y ginecología *Ponencia: Libro: , , p. - , v. <, fasc.*

Palabras:

Parto vaginal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Modification to the abdominal hysterectomy technique: a controlled, blind, and randomized clinical trial" En: Colombia. 2002. *Evento:* Séptima reunión regional LATINCLIN VII *Ponencia: Libro:*Séptima reunión regional LATINCLIN VII, LATINCLIN , p.9 - , v. <, fasc.

Palabras:

Histerectomía abdominal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Histerectomía abdominal con elevador uterino de Boyle" En: Colombia. 2002. *Evento:* 23o. Congreso colombiano de obstetricia y ginecología *Ponencia: Libro:* 23o. Congreso colombiano de obstetricia y ginecología, , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Histerectomía abdominal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Crecimiento fetal" En: Colombia. 2001. *Evento:* Qué hay de nuevo en la atención de la salud de la mujer *Ponencia: Libro:* , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Crecimiento Fetal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Evaluación del crecimiento fetal basado en la evidencia" En: Colombia. 2001. *Evento:* Simposio Internacional Ciudad de Medellín *Ponencia: Libro:* , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Crecimiento Fetal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Retardo del crecimiento intrauterino" En: Colombia. 2001. *Evento:* Reunión clínica Gineco-Obstetrica ATENEO *Ponencia: Libro:* , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Crecimiento intrauterino,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina --

Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Curso básico sobre el manejo del Sistema Informático Perinatal del CLAP" En: Colombia. 2004. *Evento:* Curso básico sobre el manejo del Sistema Informático Perinatal del CLAP *Ponencia:* Libro:, , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Sistema Informático Perinatal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Evidencia clínica" En: Colombia. 2001. *Evento:* Terce curso de actualización de ginecoobstetricia *Ponencia:* Libro:, , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Evidencia clínica,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

ALMA VIRGINIA CAMACHO HÜBNER, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "MDG 5 and Beyond Using Multiple Methods to Identify Maternal Deaths and the Steps Needed to Prevent Them" En: Inglaterra. 2007. *Evento:* Women Deliver *Ponencia:* Libro:, , p. - , v. <, fasc.

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Muerte materna por hemorragia en el departamento de Antioquia" En: Colombia. 2006. *Evento:* IV Congreso Colombiano, XI Congreso Iberoamericano, III Simposio Andino de Bancos de

Sangre Medicina Transfusional y I Simposio Colombiano de Bancos de Sangre *Ponencia: Libro: Medicina transfusional al día, Asociación Colombiana De Bancos De Sangre Y Medicina Transfusional*, p.79 - 79, v.6 | <, fasc.1

Palabras:

Mortalidad materna, Muerte por hemorragia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria)

- Resumen

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Pathway to maternal death survival: model application for analysis and maternal mortality intervention in Antioquia, Colombia" En: Gran Bretaña. 2007. *Evento: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology Ponencia: Libro: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology: book of abstracts, Royal College of Obstetricians and Gynaecologists*, p.214 - 214, v. <, fasc.

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria)

- Resumen

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, SANDRA MARIA VELEZ CUERVO, "Characterization of hypertensive disorders during pregnancy and association with clinical risk factors which influence foetal-maternal results" En: Gran Bretaña. 2007. *Evento: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology Ponencia: Libro: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology: book of abstracts, Royal College of Obstetricians and Gynaecologists*, p.214 - 214, v. <, fasc.

Palabras:

SHAE,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria)

- Resumen

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Analysing maternal deaths caused by haemorrhage in the State of Antioquia, Colombia from 2004 to 2005" En: Gran Bretaña. 2007. *Evento: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology Ponencia: Libro: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology: book of abstracts, Royal College of Obstetricians and Gynaecologists*, p.214 - 214, v. <, fasc.

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Textos en publicaciones no científicas

Producción bibliográfica - Textos en publicaciones no científicas - Periodicos de noticias

MARIO ALBERTO DUQUE CARDOZO, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "La mortalidad materna es 90% evitable: con un trabajo de capacitación que empezó en 2003, se logró reducir el número de madres que mueren en el parto en Antioquia" En: Colombia. 2009. *El Colombiano. Suplemento De Economía, Negocios Y Finanzas. ISSN: 0122-0802 p.7C - 7C v.97*

Palabras:

Mortalidad materna,

Prefacios, epílogos

Producción bibliográfica - Prefacio, epílogo - Prefacio

ALMA VIRGINIA CAMACHO HÜBNER, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Prologo" En: Colombia. 2008. *Cultura Y Salud En Urabá: Retos Para La Reducción De La Mortalidad Materna Titulo: Autor: 2008*

Palabras:

Mortalidad materna, Percepción del servicio de salud,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Otra producción bibliográfica

Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica - Documento de trabajo (working paper)

CAMILO CHAPARRO, CHESSA LUTTER, ALMA VIRGINIA CAMACHO HÜBNER, FERNANDO ARANGO GOMEZ, GUILLERMO CARROLI, KATHRYN DEWEY, JOSE LUIS DIAZ ROSELLO, JOAQUIN GUILLERMO

GOMEZ DAVILA, ORNELLA LINCETTO, MATTHEWS MATHAI, JUDITH MERCER, HEDWING VAN ASTEN, PATRICK VAN RHEENEN, YEHUDA BENGUIGUI, RICARDO FESCINA, "Prácticas esenciales del parto para la salud y nutrición de la madre y el recién nacido" En: Colombia. 2007. p.

Palabras:

Lactancia materna, Ligadura de cordón, Vigilancia del parto, Parto vigilancia, Posparto - vigilancia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Informes de investigación

Producción técnica - Informes de investigación

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JESUS ARNULFO VELASQUEZ PENAGOS, ALMA VIRGINIA CAMACHO HÜBNER, SANDRA MARIA VELEZ CUERVO, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, Informe final de la vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna Medellín año 2007 *Nombre del proyecto:* Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna en la ciudad de Medellín *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2008, p.30

Palabras:

Mortalidad materna, Mortalidad materna - Medellín, Mortalidad materna - resultados,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción técnica - Informes de investigación

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, NYDIA STELLA CAICEDO MARTINEZ, IVAN DARIO GOMEZ FLOREZ, CARLOS ALBERTO BERNAL PARRA, Informe final de la vigilancia epidemiológica de la mortalidad por infecciones respiratorias, enfermedad diarreica y accidentes en niños mayores de un mes y menores de cinco años en la ciudad de Medellín año 2008 *Nombre del proyecto:* vigilancia epidemiológica de la mortalidad por infecciones respiratorias, enfermedad diarreica y accidentes en niños mayores de un mes y menores de cinco años en la ciudad de Medellín año 2008 *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2009, p.0

Palabras:

Infección respiratoria aguda, Accidentes, Enfermedad diarreica,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción técnica - Informes de investigación

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, SANDRA MARIA VELEZ CUERVO, JESUS ARNULFO VELASQUEZ PENAGOS, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, Sistema de vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna: resultados y recomendaciones: informe final *Nombre del proyecto:* Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna en el departamento de Antioquia año 2008 *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2008, p.0

□ **Producción técnica - Informes de investigación**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, Informe final de la mortalidad materna en el departamento de Antioquia durante el periodo de enero a septiembre de 2004 *Nombre del proyecto:* Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna en el departamento de Antioquia *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2005, p.24

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Producción técnica - Informes de investigación**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, LILIANA ISABEL GALLEGOS VELEZ, Informe final de la mortalidad materna, mortalidad perinatal y sífilis congénita: Enero - Diciembre 2005 *Nombre del proyecto:* Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna en el departamento de Antioquia *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2006, p.137

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción técnica - Informes de investigación**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, Análisis de la mortalidad materna en la ciudad de Medellín durante los años 2003-2004 *Nombre del proyecto:* Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna en el departamento de Antioquia *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2005, p.25

□ **Producción técnica - Informes de investigación**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BEATRIZ ELENA PENA PAEZ, CAMILO GUERRA PALACIO, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, LILIANA ISABEL GALLEGOS VELEZ, WITER ELENA VALLEJO LOPEZ, SILVIA ELENA URIBE BRAVO, LINA MARCELA BETANCUR CORREA, ROSMIRA CARVAJAL RODRIGUEZ, La sífilis gestacional en Colombia: evaluación del proceso de gestión y de la atención: Informe de hallazgos *Nombre del proyecto:* La sífilis gestacional en Colombia: evaluación del proceso de gestión y de la atención *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2010, p.617

Palabras:

Sífilis congénita, Sífilis gestacional,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

 Producción técnica - Informes de investigación

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, Informe final de la vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna en el departamento de Antioquia durante el año 2006 *Nombre del proyecto:* Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna en el departamento de Antioquia *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2007, p.40

 Producción técnica - Informes de investigación

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, OMAR ARMANDO MENDEZ GALLO, SILVIA ELENA URIBE BRAVO, Convenio maternidad segura: informe técnico final 2005-2006 *Nombre del proyecto:* Maternidad Segura *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2007, p.126

Palabras:

Morbilidad obstétrica, Morbilidad materna, Sífilis congénita, Auditoria de la calidad en servicios obstétricos,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Salud Colectiva -- Salud Pública,

 Producción técnica - Informes de investigación

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, BEATRIZ ELENA PENA PAEZ, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, ORLANDO DE JESUS RESTREPO OCHOA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, SILVIA ELENA URIBE BRAVO, LINA MARCELA BETANCUR CORREA, Informe final de auditoria de la calidad en el municipio de Medellín 2007 *Nombre del proyecto:* Maternidad segura *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2008, p.54

Palabras:

Auditoria de la calidad en servicios obstétricos,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

 Producción técnica - Informes de investigación

SILVIA ELENA URIBE BRAVO, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, Programa maternidad segura: informe final de auditoria de la calidad *Nombre del proyecto:* Maternidad segura *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2008, p.124

Palabras:

Auditoria de la calidad en servicios obstétricos, Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

 Producción técnica - Informes de investigación

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, Programa maternidad segura: informe final de auditoria de la calidad *Nombre del proyecto:* Maternidad segura *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2008, p.0

□ **Producción técnica - Informes de investigación**

ALMA VIRGINIA CAMACHO HÜBNER, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, Sistematización del proyecto Sol y Luna: una iniciativa para la atención integral de la salud sexual y reproductiva de los/as adolescentes: informe final *Nombre del proyecto:* Sistematización del proyecto Sol y Luna *Disponibilidad:* Restringido . En: Colombia, ,2010, p.181

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil -- Salud pública,

Sectores:

Salud humana - Políticas, planeamiento y gestión en salud,

Organización de eventos

□ **Producción técnica - Organización de eventos - Congreso**

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, Salud sexual y reproductiva *Inst:* Secretaría de Salud del Municipio de Medellín *Lugar:* Hospital General de Medellín - Auditorio de la Salud . En: Colombia, ,2005, 1 semanas

Palabras:

Salud sexual y reproductiva, Mortalidad materna, Mortalidad perinatal, Sífilis,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción técnica - Organización de eventos - Seminario**

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, DAVID ARNOVIS HERNANDEZ CARMONA, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, LEONIDAS RUIZ OSPINA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, MARIA ISABEL LALINDE ANGEL, DORA CECILIA GUTIERREZ HERNANDEZ, Intervenciones que salvan vidas: la salud materna e infantil en Antioquia *Inst:* Dirección Seccional De Salud De Antioquia *Lugar:* Plaza Mayor . En: Colombia, ,2006, 1 semanas

Palabras:

Mortalidad materna - Antioquia, Mortalidad materna - Medellín, Mortalidad materna - resultados, Mortalidad perinatal, Nutrición humana, Trastornos de la Nutrición del Niño , Desnutrición , Sífilis, Sífilis congénita, Sífilis gestacional, Calidad de la atención, Calidad de la Atención de Salud , Sociología Médica , Planificación familiar, Atención Primaria de Salud ,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción técnica - Organización de eventos - Simposio**

ALMA VIRGINIA CAMACHO HÜBNER, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, ERIKA MARIA VARGAS, MARIA JUDITH PUERTA CARDONA, LUZ MARIA AGUDELO SUAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, La salud de las madres y los niños: un derecho, un reto un compromiso *Inst:* Dirección

Seccional De Salud De Antioquia *Lugar:* Hospital General de Medellín - Auditorio de la Salud . En: Colombia, ,2007, 1 semanas

Palabras:

Mortalidad materna, Morbilidad obstétrica, Mortalidad perinatal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Producción técnica - Organización de eventos - Congreso

Congreso Internacional Comunicación para la Salud *Inst:* Universidad de Antioquia *Lugar:* Edificio de Extensión . En: Colombia, ,2010, 3 semanas

Producción técnica - Organización de eventos - Congreso

Contribuyendo al logro de las metas del milenio: el estado del arte en la prevención del embarazo adolescente y los desafíos pendientes *Inst:* Universidad de Antioquia *Lugar:* Auditorio de La Salud . En: Colombia, ,2009, 1 semanas

Producción técnica - Organización de eventos - Congreso

Jornada académica en epigenética *Inst:* Universidad de Antioquia *Lugar:* Auditorio de La Salud . En: Colombia, ,2011, 1 semanas

Presentaciones de trabajo

Producción técnica - Presentación de trabajo - Congreso

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, Código rojo: estrategia en el manejo de la hemorragia obstétrica . En: Colombia, ,2009, *evento:* XI Congreso Colombiano de Medicina Perinatal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Producción técnica - Presentación de trabajo - Congreso

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, Proceso de sistematización del proyecto Sol y Luna, discusiones y recomendaciones y lecciones aprendidas . En: Colombia, ,2010, *evento:* Primer Foro de Embarazo Adolescente "no mas silencio",

Producción técnica - Presentación de trabajo - Congreso

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, Epidemiología de la Mortalidad Materna en Antioquia y Urabá . En: Colombia, ,2010, *evento:* XXIV Congreso Nacional de Medicina, VI Congreso Nacional de Toxicología, II Jornadas de investigación integración de saberes,

Producción técnica - Presentación de trabajo - Congreso

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, Tablas de Salida en el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la Mortalidad Materna basado en la Web . En: Colombia, ,2011, *evento:* Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la Mortalidad Materna basado en la Web,

Programas en radio y tv

Producción técnica - Programas en radio o TV - Entrevista

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, La ruta de la vida : mortalidad materna . En: Colombia, ,2005, *.Emisora:* Emisora Cultural de la Universidad

de Antioquia ,28 minutos

Areas:
Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:
Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Otra producción artística/cultural

□ **Producción artística/cultural - Otra producción artística/cultural**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, La salud de las madres y los niños en Antioquia: un derecho, un reto, un compromiso *evento:* La salud de las madres y los niños en Antioquia: un derecho, un reto, un compromiso . En: Colombia, ,2007, *exposicion* ,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción artística/cultural - Otra producción artística/cultural**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, Intervenciones que salvan vidas *evento:* Intervenciones que salvan vidas . En: Colombia, ,2006, *exposicion* ,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción artística/cultural - Otra producción artística/cultural**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, Toda madre y todo niño cuentan *evento:* Toda madre y todo niño cuentan . En: Colombia, ,2004, *exposicion* ,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción artística/cultural - Otra producción artística/cultural**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, Salud sexual y reproductiva *evento:* Salud sexual y reproductiva . En: Colombia, ,2005, *exposicion* ,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina --

Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,
Sectores:
Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos dirigidos/tutorías concluidas

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, LUZ MARINA CARDONA SOLIS, Morbilidad obstétrica severa en las instituciones de salud de Medellín - Colombia Universidad De Antioquia - Udea Magister En Epidemiología ,2008, . *Persona orientada:* Luz Marina Cardona Solís , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, NATALIA PENA SIERRA, ANA MARIA MEJIA MUNERA, Factores de riesgo para el desarrollo de ruptura prematura de las membranas ovulares (RPMO) en mujeres gestantes atendidas en 12 centros obstétricos de las ciudades de Bogotá, Manizales y Medellín en el período comprendido entre jul de 2004 y abr de 2005 Universidad De Antioquia - Udea Especialista En Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Natalia Peña Sierra , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, ANA MARIA MEJIA MUNERA, NATALIA PENA SIERRA, Factores de riesgo para el desarrollo de ruptura prematura de las membranas ovulares (RPMO) en mujeres gestantes atendidas en 12 centros obstétricos de las ciudades de Bogotá, Manizales y Medellín en el período comprendido entre jul de 2004 y abr de 2005 Universidad De Antioquia - Udea Especialización en Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Ana María Mejía , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ERIKA PATRICIA FONSECA CHIMA, Características técnicas y resultados maternos y perinatales de las pacientes isoinmunizadas sometidas a transfusión fetal intrauterina Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín, Colombia, 1998-2006 Universidad De Antioquia - Udea Especialista En Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Érika Patricia Fonseca Chimá , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, CARLOS ALBERTO REBOLLEDO LOPEZ, Características técnicas y resultados maternos y perinatales de las pacientes isoinmunizadas sometidas a transfusión fetal intrauterina Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín, Colombia, 1998-2006 Universidad De Antioquia - Udea Especialista En Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Carlos Alberto Rebolledo López , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ANA ISABEL MONTOYA SALDARRIAGA, CRISTINA MARGARITA PEREZ TORRES, Incidencia y factores relacionados con la calidad de la atención de mujeres con morbilidad obstétrica severa: estudio prospectivo descriptivo en un hospital Universitario de Medellín, Colombia Universidad De Antioquia - Udea Especialista En Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Ana Isabel Isaza Sierra , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

MARIA CRISTINA BARCO BURGOS, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ALVARO ANTONIO ARAQUE FERNANDEZ, YUL ALBERTO USUGA BERRIO, Resultados perinatales de las mujeres con ruptura de las membranas ovulares entre las semanas 24 y 34 de la gestación sometidas a manejo expectante en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín-Colombia Universidad De Antioquia - Udea Especialista En Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Alvaro Antonio Araque

Fernández , *Dirigió* como: Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, MARIA CRISTINA BARCO BURGOS, YUL ALBERTO USUGA BERRIO, ALVARO ANTONIO ARAQUE FERNANDEZ, Resultados perinatales de las mujeres con ruptura de las membranas ovulares entre las semanas 24 y 34 de la gestación sometidas a manejo expectante en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl, Medellín-Colombia Universidad De Antioquia - Udea Especialista En Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Yull Alberto Úsuga Berrío , *Dirigió* como: Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, ELKIN DARIO CUARTAS ARIAS, SAMUEL EDUARDO GELVEZ TELLEZ, La preeclampsia y la hipertensión gestacional como factores de riesgo para el desarrollo del estado de prehipertensión y de hipertensión arterial a las doce semanas posparto: un estudio descriptivo prospectivo Universidad De Antioquia - Udea Especialización en Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Samuel Eduardo Gelvéz Tellez , *Dirigió* como: Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADYS EMILSE LONGAS ALZATE, Descripción de los hallazgos de densitometría ósea en pacientes de la Clínica Las Américas, Medellín 2000 - 2004 Universidad De Antioquia - Udea Ginecología y Obstetricia ,2004, . *Persona orientada:* Gladys Emilse Longas Alzate , *Dirigió* como: Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, SAMUEL EDUARDO GELVEZ TELLEZ, La preeclampsia y la hipertensión gestacional como factores de riesgo para el desarrollo del estado de prehipertensión y de hipertensión arterial a las doce semanas posparto: un estudio descriptivo prospectivo Universidad de Antioquia - Facultad de Medicina - Departamento de Ginecología y Obstetricia Especialización en Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Elkin Darío Cuartas Arias , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Jurado en comites de evaluación

Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ANGELA PATRICIA CADAVID JARAMILLO, GABRIEL BEDOYA BERRIO, *Título:* Trombofilias heredadas en pacientes con perdida gestacional recurrente *en:* Universidad De Antioquia - Udea *programa académico* Ciencias Básicas Biomédicas *Nombre del orientado:* Henry Cardona Cadavid

Palabras:

Trombofilia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Participación en comites de evaluación

Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, MARIA CRISTINA BARCO BURGOS, GLORIA ESTELA PENAGOS, JUAN FERNANDO BOJANINI B., JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, Comité de Currículo. Facultad de Medicina Universidad de Antioquia *en:* Universidad De Antioquia - Udea

Palabras:

Currículo,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Medicina -- Medicina,

Sectores:

Educación,

Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, MARIA CRISTINA BARCO BURGOS, GLORIA ESTELA PENAGOS, JUAN FERNANDO BOJANINI B., JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, Comité de Currículo. Facultad de Medicina Universidad de Antioquia *en:* Universidad De Antioquia - Udea

Palabras:

Currículo,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Medicina -- Medicina,
Sectores:
Educación,

Participación en eventos

- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Medicina Basada en la Evidencia con Énfasis en Perinatología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Segundo Simposio Internacional de Perinatología Ciudad de Medellín
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Congreso colombiano de medicina perinatal : por una maternidad y un nacimiento seguros en el siglo XXI
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
Interpretación práctica y clínica de la densitometría ósea y por virtud
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Primer Simposio Nacional de Menopausia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Is a Member of the International Society Or Ultrasound in Obstetrics and Gynecology
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Segundo Taller de Capacitación sobre Hipertensión arterial
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
II Curso de Actualización en Medicina Interna
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Primer Simposio sobre avances en Medicina - Un enfoque Interdisciplinario
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
I Curso de Actualización en Oftalmología para médicos Generales
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
MEDICINA BASADA EN LAS EVIDENCIAS CON ÉNFASIS EN PERINATOLOGÍA
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Taller de Sexualidad Humana
- Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario**
Dolor Pélvico
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
Andrología y Reproducción Asistida
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
XVIII Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
Tercer Curso de Medicina Fetal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
Jornada de actualización Inmunoglobulina intravenosa un nuevo Recurso Terapéutico

- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
9o. Curso de Medicina Ginecoobstetricia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
III Congreso Colombiano de Ginecología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
III Congreso Colombiano de Perinatología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario**
Seminario de Actualización en Cáncer Ginecológico
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
IV Curso Bienal de actualización en Obstetricia y Ginecología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio Inmunología de la Reproducción
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio sobre Planificación Familiar
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
Curso Patología Mamaria
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio Avances y Controversias en el Tratamiento de la Endometriosis -
Miomatosis
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio Diagnóstico Prenatal y Perinatología de Alto Riesgo
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Taller Actualización en Ultrasonografía Perinatal y Medicina Fetal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Curso Precongreso en Ultrasonido y Velocimetría Doppler en la evaluación fetal
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Congreso XX Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
9o. World Congress Of Ultrasound in Obstetrics & Gynecology
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
Curso Ultrasonografía Doppler y sus Aplicaciones al área de Ginecología y
Obstetricia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario**
I Seminario Internacional de Osteoporosis
- Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario**
I Taller Internacional de Osteoporosis
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Simposio Internacional de Perinatología Ciudad de Medellín
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
Nacimiento Humanizado en el Agua
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**

Séptima Reunión Regional de Epidemiología Clínica (LATINCLEN VII)

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Curso Internacional de Reumatología "Carnaval de Barranquilla "

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

III Congreso Colombiano de Genética Médica

Datos complementarios - Participación en eventos - Taller

Tercer Curso Taller de Ginecobstetricia

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

23o. Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología Por la mujer esencia de la prolongación humana

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Tercer Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Segundo congreso internacional de la red de apoyo a la obstetricia y ginecología

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Curso de actualización en inmunizaciones e infección respiratoria Aguda

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Tecnologías en salud materno perinatal

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Manejo perinatal del prematuro

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

I Jornada internacional de tecnologías en salud materno perinatal

Datos complementarios - Participación en eventos - Taller

Articulación de los nodos de la red materna perinatal en la operación y aplicación de la política nacional de SSR

Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario

III Seminario taller internacional El hueso y la articulación

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Sonulucencianucl

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

XXIV Congreso colombiano de obstetricia y ginecología

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Curso de medicina fetal ultrasonido y diagnóstico de anomalías congénitas

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

8a. Convención nacional de residentes y asamblea de la sociedad colombiana de medicina física y rehabilitación

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Primer curso avanzado sobre el manejo del Sistema Informático Perinatal del CLAP bajo ambiente Windows (SIP 2000)

Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio

Simposio internacional en salud sexual y reproductiva

Datos complementarios - Participación en eventos - Taller

Curso teórico práctico de capacitación en implantes subdérmicos anticonceptivos

Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio

Primer simposio taller salud ósea

Datos complementarios - Participación en eventos - Taller

I Curso nacional de nivelación en ultrasonido en obstetricia y ginecología

Datos complementarios - Participación en eventos - Taller

Aprendizaje basado en problemas

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Curso oficial de certificación DXA en la interpretación práctica y clínica de la densitometría osea

Datos complementarios - Participación en eventos - Encuentro

Foro sobre mortalidad materna en Medellín y Antioquia

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

XX Congreso nacional de medicina general y social ciudad y salud

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Sábados del hospital

Datos complementarios - Participación en eventos - Taller

Sensibilización e implementación del Sistema Informático Perinatal CLAP

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

XXV Congreso colombiano de obstetricia y ginecología

Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio

Intervenciones que salvan vidas, la salud materna e infantil en Antioquia

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Curso teórico de ecografía

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Curso taller sobre aprendizaje basado en problemas

Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario

1er. Seminario internacional de osteoporosis

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Excel

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Maternal-fetal infections: impact on perinatal outcomes

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Curso de Windows básico

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

I need english

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Curso taller avanzado de videolaparoscopia en ginecología

Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio

Tercer simposio de ginecoobstetricia CES Uroginecología

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Obstetricia del cuidado crítico

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Curso de medicina fetal

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Tercer congreso colombiano de genética médica

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Congreso nacional de perinatología

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Taller interno Hospital General de Medellín

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Convención nacional de residentes y asamblea de la sociedad colombiana de Medicina Fetal y Rehabilitación

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Tercer curso de actualización en ginecoobstetricia

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Ateneo Departamento de Ginecología y Obstetricia

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Simposio internacional ciudad de Medellín

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Que hay de nuevo en la salud de las mujeres

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Primer curso de ginecología de la adolescencia

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Décimo curso de actualización en ginecología y obstetricia

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Séptima reunión regional de epidemiología clínica

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Estudio de colaboración multicéntrico entre los centros asociados CLAP, sobre prácticas basadas en la evidencia durante el embarazo, parto y puerperio

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Modelo operativo para mejorar la capacidad técnica de los actores del sistema general de seguridad social en salud para la prevención y el control de la mortalidad materna y sus factores condicionantes

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Toda madre y todo niño cuentan

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Noveno congreso colombiano de perinatología

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Enfermedades sujeto de vigilancia epidemiológica

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Implementación del sistema informático perinatal CLAP

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Segundo congreso internacional de la red de apoyo a la obstetricia y ginecología

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Primer curso nacional de nivelación en ultrasonido en obstetricia y ginecología

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Sábados del hospital

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Resultados de la vigilancia de la mortalidad materna y perinatal y de la sífilis congénita

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Curso básico sobre el manejo del Sistema Informático Perinatal del CLAP bajo ambiente Windows (SIP)

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

Aquí en la esquina

Datos complementarios - Participación en eventos - Taller

Sensibilización e implementación del Sistema Informático Perinatal CLAP

Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio

Simposio internacional de perinatología ciudad de Medellín

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

XXV Congreso colombiano de obstetricia y ginecología

Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario

Maternidad segura con calidad

Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio

Intervenciones que salvan vidas, la salud materna e infantil en Antioquia

Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio

IV Simposio de medicina materno fetal

Datos complementarios - Participación en eventos - Otra

Martes del Paraninfo

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

XVI Curso de actualización en ginecología y obstetricia

Datos complementarios - Participación en eventos - Taller

Reduciendo la Mortalidad Materna por medio de la Prevención de la Hemorragia Postparto

Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso

V Congreso mundial de perinatología, XXVI Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología, VII Congreso Iberoamericano de Diagnóstico y Terapia Prenatal

Datos complementarios - Participación en eventos - Taller

Taller de capacitación de capacitadores en el sistema de vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna con base en la web

- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
Curso Internacional de Reumatología "Carnaval de Barranquilla "
- Datos complementarios - Participación en eventos - Otra**
Interpretación práctica y clínica de la Densitometría Osea y por virtud
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
XXIII Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Articulación de los nodos de la red materna perinatal en la operación y aplicación de la política nacional de SSR
- Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario**
III Seminario taller internacional El hueso y la articulación
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
XXIV Congreso colombiano de obstetricia y ginecología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Primer simposio taller salud osea
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Aprendizaje basado en problemas
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Curso oficial de certificación DXA en la interpretación práctica y clínica de la densitometria osea
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
XX Congreso nacional de medicina general y social ciudad y salud
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Congreso ASAGIO 50 años
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
segundo congreso nacional de neonatología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Primera Jornada Nacional del Sistema de Salud

Trabajos dirigidos/tutorías en marcha

- Datos complementarios - Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha - Tesis de maestría**

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ANA MARIA BARRERA, Factores médicos y no médicos relacionados con morbilidad obstétrica severa por preeclampsia severa, hemorragia obstétrica y sépsis severa en las pacientes atendidas en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl Universidad De Antioquia - Udea Especialista En Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Ana María Carvajal Barrera ,*Dirigió como:* O, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Datos complementarios - Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha - Tesis de maestría

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, ASTRID PERDOMO PALOMA, Factores médicos y no médicos relacionados con morbilidad obstétrica severa por preeclampsia severa, hemorragia obstétrica y sépsis severa en las pacientes atendidas en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl Universidad De Antioquia - Udea Especialista En Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Astrid Milena Perdomo Palomá , *Dirigió como:* O, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Datos complementarios - Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha - Tesis de maestría

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JORGE LUIS ACOSTA REYES, Entendiendo la morbilidad obstétrica severa y la mortalidad materna en Colombia: la influencia del sistema de salud: estudio de casos y controles Universidad De Antioquia - Udea Maestría en Ciencias Clínicas ,2009, . *Persona orientada:* Jorge Luis Acosta Reyes , *Dirigió como:* O, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Datos complementarios - Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha - Tesis de maestría

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, NAYIVE ELIANA RESTREPO GARCIA, Entendiendo la morbilidad obstétrica severa y la mortalidad materna en Colombia: la influencia del sistema de salud. Estudio de casos y controles Universidad De Antioquia - Udea Especialista En Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Nayive Eliana Restrepo García , *Dirigió como:* O, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Datos complementarios - Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha - Tesis de maestría

JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, MONICA ISABEL VASQUEZ ARENAS, Entendiendo la morbilidad obstétrica severa y la mortalidad materna en Colombia: la influencia del sistema de salud. Estudio de casos y

controles Universidad De Antioquia - Udea Especialista En Obstetricia y Ginecología ,2009, . *Persona orientada:* Mónica Isabel Vásquez Arenas , *Dirigió como:* O, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Ginecología, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Médicas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Datos complementarios - Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha - Tesis de maestría

Factores médicos y no médicos relacionados con morbilidad obstétrica severa por preeclampsia severa, hemorragia obstétrica y sépsis severa en las pacientes atendidas en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl Universidad De Antioquia - Udea Especialización en Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Isabel Cristina Isaza Sierra , *Dirigió como:* O, meses

Proyectos

Investigación

Vigilancia epidemiológica de la morbilidad obstétrica severa en la ciudad de Medellín

Inicio: 2003 *Duración*

Resumen

Observaciones

Investigación

Esteroides en Altas dosis para el tratamiento del Síndrome de Hellp lejos del término: Ensayo clínico controlado

Inicio: 2002 *Duración*

Resumen

Observaciones

Investigación

Evaluación del perfil biofisico fetal en la ruptura prematura de membranas lejos del término

Inicio: 2001 *Duración*

Resumen

Observaciones

Otro

Uso de esteroides a dosis altas en el síndrome Hellp lejos del término

Inicio: 2002 *Duración*

Resumen

Observaciones

Investigación

Modificación a la técnica de histerectomía: Estudio clínico controlado, aleatorizado y enmascarado

Inicio: 2002 *Duración*

Resumen

Observaciones

□ Investigación $\frac{1}{2}$ n

Episiotomía mediana selectiva vs episiotomía mediana de rutina en prevención del desgarro grado III y grado IV del periné. Estudio aleatorizado y controlado en primiparas del Hospital Universitario San Vicente de Paúl

Inicio:

2002 *Duración*

Resumen

Observaciones

□ Investigación $\frac{1}{2}$ n

Utilización de prácticas basadas en la evidencia en el cuidado del embarazo, trabajo de parto y parto, puerperio y recién nacido en hospitales colombianos

Inicio:

2003 *Duración*

Resumen Objetivo: conocer la frecuencia de aplicación de prácticas

beneficiosas, inefectivas y dañinas en la atención maternoperinatal en tres

ciudades colombianas Metodología: Estudio descriptivo prospectivo

Resultados: hubo un empleo variable de las prácticas con diferencias entre las

ciudades estudiadas. 14,5% de las mujeres no presentan su carné perinatal al

ingreso al hospital, en 12,8% no se buscó bacteriuria, 3,7% no fueron

tamizadas para sífilis y 38,7% para VIH, al 6,8% no se suplementó hierro. Al

20,7% les rasuraron el periné, al 4% se les aplicó enemas, al 20,9% no se les

diligenció el partograma, el 59,8% no tuvieron compañía por familiares durante

el trabajo de parto, el 87,3% tuvieron su parto en posición supina, al 17,3% no

se le realizó manejo activo del alumbramiento, al 66,7% de las primíparas se

les realizó episiotomía, no se aplicó sulfato de magnesio al 7% de las

preeclámpticas, ni al 36,8% de las eclámpticas, no se aplicó corticoide al 12,2%

de las madres que tuvieron parto prematuro, 63,9% de la mujeres con

gestaciones mayores de 41 semanas iniciaron espontáneamente el trabajo de

parto y no se empleó antibiótico profiláctico en el 58,4% de las que se les

realizó cesárea. La ligadura del cordón fue temprana en un 11,9%, se acuestan

en posiciones diferentes a la supina al 6,5% de los recién nacidos y el 5% no

reciben lactancia materna exclusiva. Conclusiones: aún existen prácticas que

se emplean o se dejan de emplear independientemente de las

recomendaciones científicas vigentes. Palabras clave: Prácticas clínicas,

embarazo, parto, puerperio, recién nacido, evidencia.

Observaciones

□ Investigación $\frac{1}{2}$ n

Entendiendo la morbilidad obstétrica severa y la mortalidad materna en Colombia: la influencia del sistema de salud. Estudio de casos y controles

Inicio: Marzo

2009 *Fin*

proyectado: Marzo

2011 *Duración* 24

Resumen Identificar si la calidad de la atención en el manejo de una

complicación obstétrica, y la forma de contratación para la atención en salud se

asocian con un aumento en el riesgo de sufrir una complicación obstétrica

severa,

en

Bogotá

y

Antioquia

Observaciones

□ Investigación $\frac{1}{2}$ n

Diagnóstico sobre las prácticas y creencias comunitarias de lactancia materna exclusiva en las subregiones de Urabá, Bajo Cauca y Magdalena Medio

Antioqueño

Inicio: Agosto 2007 *Fin* proyectado: Marzo 2011 *Duración* 7

Resumen Según los resultados obtenidos se realizó una clasificación por categorías y códigos que da cuenta de los principales hallazgos. En la categoría 1 se identificaron los factores determinantes de los cuidados en el hogar asociados a la lactancia materna exclusiva. Dentro de esta categoría se hallaron los siguientes aspectos que condicionan la omisión o interrupción temprana de la lactancia materna exclusiva: representaciones sociales, jornadas laborales de las madres lactantes, aspectos estéticos y sociales (en especial en la población adolescente), aspectos biológicos, maltrato infantil por negligencia y utilización de métodos anticonceptivos. En la categoría 2 se identificaron los factores determinantes del apoyo familiar y comunitario e institucional en lactancia materna exclusiva. Entre los principales aspectos de esta categoría se encontraron: no búsqueda de ayuda oportuna en los servicios de salud por baja satisfacción de los usuarios; mayor apoyo recibido a las madres por familiares (en especial abuelas de los niños y tías) y menor ayuda por parte de esposos o compañeros en el tema de lactancia materna; y deficiencias en el desarrollo conjunto de actividades de promoción de lactancia materna entre la comunidad e instituciones de salud. En la categoría 3 se hallaron algunos aspectos relacionados con la consejería y acompañamiento en lactancia materna exclusiva proporcionada a las madres por líderes comunitarios y personal de instituciones de salud. Los medios o herramientas educativas utilizados para la enseñanza del amamantamiento a las madres fueron charlas, talleres, encuentros, reuniones o conversatorios (que son los tradicionalmente usados en actividades educativas); los espacios de la atención en salud en los cuales se aborda el tema de la lactancia materna fueron principalmente en el Control Prenatal, Visitas de campo, Consulta Externa, Cita de revisión del Posparto o del Recién Nacido y Controles en el Puerperio, y el Programa de Crecimiento y Desarrollo. También se encontraron deficiencias de estrategias de seguimiento y verificación de las recomendaciones dadas por el personal de la salud y líderes a las madres gestantes y lactantes; e igualmente carencia de estrategias utilizadas por el personal de la salud para la interacción con madres de comunidades indígenas, afro colombianas y campesinas.

Observaciones

Investigación

Sistematización del proyecto Sol y Luna
Inicio: Septiembre 2009 *Fin*
proyectado: Junio 2010 *Fin:* Junio 2010 *Duración* 9

Resumen La Secretaría de Salud de Medellín consideró necesario llevar a cabo la sistematización del proyecto Sol y Luna (PSL) para identificar lecciones aprendidas que contribuyan al fortalecimiento de las políticas públicas a reorientar los programas y servicios en salud sexual y reproductiva para adolescentes y jóvenes, con enfoques de derechos, equidad e igualdad.

Observaciones

Investigación

Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna
Inicio: 2003 *Duración*

Resumen

Observaciones

□ **Investigación 1/2n**

Vigilancia epidemiológica de la sífilis congénita
Inicio: 2003 *Duración*

Resumen

Observaciones

□ **Investigación 1/2n**

Vigilancia epidemiológica de la sífilis gestacional
Inicio: 2003 *Duración*

Resumen

Observaciones

□ **Investigación 1/2n**

Vigilancia epidemiológica de las muertes por y asociadas a la desnutrición en menores de cinco años
Inicio: 2003 *Duración*

Resumen

Observaciones

□ **Investigación 1/2n**

Utilización de prácticas basadas en la evidencia en el cuidado del embarazo, trabajo de parto y parto, puerperio y recién nacido en hospitales colombianos
Inicio: 2003 *Duración*

Resumen Conocer la frecuencia de aplicación de prácticas beneficiosas, inefectivas y dañinas en la atención maternoperinatal en tres ciudades colombianas Metodología: Estudio descriptivo prospectivo Resultados: hubo un empleo variable de las prácticas con diferencias entre las ciudades estudiadas. 14,5% de las mujeres no presentan su carné perinatal al ingreso al hospital, en 12,8% no se buscó bacteriuria, 3,7% no fueron tamizadas para sífilis y 38,7% para VIH, al 6,8% no se suplementó hierro. Al 20,7% les rasuraron el periné, al 4% se les aplicó enemas, al 20,9% no se les diligenció el partograma, el 59,8% no tuvieron compañía por familiares durante el trabajo de parto, el 87,3% tuvieron su parto en posición supina, al 17,3% no se le realizó manejo activo del alumbramiento, al 66,7% de las primíparas se les realizó episiotomía, no se aplicó sulfato de magnesio al 7% de las preeclámpticas, ni al 36,8% de las eclámpticas, no se aplicó corticoide al 12,2% de las madres que tuvieron parto prematuro, 63,9% de las mujeres con gestaciones mayores de 41 semanas iniciaron espontáneamente el trabajo de parto y no se empleó antibiótico profiláctico en el 58,4% de las que se les realizó cesárea. La ligadura del cordón fue temprana en un 11,9%, se acuestan en posiciones diferentes a la supina al 6,5% de los recién nacidos y el 5% no reciben lactancia materna exclusiva. Conclusiones: aún existen prácticas que se emplean o se dejan de emplear independientemente de las recomendaciones científicas vigentes. Palabras clave: Prácticas clínicas, embarazo, parto, puerperio, recién nacido, evidencia.

Observaciones

□ **Extensión 1/2n**

Auditoría de la calidad a los servicios de salud materno-perinatales en la ciudad de Medellín
Inicio: 2005 *Duración*

Resumen Evaluar en las IPS de la ciudad de Medellín el nivel de desarrollo de

los estándares de calidad relacionados con los procesos de atención en planificación familiar, control prenatal atención a la madre y al niño durante el parto y el posparto, vigilancia de la salud materna perinatal, participación social e indicadores propuestos por el programa de maternidad segura.

Observaciones

□ **Extensión**

Auditoría de la calidad a los servicios de salud materno-perinatales en el departamento de Antioquia

Inicio: 2005 *Duración*

Resumen Evaluar en las IPS del departamento de Antioquia el nivel de desarrollo de los estándares de calidad relacionados con los procesos de atención en planificación familiar, control prenatal atención a la madre y al niño durante el parto y el posparto, vigilancia de la salud materna perinatal, participación social e indicadores propuestos por el programa de maternidad segura.

Observaciones

□ **Extensión**

Auditoría de la calidad a los servicios de salud materno-perinatales en tres regiones priorizadas del departamento de Antioquia

Inicio: 2006 *Duración*

Resumen Evaluar en las IPS de las tres regionales priorizadas el nivel de desarrollo de los estándares de calidad relacionados con los procesos de atención en planificación familiar, control prenatal atención a la madre y al niño durante el parto y el posparto, vigilancia de la salud materna perinatal, participación social e indicadores propuestos por el programa de maternidad segura.

Observaciones

Jáder De Jesús Gómez Gallego

DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Jáder De Jesús Gómez Gallego

Cédula de ciudadanía: 70.903.160

ESTUDIOS

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia. Medellín
2001

Especialización en Obstetricia y Ginecología.

Pregrado/Universitario Universidad de Antioquia. Medellín

Febrero de 1985

Medicina

Idiomas:

Inglés Conversacional. Centro Colombo Americano. Medellín. Nivel Avanzado.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Hospital San Juan de Dios Medellín

Gineco-obstetra

Septiembre de 2001. Actual.

Hospital Universitario San Vicente Fundación Medellín

Gineco-obstetra.

Septiembre de 2001. Actual.

Universidad de Antioquia

Docente ocasional del departamento de obstetricia y ginecología.

Agosto de 2001. Actual.

PUBLICACIONES

Capítulo de libro

JÁDER DE JESÚS GÓMEZ GALLEGO "Síndrome febril del puerperio".
Memorias del XIV Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología.
Universidad de Antioquia. Medellín, 2006.

JÁDER DE JESÚS GÓMEZ GALLEGO "Trombofilaxis en cirugía ginecológica y
obstétrica". Memorias del XII Curso de Actualización en Obstetricia y
Ginecología. Universidad de Antioquia. Medellín, 2004.

JÁDER DE JESÚS GÓMEZ GALLEGO "Hemorragias posparto". Memorias del XI Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Universidad de Antioquia. Medellín, 2003.

JÁDER DE JESÚS GÓMEZ GALLEGO "Cardiopatías y embarazo". Memorias del IX Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Universidad de Antioquia. Medellín, 2001.

Artículo de revista

JÁDER DE JESÚS GÓMEZ GALLEGO "Preeclampsia y anticuerpos antifosfolípidos". Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Vol. 51 No. 3. 2001.

PONENCIAS

"TROMBOFILAXIS EN CIRUGÍA GINECOLÓGICA Y OBSTÉTRICA". XII Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Universidad de Antioquia. Medellín, 2004.

"HEMORRAGIAS POSPARTO". XI Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Universidad de Antioquia. Medellín, 2003.

"HEMORRAGIAS DEL TERCER TRIMESTRE". Sábados del Hospital, Hospital Universitario San Vicente Fundación. Medellín, 2002.

"CARDIOPATÍAS Y EMBARAZO" IX Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Universidad de Antioquia. Medellín, 2001.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

RECONOCIMIENTO EJEMPLO DE MAESTRO. Jornadas Universitarias 203 años. Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, 9 de octubre de 2006.

PRIMER PREMIO DE LOS RESIDENTES PARA LOS PROFESORES 2006, como un reconocimiento a su dedicación y excelencia en la labor docente. Departamento de Obstetricia y Ginecología. Facultad de Medicina. Universidad de Antioquia. Medellín, abril de 2006.

Jorge Mario Gómez Jiménez

DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Jorge Mario Gómez Jiménez

Cédula de ciudadanía: 70.097.937 de Medellín

ESTUDIOS

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia. Medellín
1987
Especialización en Obstetricia y Ginecología.

Pregrado/Universitario Universidad de Antioquia. Medellín
1982
Medicina

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad de Antioquia Medellín
Profesor Asociado, Departamento de Obstetricia y Ginecología
Septiembre de 1988. Actual.

ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

XVII Curso de Actualización Ginecología y Obstetricia. Departamento de Ginecología y Obstetricia, Universidad de Antioquia. Medellín, marzo 5 y 6 de 2008.

XVI Curso de Actualización Ginecología y Obstetricia. Departamento de Ginecología y Obstetricia, Universidad de Antioquia. Medellín, marzo 6 y 7 de 2008.

X Congreso Colombiano de Perinatología. Medellín, 28 al 30 de junio de 2007

IX Simposio Internacional de Reumatología 2007. Medellín, mayo 18 y 19 de 2007

Sexto Seminario Urgente Saber de Urgencias. Medellín, julio 30 y 31 de 2007

Seminario Internacional Aspectos Clínicos y Científicos del Papiloma Virus Humana. Medellín, mayo 24 al 26 de 2007.

XV Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Medellín, marzo 8 y 9 de 2007.

Primer Simposio Nacional de Cáncer Ginecológico. Hospital Universitario San Vicente de Paúl. Medellín, 18 de agosto de 2006. Intensidad: 10 horas.

XXV Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Fecolsog. Medellín, 6 al 10 de junio de 2006. Intensidad: 18 horas.

Décimo Cuarto Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Medellín, 6 y 7 de abril de 2006.

Congreso Internacional Medicina y Salud Mental de la Mujer. CES. Medellín, 23, 24 y 25 de febrero de 2006.

Segundo Congreso Internacional de la Red de Apoyo a la Obstetricia y Ginecología. Asociación Antioqueña de Obstetricia y Ginecología. Medellín, 4 al 6 de noviembre de 2005.

Foro: “RESULTADOS DE LA VIGILANCIA DE LA MORTALIDAD MATERNA Y PERINATAL Y DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”. Medellín, 3 de noviembre de 2005.

PUBLICACIONES

Capítulos de libro

GÓMEZ J. “Enfermedades del sistema urinario en la gestante”. En Botero J, Henao G, Londoño J. Obstetricia y Ginecología. Texto Integrado. Quebecor – World, Bogotá, 8ª ed, 2008.

GÓMEZ J. “El médico general frente al Síndrome Antifosfolípido”. En XVI Curso de Actualización Ginecología y Obstetricia. Impresos Marticolor. Medellín, marzo 6 y 7 de 2008.

GÓMEZ J. “Síndrome Hellp”. En Urgente saber de Urgencias. Ed Artes y Letras Ltda. 2007, p. 361.

GÓMEZ – JIMÉNEZ J. “Lupus Eritematoso Sistémico en el embarazo”. En Cifuentes – Borrero R, Lomanto – Morán A. Texto de Obstetricia y Ginecología. Ed Guadalupe, Ltda. Bogotá, Col. Copyright 2004, Distribuna Ltda.

GÓMEZ JM, CORTÉS H. “Diagnóstico y manejo del embarazo ectópico”. En Memorias XI Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología, Universidad de Antioquia 200 años. Visión Gráfica, 111–118.

Artículos de revista

GÓMEZ JIMÉNEZ J, ARIAS L. “Enfermedades glomerulares durante la gestación. Serie de casos y revisión de la literatura”. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología 2008; 59:343– 48.

GÓMEZ J, ARIAS L. “Glomerulonefritis y embarazo. Revisión de tema”. IATREIA 2008; 21:140–152.

GÓMEZ – JIMÉNEZ J, SANÍN – PÉREZ E. “Porqué se está usando otra vez la Talidomida”. Iatreia 2004; 17:227–238.

GÓMEZ – JIMÉNEZ J, ARENAS – MARÍN E, ROJAS – GUTIÉRREZ L. “Esclerosis sistémica con insuficiencia renal crónica e hipertensión

pulmonar severa en el embarazo. A propósito de un caso". Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología 2004; 55:83–88.

GÓMEZ JM, LOPERA BE. "Placenta Increta en el primer trimestre de la gestación. A propósito de un caso". Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología 2003; 54:9–12.

GÓMEZ – JIMÉNEZ J, CORTÉS – YEPES H. "Embarazo ectópico tubárico: diagnóstico precoz y pautas de manejo conservador". Medicina y Laboratorio 2002; 10: 375–381.

GÓMEZ JM, ZULETA J, CAMPUZANO G, CÓRDOBA C. "Asociación entre Hiperhomocisteinemia y Preeclampsia". Perspec Nutr Hum 2002; 7:48 Abst.

GÓMEZ JM, ZULETA J, CAMPUZANO G, CÓRDOBA CM. "Asociación entre Hiperhomocisteinemia y Preeclampsia". Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología 2002; 53:71–8.

GÓMEZ JM, ZULETA J, CAMPUZANO G, CANTILLO J. "Disfunción Hepática en Preeclampsia. Asociación con niveles elevados de Gamaglutamiltransferasa". Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología 2002; 53:171–177.

PONENCIAS

"EL MÉDICO GENERAL FRENTE AL SÍNDROME ANTITOSFOLÍPIDO". XVI Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Departamento de Ginecología y Obstetricia. Universidad De Antioquia. Medellín, marzo 6 y 7 de 2008.

"SÍNDROME HELLP". En: Urgente saber de urgencias, HUSVP, Medellín 2007.

"1 HIPERTENSIÓN INDUCIDA POR EL EMBARAZO. 2 SUFRIMIENTO FETAL." Seminario de Actualización en Medicina, Universidad de Antioquia, Ciudad Bolívar, marzo 12 de 2004.

"DIAGNÓSTICO Y MANEJO DEL EMBARAZO ECTÓPICO". XI Curso de Actualización de Obstetricia y Ginecología, Universidad de Antioquia 200 años Medellín, marzo de 2003.

XXIII Congreso Nacional de Obstetricia y Ginecología, Cartagena, abril 17 al 20 de 2002.

"ASOCIACIÓN ENTRE PREECLAMPSIA E HIPERHOMOCISTEINEMIA". Coloquio Internacional y Simposio Nacional de Nutrición de Medellín, 2002.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

PRIMER PUESTO EN INVESTIGACIÓN en el VII Congreso Nacional De Medicina Perinatal, febrero de 2001.

RECONOCIMIENTO POR INVESTIGACIÓN, Jornadas Universitarias 198 años, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, octubre de 2001.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Asociación Médica de Antioquia – Asmedas Antioquia

Asociación Antioqueña de Ginecología y Obstetricia

Miembro Fundador del Salón de Artistas, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia.

Diana Catalina Monsalve Puerta

DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Diana Catalina Monsalve Puerta

Cédula de ciudadanía: 43.904.046

ESTUDIOS

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia. Medellín
31 de julio de 2011.
Especialización en Obstetricia y Ginecología.

Pregrado/Universitario Universidad de Antioquia. Medellín
Junio de 2005
Medicina

Idiomas

Inglés: nivel medio

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Coomeva Clínica Medellín Centro Medellín
Médica General
Julio 2006 - julio 2008.

Hospital Santa Isabel. San Pedro de los Milagros
Médica General
Agosto 2006 - julio 2006.

PUBLICACIONES

Capítulo de libro

MONSALVE DIANA CATALINA, PANDALES HELEODORA, RESTREPO EMILIO. Memorias del XXI Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Medellín, 2011.

MONSALVE DIANA CATALINA “Enfoque de la paciente con hiperprolactinemia”. Memorias del XIX Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Medellín, 2011. Conferencista.

MONSALVE DIANA CATALINA “Nivel de complejidad y volumen de las unidades neonatales asociado a la mortalidad neonatal en recién nacidos pretérmino de muy bajo peso al nacer (menor de 1.500 g)”. En: Medellín. 2008-2009.

Artículo de revista

MONSALVE DIANA CATALINA “Diagnóstico diferencial de la ventriculomegalia”. Presentación de Poster. XXVII Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Federación Colombiana de Perinatología. Bogotá, julio de 2009. Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología, julio a septiembre de 2009.

PONENCIAS

XIX Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Universidad de Antioquia - ASAGIO. Medellín, marzo 10 y 11 de 2011. Organizadora general y expositora.

“GEMELOS UNIDOS”. Presentación de Poster. XXVII Congreso Nacional de Obstetricia y Ginecología. Federación Colombiana de Asociaciones de Obstetricia y Ginecología. Cali, mayo 20, 21 y 22 de 2010.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XXVIII Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Federación Colombiana de Perinatología. Cali, junio de 2011. Intensidad: 20 horas.

Simposio Motivos de Consulta más Frecuentes en Ginecología y Obstetricia. ASAGIO. Medellín, noviembre 26 de 2010.

Curso de Medicina Materno Fetal: qué deberíamos saber de... Medicina Fetal - Universidad CES. Medellín, septiembre 3 y 4 de 2010.

XXVII Congreso Nacional de Obstetricia y Ginecología. Federación Colombiana de Asociaciones de Obstetricia y Ginecología. Cali, mayo 20, 21 y 22 de 2010.

III Simposio Internacional de Endometriosis y Fertilidad. INSER. Medellín, 7 de mayo de 2010.

III Congreso Internacional de Patología Cervical e infecciones en Ginecología y Obstetricia. ASAGIO. Medellín, 16 y 17 de octubre de 2009. Intensidad: 14 horas.

XVII y XVIII Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Universidad de Antioquia - ASAGIO. Medellín, marzo de 2009 y 2010.

XXVII Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Federación Colombiana de Perinatología. Santa Fe de Bogotá DC, julio de 2009. Intensidad: 20 horas.

XIII, XV, XVI, XVII, XVIII Jornadas de Actualización ASAGIO. Medellín 2009-2010. Intensidad: 4 horas por jornada.

Heleodora Pandales Pérez
DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Heleodora Pandales Pérez
Documento de identidad: 43.156185 de Medellín

ESTUDIOS

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia. Medellín
Julio de 2011
Especialización en Obstetricia y Ginecología.

Pregrado/Universitario Universidad de Antioquia. Medellín
Junio de 2003
Medicina

Idiomas
Inglés y español

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Hospital Julio Figueroa Villa Bahía Solano, Chocó
2003 - 2004 (18 meses)

Fundación Amar Ser Niños del Pacto Medellín, Antioquia
2006 (12 meses)

IPS Humanitas Itagüí, Antioquia
2007 (4 meses)

ESE Zamora Paris Fontidueño Bello, Antioquia
2005 - 2008 (42 meses)

PONENCIAS

XIX Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Universidad de Antioquia - ASAGIO. Medellín, 10 y 11 de marzo de 2011. **Organizadora y expositora.**

CURSOS

XII Congreso Colombiano de Medicina Perinatal. Federación Colombiana de Perinatología. Santiago de Cali, 3 al 5 de junio de 2011.

XI Curso de Actualización en Conocimientos Médicos Generales. ANIR - Antioquia. Medellín, 24 al 26 de febrero de 2011.

Simposio "motivos de consulta más frecuentes en ginecología y obstetricia". ASAGIO. Medellín, 26 de noviembre de 2010.

"Primer simposio: taller de cirugía reconstructiva y rehabilitación del piso pélvico". Medellín, 29 de octubre 2010.

Latin American Workshop on Laparoscopy and Minimally Invasive Techniques in Gynecologic Oncology. Clínica Las Americas. Medellín, 9 y 10 de septiembre de 2010.

XXVII Congreso Nacional de Obstetricia y Ginecología. Federación Colombiana de Asociaciones de Obstetricia y Ginecología. Cali, 20 al 22 de mayo de 2010.

Curso taller de cáncer ginecológico y menopausia: mama y cérvix. Medellín, 27 de febrero 2010.

III Congreso internacional de patología cervical e infecciones en ginecología y obstetricia. ASAGIO. Medellín, octubre 16 y 17 de 2009. Intensidad 14 horas.

XXVII Congreso Colombiano de Obstetricia y Ginecología. Federación Colombiana de Perinatología. Bogotá, julio de 2009. Intensidad 20 horas.

XVII Y XVIII Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Universidad de Antioquia. ASAGIO. Medellín, marzo de 2009.

XIII, XV, XVI, XVII Jornadas de Actualización Asagio. Medellín 2009 - 2011. Intensidad: 4 horas por jornada.

Primer Simposio de Medicina Fetal. Envigado, 13 de noviembre de 2008. Intensidad: 8 horas.

Curso de Actualización en Conocimientos Médicos Generales. Asociación Nacional de Internos Residentes ANIR. Medellín, marzo de 2008.

VI Seminario Urgente Saber de Urgencias. Hospital San Vicente Fundación. Medellín, julio de 2007.

Curso Nacional de Pediatría. Plaza Mayor de Medellín. Medellín, junio de 2007

XIV Curso de Actualización en Conocimientos Médicos. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín, febrero de 2007.

V Seminario Urgente Saber de Urgencias. Hospital San Vicente Fundación. Medellín, julio de 2006.

Urgencias de Oftalmología y Otorrinolaringología. Hospital San Vicente Fundación. Medellín, junio de 2006.

XIV Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Universidad de Antioquia. Medellín, abril de 2006.

XIII Curso de Actualización en Conocimientos Médicos. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín, febrero de 2006.

IV Simposio de Actualización en Medicina de Consultorio. Clínica SOMA. Medellín, noviembre de 2005.

Tópicos Selectos Guías de Manejos en Enfermedades Cardiacas y Vasculares. Clínica Medellín. Medellín, julio de 2005.

XXII Curso de Residentes de Pediatría. Universidad Pontificia Bolivariana. Medellín, julio de 2005.

IV Seminario Urgente Saber de Urgencias. Hospital San Vicente Fundación. Medellín, julio de 2005.

I Simposio de Radiología para Médicos Generales. CES. Medellín, julio de 2005.

Seminarios de Tópicos de Medicina Interna. Corporación Universitaria Remington. Medellín, abril de 2005.

PUBLICACIONES

Capítulos de libro

PANDALES HELEODORA, MONSALVE DIANA CATALINA, RESTREPO EMILIO. En: Memorias del XXI Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Medellín, 2011.

MONSALVE DIANA CATALINA "Manejo de la preeclampsia". En: Memorias del XIX Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología. Medellín, 2011.

MONSALVE DIANA CATALINA "Sífilis y embarazo". En: Memorias del XI Curso de actualización en conocimientos médicos generales. Medellín, 2011.

Artículos de revista

Presentación en modalidad de póster: "INFECCIÓN PRENATAL POR CMV. DIAGNÓSTICO PRENATAL Y RESULTADO NEONATAL", trabajo libre. En: XXVII Congreso Colombiano de Perinatología. Santa Fe de Bogotá DC, julio de 2009. Publicado en la Revista Colombiana de Obstetricia y ginecología, julio a septiembre de 2009.

Proyectos de investigación

MONSALVE DIANA CATALINA "Análisis de siete exones putativos de mutación del gen que codifica la enzima cistationina beta sintasa en 10 pacientes de

Hospital Universitario San Vicente Fundación con diagnóstico para homocisteinuria”.

MONSALVE DIANA CATALINA Presentación de póster: “Diagnóstico prenatal de malformación aneurismática de la vena de Galeano: Embolización en el período neonatal”, en el XXVIII Congreso Colombiano de Perinatología. Federación Colombiana de Perinatología. Cali, 2011.

MONSALVE DIANA CATALINA Presentación en modalidad de Poster: “Malformación arteriovenosa del útero. Manejo Conservador”, trabajo libre. En: XXVII Congreso Nacional de Obstetricia y Ginecología. Cali, 20 de mayo de 2010.

MONSALVE DIANA CATALINA “Análisis de las muertes maternas por síndrome hipertensivo asociado a la gestación en el departamento de Antioquia entre los 2004 – 2010”

Orlando De Jesús Restrepo Ochoa

http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001232711

Capitulos de libro

□ ORLANDO DE JESUS RESTREPO OCHOA, "Parto pretérmino" Botero, Jubiz, Henao. Obstetricia Y Ginecología. Texto Integrado . En: Colombia ISBN: 978-958-44-3829-4 ed: Cib Corporacion Para Investigaciones Biomedicas , v. , p.231 - 237 ,2008

Palabras:

Parto pretérmino,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ ORLANDO DE JESUS RESTREPO OCHOA, "Enfermedad tromboembólica (ETE)" Botero, Jubiz, Henao. Obstetricia Y Ginecología. Texto Integrado . En: Colombia ISBN: 978-958-44-3829-4 ed: Cib Corporacion Para Investigaciones Biomedicas , v. , p.270 - 273 ,2008

Palabras:

tromboembolismos,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ ORLANDO DE JESUS RESTREPO OCHOA, "Enfermedad inflamatoria pélvica" Botero, Jubiz, Henao. Obstetricia Y Ginecología. Texto Integrado . En: Colombia ISBN: 978-958-44-3829-4 ed: Cib Corporacion Para Investigaciones Biomedicas , v. , p.423 - 429 ,2008

Palabras:

inflamación de la pelvis,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ ORLANDO DE JESUS RESTREPO OCHOA, "Enfoque y manejo de la paciente anémica durante la gestación" Xvi Curso De Actualización En Ginecología Y Obstetricia . En: Colombia ISBN: 978-958-44-2925-4 ed: Universidad De Antioquia , v. , p.89 - 117 ,2008

Palabras:

anemia, gestación,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Elizabeth Sánchez Montoya

DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Elizabeth Sánchez Montoya

Cédula de ciudadanía: 42.746.661

ESTUDIOS

Diplomatura U.P.B.

12 de febrero al 15 de noviembre de 2005

Laparoscopia para ginecólogos (mediana y alta complejidad)

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia

12 de agosto de 1986

Especialización en Ginecología y Obstetricia

Pregrado/Universitario Universidad de Antioquia

5 de septiembre de 1980

Medicina

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad Pontificia Bolivariana

Profesor Ad-Honorem de Ginecología y Obstetricia.

1987 a 2005.

Clínica Santa María del Rosario (Itagüí), de la ESE Rafael Uribe Uribe

Médico de Planta en Ginecología y Obstetricia.

Mayo de 1998 a noviembre de 2005.

Clínica León XIII

Médico de planta en Gineco-obstetricia.

Diciembre de 1986 a mayo de 1998

PUBLICACIONES

Artículo de revista

Enfermedad Trofoblástica Gestacional. Diagnóstico, tratamiento y seguimiento.

Revista Colombiana de Ginecología y Obstetricia, 1988.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Simposio Internacional de Anticoncepción en situaciones especiales. Junio 8 y 9 de 2012

XXI Jornada de Actualización, ASAGIO. Febrero 23 de 2012

IX Congreso Colombiano de Menopausia. Marzo 3 al 5 de 2011

XVII Jornada de Actualización, ASAGIO. Febrero 25 de 2011

Simposio Motivos de consulta más frecuentes en Ginecología y Obstetricia. Noviembre 26 de 2010.

II Simposio Internacional Mujer y Madre: Una visión integral de la Salud. Julio 22, 23 y 24 de 2010.

XV Jornada de Actualización, ASAGIO. Abril 23 de 2010

XVIII Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Marzo 4 y 5 de 2010

XVII Curso de Actualización en Ginecología Y Obstetricia. Marzo 5 y 6 de 2009

Congreso ASAGIO 50 años. Febrero 13 y 14 de 2009

9na Jornada de Actualización ASAGIO, 2008. Oncología Pélvica. Octubre 17 de 2008

III Congreso Internacional de Mastología "Ciudad de Medellín". Septiembre 26 y 27 de 2008.

8va Jornada de Actualización, ASAGIO, 2008. Endocrinología y Reproducción Humana. "Reorientando el manejo del Ovario Androgénico". Agosto 22 de 2008

XVI Curso de Actualización en Ginecología y Obstetricia. Marzo 6 y 7 de 2008.

VI Congreso de Residentes de Ginecología y Obstetricia y 5ta Jornada de Actualización, ASAGIO - 2007. Octubre 19 de 2007.

VI Simposio Regional de Menopausia. Octubre 5 de 2007

SOCIEDADES

Sociedad Antioqueña de Ginecología y Obstetricia. **Miembro de Número.**
Activa

Gladis Adriana Vélez Álvarez

http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=000766755

Formación Académica

- Maestría/Magister** Universidad De Antioquia - Udea Salud Pública
Febrero de 2008 - Junio de 2010
Políticas públicas de protección y atención a las gestantes en Antioquia 1985 y 2008: implementación e impacto en la mortalidad materna
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea inecología y Obstetricia
de 1995 - de 1998
Mola hidatidiforme en el Hospital Universitario San Vicente de Paul de Medellín. Colombia
- Pregrado/Universitario** Universidad De Antioquia - Udea Medicina
de 1981 - de 1990

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
<input type="checkbox"/> Inglés	Aceptable	Deficiente	Bueno	Bueno
<input type="checkbox"/> Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Lineas de investigación

- Mortalidad materna, *Activa: Si*
- Morbilidad obstétrica severa, *Activa: Si*

Premios y reconocimientos

- Segundo puesto categoría transfusional con el trabajo Muerte materna por hemorragia en el departamento de Antioquia, Asociación Colombiana de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional ACOBASMET - de 2006
- Reconocimiento al programa de prácticas académicas con mayor impacto social, Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - de 2006
- Reconocimiento al Programa de Prácticas Académicas con mayor Impacto Social, Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - de 2007

Artículos

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Análisis de las muertes maternas por hemorragia en el departamento de Antioquia, Colombia. años 2004 y 2005" En: Colombia
Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe
v.57 fasc.3 p.147 - 155 ,2006

Palabras:

Hemorragia posparto, Hemorragia obstetrica, Mortalidad maternal, Choque hipovolémico,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

JESUS ARNULFO VELASQUEZ PENAGOS, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, FRANCISCO JESUS FRANCO GIL, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "H1N1 influenza pandemic and maternal mortality in Antioquia, Colombia" . En: Estados Unidos International Journal Of Gynaecology And Obstetrics: The Official Organ Of The International Federation Of Gynaecology And Obstetrics ISSN: 1879-3479 ed: Elsevier
v.115 fasc.2 p.144 - 147 ,2011

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "El error en la práctica médica: una presencia ineludible" . En: Colombia Iatreia ISSN: 0121-0793 ed: Facultad De Medicina U De A
v.19 fasc.1 p.39 - 46 ,2006

Palabras:

Educación médica, Errores médicos, Mala praxis, Negligencia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Completo

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Esteroides antenatales para maduración pulmonar : ¿Curso único o cursos múltiples? una pregunta aún vigente" . En: Colombia Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe
v.55 fasc.4 p.308 - 314 ,2004

Palabras:

Dexametasona, Betametasona,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Producción bibliográfica - Artículos publicados en revistas científicas - Revisión (Survey)

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Código rojo: guía para el manejo de la hemorragia obstétrica" . En: Colombia Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología ISSN: 0034-7434 ed: Editora Guadalupe
v.60 fasc.1 p.34 - 48 ,2009

Palabras:

Hemorragia, Choque hemorrágico, Hemorragia posparto, Complicaciones del embarazo,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Libros

□ Producción bibliográfica - Libros y capítulos de libros publicados - Libro resultado de investigación

LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, WITER ELENA VALLEJO LOPEZ, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Guía de diagnóstico y manejo de la sífilis gestacional y congénita" En: Colombia 2008. ed:Universidad De Antioquia ISBN: 958-714-167-9 v. pags. 20

Palabras:

sífilis gestacional, sífilis congénita,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Capitulos de libro

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "La mortalidad materna en el departamento de Antioquia. Años 2004 y 2005" La Salud De Las Madres En Antioquia: Un Reto, Un Derecho, Un Compromiso . En: Colombia ISBN: 978-958-97659-9-9 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.57 - 78 ,2007

Palabras:

Mortalidad materna - Antioquia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Mortalidad materna por regiones del departamento de Antioquia. Años 2004 y 2005" La Salud De Las Madres En Antioquia: Un Reto, Un Derecho, Un Compromiso . En: Colombia ISBN: 978-958-97659-9-9 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.79 - 146 ,2007

Palabras:

Mortalidad materna - Antioquia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Muertes maternas por hemorragia en el departamento de Antioquia. Años 2004 y 2005" La Salud De Las Madres En Antioquia: Un Reto, Un Derecho, Un Compromiso . En: Colombia ISBN: 978-958-97659-9-9 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.147 - 167 ,2007

Palabras:

Hemorragía obstetrica, Mortalidad materna - causas,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, "Mortalidad materna por fenómenos tromboembólicos en el departamento de Antioquia, años 2004-2005" La Salud De Las Madres En Antioquia: Un Reto, Un Derecho, Un Compromiso . En: Colombia ISBN: 978-958-97659-9-9 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.183 - 196 ,2007

Palabras:

Mortalidad materna, Fenómenos tromboembólicos,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILL, JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, "Muertes maternas indirectas: enfermedades del sistema nervioso central" La Salud De Las Madres En Antioquia: Un Reto, Un Derecho, Un Compromiso . En: Colombia ISBN: 978-958-97659-9-9 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.221 - 230 ,2007

Palabras:

Mortalidad materna, Mortalidad materna - Sistema nervioso central,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Manejo de los trastornos hipertensivos asociados a la gestación: 1er y 2do nivel de atención" Guías De Atención Para La Salud Materna, Perinatal E Infantil . En: Colombia ISBN: 978-958-98506-0-2 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.1 - 12 ,2007

Palabras:

trastornos Hipertensivos - gestación,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, OMAR ARMANDO MENDEZ GALLO, "Manejo integral del tercer y cuarto períodos del parto para mejorar la salud materna, neonatal e infantil" Guías De Atención Para La Salud Materna, Perinatal E Infantil . En: Colombia ISBN: 978-958-98506-0-2 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.1 - 8 ,2007

Palabras:

Trabajo de parto,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Manejo de la hemorragia obstétrica: Código rojo" Guías De Atención Para La Salud Materna, Perinatal E Infantil . En: Colombia ISBN: 978-958-98506-0-2 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.1 - 16 ,2007

Palabras:

Hemorragía obstetrica,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, OMAR ARMANDO MENDEZ GALLO, "Suministro de hemoderivados en la paciente obstétrica" Guías De Atención Para La Salud Materna, Perinatal E Infantil . En: Colombia ISBN: 978-958-98506-0-2 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.1 - 8 ,2007

Palabras:

Hemoderivados, hemoderivados - obstetricia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, "Profilaxis de la enfermedad tromboembólica venosa durante la gestación y el posparto" Guías De Atención Para La Salud Materna, Perinatal E Infantil . En: Colombia ISBN: 978-958-98506-0-2 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.1 - 8 ,2007

Palabras:

tromboembolismos,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Choque hipovolémico y hemorragia posparto" Botero, Jubiz, Henao. Obstetricia Y Ginecología. Texto Integrado . En: Colombia ISBN: 978-958-44-3829-4 ed: Cib Corporacion Para Investigaciones Biomedicas , v. , p.207 - 216 ,2008

Palabras:

Choque hipovolémico, Hemorragia posparto,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Hemorragia obstétrica" Sexto Seminario Urgente Saber De Urgencias. Hospital Universitario San Vicente De Paul . En: Colombia ISBN: 978-958-98254-0-2 ed: , v. , p.347 -

359 ,2007

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, ALMA VIRGINIA CAMACHO HÜBNER, PAULA ANDREA HINESTROZA BLANDON, DAVID ARNOVIS HERNANDEZ CARMONA, "Modelos de atención de salud materna en Urabá" Cultura Y Salud En Urabá: Retos Para La Reducción De La Mortalidad Materna . En: Colombia ISBN: 978-958-98506-5-7 ed: Direccion Seccional De Salud De Antioquia , v. , p.83 - ,2008

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, ALEJANDRO VARGAS GUTIERREZ, "La mortalidad materna en la ciudad de Medellín durante los años 2003 y 2004" La mortalidad materna y perinatal : en Medellín años 2003 y 2004 : resultados de la investigación "Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna y perinatal en la ciudad de Medellín" . En: Colombia ISBN: 9589755179 ed: Alcaldía de Medellín, Secretaria de Salud , v. , p.13 - 42 ,2005

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, "Panorama de la mortalidad materna" Modelos Para El Análisis De La Mortalidad Materna Y Perinatal . En: Colombia ISBN: 958-97551-7-8 ed: , v. , p.15 - 31 ,2005

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, "Modelo de análisis de la muerte materna : camino para la supervivencia" Modelos Para El Análisis De La Mortalidad Materna Y Perinatal . En: Colombia ISBN: 958-97551-7-8 ed: , v. , p.33 - 43 ,2005

Palabras:

mortalidad materna - modelos de análisis,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos en eventos(capítulos de memoria)

□ Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, JUAN GUILLERMO LONDONO CARDONA, LILIANA ISABEL GALLEGO VELEZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, OMAR ARMANDO MENDEZ GALLO, MARIA ISABEL LALINDE ANGEL, "Maternal mortality in Antioquia Colombia 2004" En: Colombia. 2006. *Evento: XVIII FIGO WORLD CONGRESS OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS Ponencia: Libro:XVIII FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics Book of Abstracts, FIGO* , p.47 - 48 , v.IV <, fasc.

Palabras:

Mortalidad materna, Mortalidad materna - Antioquia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Hemorragia posparto : que no hacer y que hacer" En: Colombia. 2007. *Evento: XV Curso de actualización en ginecología y obstetricia Ponencia: Libro:Aborto En Colombia Consideraciones Epidemiológicas Y Terapéuticas, Universidad De Antioquia* , p.157 - 174 , v. <, fasc.

Palabras:

Hemorragía posparto,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Control prenatal en la paciente de alto riesgo" En: Colombia. 2006. *Evento: XIV curso de actualización en ginecología y obstetricia Ponencia: Libro:Xiv Curso De Actualización En Ginecología Y Obstetricia, Universidad De Antioquia* , p.235 - 251 , v. <, fasc.

Palabras:

Control prenatal,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Hemorragia obstétrica" En: Colombia. 2007. *Evento: 6 Seminario Urgente Saber de Urgencias Ponencia: Libro:Sexto Seminario Urgente Saber De Urgencias. Hospital Universitario San Vicente De*

Paul, , p.347 - 359 , v. <, fasc.

Palabras:

Hemorragía obstétrica,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Muerte materna por hemorragia en el departamento de Antioquia" En: Colombia. 2006. *Evento*: IV Congreso Colombiano, XI Congreso Iberoamericano, III Simposio Andino de Bancos de Sangre y Medicina Trasfusional y I Simposio Colombiano de Bancos de Sangre *Ponencia: Libro*: Medicina transfusional al día, Asociación Colombiana De Bancos De Sangre Y Medicina Transfusional , p.79 - 79 , v.6 <, fasc.1

Palabras:

Mortalidad materna, Muertes por hemorragia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, LILIANA ISABEL GALLEGUE VELEZ, BERNARDO AGUDELO JARAMILLO, DIANA CECILIA JARAMILLO POSADA, "Pathway to maternal death survival: model application for analysis and maternal mortality intervention in Antioquia, Colombia" En: Gran Bretaña. 2007. *Evento*: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology *Ponencia: Libro*: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology: book of abstracts, Royal College of Obstetricians and Gynaecologists , p.214 - 214 , v. <, fasc.

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen**

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, JOAQUIN GUILLERMO GOMEZ DAVILA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, "Analysing maternal deaths caused by haemorrhage in the State of Antioquia, Colombia from 2004 to 2005" En: Gran Bretaña. 2007. *Evento*: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology *Ponencia: Libro*: The British International Congress of Obstetrics and Gynaecology: book of abstracts, Royal College of Obstetricians and Gynaecologists , p.213 - 213 , v. <, fasc.

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Prefacios, epílogos **Producción bibliográfica - Prefacio, epílogo - Introducción**

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Contar cada muerte, cada muerte cuenta...: iniciativa regional de reducción de la mortalidad materna, OPS 2005" En: Colombia. 2009. Revista Colombiana De Obstetricia Y Ginecología *Título:* Contar cada muerte, cada muerte cuenta...: iniciativa regional de reducción de la mortalidad materna, OPS 2005 *Autor:* Gladis Adriana Vélez Álvarez

Palabras:

Hemorragía obstetrica, Mortalidad materna, Mortalidad materna - Antioquia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Otra producción bibliográfica **Producción bibliográfica - Otra producción bibliográfica**

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, "Políticas públicas de protección y atención a las gestantes en Antioquia 1985 y 2008: implementación e impacto en la mortalidad materna" En: Colombia. 2010. p.

Ediciones ó revisiones **Producción técnica - Editoración o revisión - Libro**

MARIA DOLORES CASTRO MANTILLA, ALMA VIRGINIA CAMACHO HÜBNER, GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, Cultura y salud en Urabá: retos para la reducción de la mortalidad materna, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2008, Direccion Seccional De Salud De Antioquia p.116

Palabras:

Mortalidad materna,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Salud Materno-Infantil,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Demás trabajos **Demás trabajos - Demás trabajos**

GLADIS ADRIANA VELEZ ALVAREZ, Maniobras para la prevención y tratamiento de la hemorragia posparto . En: Colombia, ,2008, *finalidad:* Madres y bebés saludables: curso de entrenamiento para profesionales de la salud

Participación en eventos

- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
XXV Congreso Colombiana de Obstetricia y Ginecología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Seminario**
Maternidad segura con calidad
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Intervenciones que salvan vidas, la salud materna e infantil en Antioquia
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
XXI Congreso Nacional de Medicina General y Social
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Urgente saber de urgencias
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
X Congreso Colombian de Perinatología
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Women Deliver
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Programa ALERTA Internacional
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
Primer simposio materno - neonatal hacia una maternidad segura en Urabá
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Primer congreso para médicos generales del Norte del Valle de Aburrá
- Datos complementarios - Participación en eventos - Simposio**
La salud de las madres y los niños: un derecho, un reto un compromiso
- Datos complementarios - Participación en eventos - Congreso**
Primer simposio materno - neonatal hacia una maternidad segura en Urabá
- Datos complementarios - Participación en eventos - Taller**
Taller de capacitación de capacitadores en el sistema de vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna con base en la web

Proyectos

- Investigación**
Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna en el departamento de Antioquia
Inicio: 2004 *Duración*
- Resumen**
- Observaciones**
- Investigación**
Vigilancia epidemiológica de la morbilidad obstétrica severa en la ciudad de Medellín
Inicio: 2004 *Duración*
- Resumen**
- Observaciones**

Juan Carlos Villa Londoño

DATOS PERSONALES

Nombres y apellidos: Juan Carlos Villa Londoño

Cédula de ciudadanía: 98.541.433

ESTUDIOS

Especialización-residencia médica Thomas Jefferson University.
Pennsylvania

2007

Fellow en Ultrasonido Perinatal

Especialización-residencia médica American Institute of Ultrasound in
Medicine y Texas Workforce Commission

Certificación para la práctica y enseñanza del ultrasonido Obstétrico y
Ginecológico

2000

Especialización-residencia médica Methodist Women's & Children's Hospital
Texas

1997

Ultrasonido Obstétrico y Ginecológico

Especialización-residencia médica Universidad de Antioquia

1993-1996

Especialización en Ginecología y Obstetricia

Pregrado/Universitario Universidad C.E.S.

1985-1990

Medicina

PONENCIAS

Ultrasonido Obstétrico y Ginecológico: Women's Imaging Course (United States
Armed Forces Institute of Pathology)

Simposio en Salud Sexual y Reproductiva, Alcaldía de Medellín – Universidad
de Antioquia

Ultrasonido Ginecológico: Thomas Jefferson University, PA

Ultrasonido en Obstetricia y Ginecología: Thomas Jefferson University, PA

Ultrasonido de volumen 3D/4D: Thomas Jefferson University, PA

Avances en Ultrasonido Obstétrico y Ginecológico: Thomas Jefferson
University, PA

Simposio de Medicina Fetal, Sociedad Colombiana de perinatología

Primer Simposio de Medicina Fetal, - Hospital Manuel Uribe Ángel, Envigado, 2008

Simposio Asociación Antioqueña de Ginecología y Obstetricia, Asagio 2008

Congreso Departamento de Ginecología y Obstetricia 2009, Medellín

Congreso de Cirugía Neonatal HUSVP 2009, Medellín

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Hospital Manuel Uribe Ángel Envigado

Director Unidad de Ultrasonido Perinatal y Medicina Fetal
2008 - Actual

Universidad de Antioquia

Docente del Departamento de Ginecología y Obstetricia, Unidad de Medicina Fetal
2008 - Actual

Ecoprado Medellín

Miembro del grupo de Medicina Fetal de la Clinica del Prado
2008 - Actual

Baptist Health System: Baptist School of Health Professions Texas, EE. UU.

Director del programa de Ultrasonido en Obstetricia y Ginecología
2001-2006

Hospital Manuel Uribe Ángel Envigado

Médico Ginecoobstetra, unidad de Ultrasonido Diagnostico Prenatal
1998-2001

Universidad de Antioquia

Profesor escalafonado del Departamento de Ginecología y Obstetricia, Unidad de Ultrasonido y Medicina Fetal
1998-2001

Idiomas

Idioma Nativo: Español

Segundo Idioma: Inglés (Avanzado) puntajes superiores al 93% en TOEFL y Michigan-Melicet

Áreas de acción

Ultrasonido Ginecológico y Obstétrico

Ultrasonido de detalle anatómico y diagnóstico prenatal

Tamizaje de aneuploidias

Valoración Cardiovascular y Hemodinámica fetal (Doppler-ecocardiografía)

Procedimientos Invasivos: Biopsia Vellosidades Coriales

Amniocentesis

Cordocentesis

Amnioinfusión

Amniodrenaje

Transfusiones Intrauterinas

Punción Fetal

Procedimientos especiales en Ginecología:

Sonohisterografías

Drenaje de colecciones-masas quísticas anexiales

John Jairo Zuleta Tobón

http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=000152617

Formación Académica

- Maestría/Magister** Universidad De Antioquia - Udea
Magister En Epidemiología
de2000 - de 2002
Estudio comparativo entre las técnicas de histerectomía abdominal y asistida con el elevador uterino de Boyle
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea
Obstetricia y Ginecología
de1993 - de 1996
Carcinoma de cervix y embarazo
- Pregrado/Universitario** Universidad De Antioquia - Udea
Médico Cirujano
de1981 - de 1990
- Secundario** Liceo Antioqueño
Febrerode1975 - Noviembre de 1980

Formación Complementaria

- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea
Urgencias Médicas
de1988 - de 1988
- Especialización** Secretaría De Salud De Antioquia
Inducción Para Médicos
de1989 - de 1989
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea
Actualización En Obstetricia y Ginecología
de1995 - de 1995
- Especialización** Centro Latinoamericano de Perinatología Salud de La
Mujer y Reproductiva
Talleres Sistema Informático Perinatal
de2005 - de 2005
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea
Curso Taller Escribir Para Publicar
de1997 - de 1997
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea
VII Curso de Actualización En Obstetricia y Gineco
de1999 - de 1999
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea
Curso Taller Sobre Aprendizaje Basado En Problemas
de2001 - de 2001
- Especialización** Universidad De Antioquia - Udea
Quinto Curso Actualización En Ginecología y Obstet
de1996 - de 1996

Áreas de actuación

- Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Ginecología y Obstetricia
- Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica -- Epidemiología Clínica

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
<input type="checkbox"/> Inglés	Deficiente	Aceptable	Aceptable	Aceptable
<input type="checkbox"/> Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno

Lineas de investigación

- Salud sexual y reproductiva, *Activa:No*
- Imaginología e intervencionismo en mama, *Activa:No*
- Cáncer de mama, *Activa:No*
- Histerectomía abdominal, *Activa:No*
- Vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna, *Activa:Si*
- Vigilancia epidemiológica de la mortalidad perinatal, *Activa:Si*
- Vigilancia epidemiológica de la morbilidad obstétrica severa, *Activa:Si*
- Prácticas obstétricas, *Activa:No*
- Epidemiología perinatal, *Activa:Si*

Premios y reconocimientos

- Segundo puesto en presentaciones orales con el trabajo Prácticas médicas basadas en la evidencia en el cuidado materno-perinatal en hospitales colombianos en el 2 Congreso Internacional de la red de apoyo a la ginecología y obstetricia,Asociación Antioqueña de Obstetricia y Ginecología - de 2005
- Segundo puesto categoría transfusional con el trabajo Muerte materna por hemorragia en el departamento de Antioquia,Asociación Colombiana de Bancos de Sangre y Medicina Transfusional COBASMET - de 2006
- Reconocimiento al programa de prácticas académicas con mayor impacto social,Universidad de Antioquia Facultad de Medicina - de 2006
- Primer premio en la categoría Póster Variedad Trabajos Libres,Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - de 2006
- Reconocimiento al Programa de Prácticas Académicas con mayor Impacto Social,Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia - de 2007
- Premio AUIP a la Calidad Mención de Honor Especialización en Ginecología y Obstetricia,Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado - Marzode 2008

Libros

Producción bibliográfica - Libros y capítulos de libros publicados - Libro publicado

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, JOSE FERNANDO VELEZ VILLEGAS, JOHN JAIRO SALAZAR GRISALES, NELSON YESID AGUILAR JAIMES, "Ginecología y obstetricia al día" En: Colombia 1995. ed:Visión Gráfica ISBN: v. pags. 1

Palabras:

Ginecología,

Obstetricia,

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Programas en radio y tv

Producción técnica - Programas en radio o TV - Entrevista

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, La ruta de la vida : menopausia . En: Colombia, ,2005, .Emisora: Emisora Cultural de la Universidad de Antioquia ,29 minutos

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Obstétricas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos dirigidos/tutorías concluidas

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, RAUL ALEJANDRO GARCIA POSADA, JENNY ALEXANDRA MARTINEZ RUA, Factores de riesgo asociados a muerte materna por hemorragia posparto en el departamento de Antioquia en los años 2004-2006 Universidad De Antioquia - Udea Ginecología y Obstetricia ,2007, . *Persona orientada:* Raúl Alejandro García Posada , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, RONALD SMITH MENESES CUBIDES, Cáncer de cuello uterino: experiencia durante un período de seis años en un hospital universitario colombiano Universidad De Antioquia - Udea Ginecología y Obstetricia ,2006, . *Persona orientada:* Ronald Smith Meneses Cubides , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, NATALIA PENA SIERRA, Factores de riesgo para el desarrollo de ruptura prematura de las membranas ovulares (RPMO) en mujeres gestantes atendidas en 12 centros obstétricos de las ciudades de Bogotá, Manizales y Medellín en el período comprendido entre jul de 2004 y abr de 2005 Universidad De Antioquia - Udea Obstetricia y Ginecología ,2007, . *Persona orientada:* Natalia Peña Sierra , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, ANA MARIA MEJIA, Factores de riesgo para el desarrollo de ruptura prematura de las membranas ovulares (RPMO) en mujeres gestantes atendidas en 12 centros obstétricos de las ciudades de Bogotá, Manizales y Medellín en el período comprendido entre jul de 2004 y abr de 2005 Universidad De Antioquia - Udea Ginecología y Obstetricia ,2007, . *Persona orientada:* Ana María Mejía , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, JENNY ALEXANDRA MARTINEZ RUA, RAUL ALEJANDRO GARCIA POSADA, Factores de riesgo asociados a muerte materna por hemorragia posparto en el departamento de Antioquia en los años 2004-2006 Universidad De Antioquia - Udea Obstetricia y Ginecología ,2007, . *Persona orientada:* Jenny Alexandra Martínez Rúa , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

Volumen de la unidad de cuidado neonatal asociado a la mortalidad neonatal en recién nacidos pretérmino de muy bajo peso al nacer < a 1500 gr en Medellín Universidad de Antioquia Ciencias Clínicas ,2009, . *Persona orientada:* María Eulalia Tamayo Pérez , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

Descripción de las muertes de mujeres a las que se les practicó Cesárea en el departamento de Antioquia entre los años 2004 y 2010 Universidad De Antioquia - Udea Obstetricia y Ginecología ,2009, . *Persona orientada:* Luis Gregorio Amaya Mosquera , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

Descripción de las muertes de mujeres a las que se les practicó Cesárea en el departamento de Antioquia entre los años 2004 y 2010 Universidad De Antioquia - Udea Obstetricia y Ginecología ,2009, . *Persona orientada:* Jaid Alexis Cardona Aristizábal , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

Análisis de las muertes maternas por hipertensión durante la gestación en el departamento de Antioquia entre los años 2004-2009 Universidad De Antioquia - Udea Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Heleodora Pandales Pérez , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

Análisis de las muertes maternas por hipertensión durante la gestación en el departamento de Antioquia entre los años 2004-2009 Universidad De Antioquia - Udea Obstetricia y Ginecología ,2008, . *Persona orientada:* Sandra Milena Sánchez Valencia , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

Factores de riesgo determinantes para hemorragia postaborto Universidad de Antioquia Especialista en obstetricia y ginecología ,2009, . *Persona orientada:* Carlos Albeiro Ruiz Correa , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

Factores de riesgo determinantes para hemorragia postaborto Universidad de Antioquia Especialista en obstetricia y ginecología ,2009, . *Persona orientada:* Lida Janeth Uribe Berrío , *Dirigió como:* Tutor principal, meses

Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría

Nivel de complejidad y volumen de las unidades neonatales asociados a mortalidad neonatal en recién nacidos pretérmino de muy bajo peso al nacer (menor de 1.500 gramos) Universidad de Antioquia Especialista en obstetricia y ginecología ,2009, . *Persona orientada*: Carla Cristina Mazo Cardona , *Dirigió como*: Tutor principal, meses

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

Nivel de complejidad y volumen de las unidades neonatales asociados a mortalidad neonatal en recién nacidos pretérmino de muy bajo peso al nacer (menor de 1.500 gramos) Universidad de Antioquia Especialista en obstetricia y ginecología ,2009, . *Persona orientada*: Diana Catalina Monsalve , *Dirigió como*: Tutor principal, meses

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

Factores sociodemográficos y gestacionales determinantes de la concentración de hemoglobina en gestantes que tuvieron hijos nacidos vivos en la ESE Metrosalud de la ciudad de Medellín. Enero - Diciembre de 2007 Universidad De Antioquia - Udea Ciencias de la Alimentación y Nutrición Humana ,2009, . *Persona orientada*: , *Dirigió como*: Tutor principal, meses

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

Factores de riesgo para hemorragia postaborto, estudio de casos Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia Obstetricia y Ginecología ,2010, . *Persona orientada*: Carlos Albeiro Ruiz Correa , *Dirigió como*: Tutor principal, meses

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

Factores de riesgo para hemorragia postaborto, estudio de casos Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia Obstetricia y Ginecología ,2010, . *Persona orientada*: Lida Janeth Uribe Berrío , *Dirigió como*: Tutor principal, meses

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

Reducción de la infección urinaria asociada a sonda vesical con la revisión diaria de la indicación por enfermería hospital Pablo Tobón Uribe. Medellín. 2009-2010 Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia Maestría en Ciencias Clínicas ,2010, . *Persona orientada*: María Victoria Restrepo , *Dirigió como*: Tutor principal, meses

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

Quinolonas como factor de riesgo para infección por klebsiella pneumoniae resistente a carbapenems Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia Maestría en Ciencias Clínicas ,2010, . *Persona orientada*: Narly Viviana Gómez Rueda , *Dirigió como*: Tutor principal, meses

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

Diferencias en la frecuencia de la morbilidad cuando se aplica un protocolo de aspiración endotraqueal a necesidad comparado con uno de aspiración rutinaria en la unidad de cuidado intensivo pediátrica del Hospital Pablo Tobón Uribe, un ensayo clínico controlado al azar. Facultad de Medicina - Universidad de Antioquia Maestría en Ciencias Clínicas ,2009, . *Persona orientada*: Gloria Lucía Lema Zuluaga , *Dirigió como*: Tutor principal, meses

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, JORGE ALEXANDER RODRIGUEZ GALLEGO, Episiotomía mediana selectiva vs episiotomía mediana de rutina en prevención de desgarros grado III y IV del periné. Estudio aleatorizado y controlado en primíparas del Hospital Universitario San Vicente de Paúl de Medellín. Universidad De Antioquia - Udea Obstetricia y Ginecología ,2002, . *Persona orientada:* Jorge Alexander Rodríguez , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, Episiotomía mediana selectiva vs episiotomía mediana de rutina en prevención de desgarros grado III y IV del periné. Estudio aleatorizado y controlado en primíparas del Hospital Universitario San Vicente de Paúl de Medellín. Universidad De Antioquia - Udea Obstetricia y Ginecología ,2002, . *Persona orientada:* Rodriguez Jorge Alexander , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

NATALIA LUCIA GOMEZ MARULANDA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, Uso del ácido sulfasalícilico en la detección rápida de proteinuria en pacientes con hipertensión en el embarazo para hacer diagnóstico de pre-eclampsia Universidad De Antioquia - Udea Ginecología y Obstetricia ,2006, . *Persona orientada:* Natalia Lucía Gómez Marulanda , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia -- Prácticas Obstétricas,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

DIEGO A. HERRERA, JOHN JAIRO ZULETA TOBON, Evaluación y seguimiento de pacientes con diagnóstico mamográfico BIRADS 4 y 5 en un programa de detección de cáncer de mama del Hospital Universitario San Vicente de Paúl Universidad De Antioquia - Udea Radiología ,2005, . *Persona orientada:* Diego A. Herrera , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, DIEGO ALBERTO OSORIO, Seguimiento a corto plazo de lesiones probablemente benignas detectadas en un programa de mamografía en el Hospital Universitario San Vicente de Paul (HUSVP) Universidad De Antioquia - Udea Radiología ,2005, .*Persona orientada:* Diego Alberto Osorio , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, CLARA LUZ MARIN ZAPATA, Asociación entre los niveles de proteinuria y mobimortalidad materna en primigestantes con embarazo único y preeclampsia entre las 28 y 34 semanas de gestación en el Hospital San Vicente de Paúl Universidad De Antioquia - Udea Ginecología y Obstetricia ,2004, . *Persona orientada:* Clara Luz Marín Zapata , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

□ **Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas - Tesis de maestría**

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, GABRIELA PALACIOS MORENO, Resultado materno y perinatal de acuerdo a la prueba de tamización para diabetes gestacional en los Hospitales San Vicente de Paúl de Caldas y Medellín, Medellín 2000 Universidad De Antioquia - Udea Ginecología y Obstetricia ,2004, . *Persona orientada:* Gabriela Palacios Moreno , *Dirigió como:* Tutor principal, 0 meses

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica, Ciencias de La Salud -- Medicina -- Ginecología y Obstetricia,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,

Demás trabajos

□ **Demás trabajos - Demás trabajos**

JOHN JAIRO ZULETA TOBON, Estudio aleatorizada doble ciego de betametasona 0.5% vs. catalasa superoxido dismutasa para el tratamiento de vitiligo . En: Colombia, ,2006, *finalidad:* Poster

Areas:

Ciencias de La Salud -- Medicina -- Clínica Médica,

Sectores:

Salud humana - Cuidado a la salud de las poblaciones humanas,

Jurado en comites de evaluación

Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

Titulo: Prevalencia de Papilomavirus Humano en mujeres del municipio de Pueblorrico, Antioquia *en:* Universidad de Antioquia *programa académico* Epidemiología *Nombre del orientado:* Emilio Salazar Flórez

Palabras:

VPH, Lesión intraepitelial escamosa (LIE), Citología cervical, Prevalencia,

Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

Titulo: Factores sociodemográficos y gestacionales determinantes de la concentración de hemoglobina en gestantes que tuvieron hijos nacidos vivos en la ESE Metrosalud de la ciudad de Medellín. Enero - Diciembre de 2007 *en:* Universidad de Antioquia *programa académico* Ciencias de la Alimentación y Nutrición Humana *Nombre del orientado:* Luz Stella Escudero Vásquez

Palabras:

Embarazo,

Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

Titulo: Ensayo clínico aleatorio del efecto del consumo de cacao en parámetros cardiovasculares e inmunológicos en pacientes colombianos con diagnóstico reciente de hipertensión arterial estadio 1 *en:* Universidad de Antioquia *programa académico* Ciencias Clínicas *Nombre del orientado:* Luz Ángela Angarita Fuentes

Proyectos

Investigación

Estudio comparativo entre las técnicas de histerectomía abdominal y asistida con el elevador uterino de Boyle
Inicio: 2000 *Duración*

Resumen

Observaciones

Investigación

Factores de riesgo para infección en pacientes colonizados por *Klebsiella pneumoniae* carbapenem resistente
Inicio: Febrero 2010 *Duración* 0

Resumen Objetivo: Estimar el impacto del empleo de quinolonas y de otros factores de riesgo para infección por *klebsiella pneumoniae* multirresistente en pacientes previamente colonizados, Hospital Pablo Tobón Uribe, 2008-2010
Estudio observacional analítico de Casos y Controles Población de estudio: Paciente de todas las edades, hospitalizados en el HPTU quienes estén consignados en la base de datos de pacientes colonizados por *Klebsiella Pneumoniae* multirresistente. Casos: Pacientes infectados con *Klebsiella Pneumoniae* multirresistente Controles: Pacientes colonizados con *Klebsiella Pneumoniae* multirresistente que egresan sin infección. Colonización se define como al menos 1 cultivo de vigilancia epidemiológica positivo.

Observaciones

□ **Investigación**

Factores de riesgo para flebitis asociadas a catéter periférico en pacientes adultos del Hospital Pablo Tobón Uribe
Inicio: Noviembre 2011 *Fin proyectado:* Mayo 2013 *Duración* 30

Resumen Un estudio descriptivo longitudinal y simultáneamente un estudio de caso-cohorte. **Objetivos:** Describir las características clínicas de los pacientes con diagnóstico de flebitis en el Hospital Estimar la incidencia de flebitis, discriminado por severidad Identificar los factores de riesgo extrínsecos para desarrollar flebitis en el Hospital

Observaciones

□ **Investigación**

Evaluación de la prevalencia y los factores de riesgo de enfermedad renal aguda en el trasplante hepático en una cohorte de pacientes atendidos en el período comprendido entre febrero de 2004 y marzo de 2009, en el Hospital Pablo Tobón Uribe, Medellín, Co

Inicio: Febrero 2010 *Fin proyectado:* Noviembre 2010 *Fin:* Abril 2011 *Duración* 0

Resumen **Objetivo general:** Evaluar el efecto del esquema inmunosupresor en la aparición de enfermedad renal aguda en pacientes con trasplante hepático en el período comprendido entre febrero de 2004 y marzo de 2009, en el Hospital Pablo Tobón Uribe, de Medellín, Colombia. **Tipo de estudio:** analítico de cohorte **Población de estudio:** Historias clínicas de los pacientes sometidos a trasplante de hígado en el HPTU durante el período comprendido entre febrero de 2004 y marzo de 2009 **Criterios de inclusión:** se evaluarán todas las historias clínicas de los pacientes trasplantados de hígado en el HPTU desde el 12 de febrero de 2004 hasta el 09 de marzo de 2009. **Plan de análisis** La cohorte se dividirá en pacientes que recibieron ciclosporina antes de la presentación de la enfermedad renal y en pacientes que nunca recibieron ciclosporina durante todo el seguimiento, o que nunca la habían recibido antes de presentar la enfermedad renal aguda. Se buscará la asociación con la disfunción renal mediante una prueba de chi cuadrado. Posteriormente se hará un ajuste mediante una regresión logística que incluirá la edad, el sexo, la clasificación CHLD, el puntaje de MELD, antecedente de diabetes, hipertensión arterial y la enfermedad de base. Se presentarán los resultados como RR con su respectivo intervalo de confianza.

Observaciones

□ **Investigación**

Factores asociados al embarazo no planeado en una población de mujeres entre los 14 y 49 años, consultante a la Unidad Hospitalaria de Manrique, entre agosto 2011 y agosto de 2012, en la ciudad de Medellín
Inicio: Noviembre 2011 *Fin proyectado:* Marzo 2013 *Duración* 24

Resumen **Objetivo:** Identificar los factores asociados al fenómeno del embarazo no planeado en mujeres que sospechan estar embarazadas que consultan a la Unidad Hospitalaria de Manrique, Medellín, entre agosto de 2011 y diciembre de 2012. El tipo de estudio será cuantitativo, observacional analítico de corte transversal, el cual se realizará en la Unidad Hospitalaria UPSS Manrique Hermenegildo de Fex. Perteneciente a la Red Pública Hospitalaria del Municipio de Medellín, ESE METROSALUD, la cual tiene como especialidad la Ginecología y Obstetricia, consulta externa, control de

alto riesgo obstétrico, Hospitalización obstétrica de 2do nivel y quirófanos para procedimientos Gineco-obstétricos. Definición de caso: Toda mujer que al momento de la realización de la prueba de embarazo, afirma no estar buscando un embarazo en el momento, ni haberlo buscado en los últimos 6 meses, indiferente de si se estaba o no utilizando anticoncepción. Definición de control: Toda mujer que al momento de la realización de la prueba de embarazo, afirma estar buscando un embarazo en el momento, o haberlo buscado en los últimos 6 meses, indiferente de si se estaba o no utilizando anticoncepción. Se realizó el cálculo del tamaño de la muestra partiendo de una frecuencia de aparición del embarazo no planeado de 55%, y de conocimiento adecuado de métodos de planificación de un 30%, con una relación 1 a 2, entre las pacientes que tienen conocimiento adecuado de los métodos y las pacientes que no tienen conocimiento adecuado y desarrollan un embarazo no planeado. Resultando en un tamaño de la muestra 474 pacientes. La información será recogida en la unidad Hospitalaria de Manrique. Se invita a la participación en el estudio a pacientes que lleguen a la institución a realizarse una prueba de embarazo

Observaciones

Investigación

Resultado del estudio Doppler de las arterias uterinas y severidad de la preeclampsia

Inicio: Agosto 2011 *Fin* proyectado: Marzo 2013 *Duración* 0

Resumen Objetivo Describir la frecuencia de índice de pulsatilidad de las arterias uterinas alterado, según la presencia de complicaciones en las mujeres con preeclampsia evaluadas en la Fundación Hospitalaria San Vicente de Paúl entre los años 2009-2010. Objetivos específicos: 1 Identificar diferencias en los resultados del Doppler de arterias uterinas en las pacientes con trastornos hipertensivos asociados al embarazo diferentes a la preeclampsia, con la presencia de complicaciones maternas o fetales tales como: síndrome HELLP, preeclampsia, eclampsia, síndrome de encefalopatía posterior reversible, abrupcio de placenta, falla renal aguda, muerte materna y muerte fetal. 2 Establecer si existen diferencias en el resultado del Doppler entre las pacientes con preeclampsia u otros tipos de trastornos hipertensivos asociados al embarazo Estudio descriptivo retrospectivo Población de estudio Mujeres embarazadas que asisten al San Vicente Fundación Hospital Universitario de los servicios urgencias y ambulatorios sin importar el grado de riesgo obstétrico, con edad gestacional entre 22 y 40 semanas y a quienes se les realizó estudio por impresión diagnóstica de THAE.

Observaciones

Investigación

Cervicometría corta como predictor de Parto Pretérmino

Inicio: Septiembre 2011 *Fin* proyectado: Marzo 2013 *Duración* 19

Resumen Objetivo Principal Establecer la probabilidad de parto pretérmino a los 7 días post- prueba, de acuerdo a la medición del cérvix y a la edad gestacional, en pacientes con diagnóstico clínico de amenaza de parto pretérmino (APP) en el HUSVF, entre enero de 2009 y Junio de 2011

Observaciones

Investigación

Distribución de los partos por cesárea en la Fundación Hospitalaria San Vicente de Paul durante el año 2010 de según la clasificación de Robson
Inicio: Septiembre 2011 *Fin* proyectado: Marzo 2012 *Duración* 6

Resumen OBJETIVO GENERAL Estimar la frecuencia y la pertinencia de partos por cesárea según los grupos de la clasificación de Robson en la Fundación Hospitalaria San Vicente de Paul en el año 2010

Observaciones

Investigación 1/2n

Validación del código rojo: una propuesta para el tratamiento de la hemorragia obstétrica

Inicio: Enero 2010 *Fin* proyectado: Febrero 2012 *Duración* 28

Resumen Objetivo general: Evaluar el efecto de una intervención sistemática acompañada de una estrategia de capacitación en escenarios de simulación en la disminución de las consecuencias de la hemorragia obstétrica

Observaciones

Investigación 1/2n

Descripción de las muertes de mujeres a las que se les practicó Cesárea en el departamento de Antioquia entre los años 2004 y 2010

Inicio: Octubre 2009 *Fin*

proyectado: Marzo 2011 *Fin:* Julio 2011 *Duración* 17

Resumen Describir los factores asociados y la influencia que tiene la cesárea en la mortalidad materna en el departamento de Antioquia entre los años 2004 y 2010.

Observaciones

Investigación 1/2n

Proyecto interadministrativo para la vigilancia epidemiológica avanzada de la mortalidad materna y perinatal de Medellín

Inicio: 2003 *Duración*

Resumen

Observaciones

Investigación 1/2n

Análisis de las muertes maternas por hipertensión durante la gestación en el departamento de Antioquia entre los años 2004-2009

Inicio: Octubre 2008 *Fin*

proyectado: Marzo 2011 *Fin:* Junio 2011 *Duración* 17

Resumen Objetivo general Describir las características clínicas, demográficas y los factores asociados a la mortalidad por hipertensión durante la gestación en Antioquia entre los años 2004-2009.

Observaciones

Investigación 1/2n

Soluciones de preservación en trasplante hepático en adultos: Celsior (cs) vs Custodiol (HTK): revisión sistemática de la literatura y meta-análisis.

Inicio: Agosto 2010 *Fin*

proyectado: Junio 2011 *Fin:* Agosto 2011 *Duración* 10

Resumen El objetivo de este estudio es comparar la función hepática de los injertos trasplantados preservados en estas soluciones. Se buscará en bases electrónicas, resúmenes de conferencias científicas, bibliografías de artículos

relevantes y habrá contacto con expertos. Se incluirán ensayos clínicos con asignación al azar y cuasiexperimentales, que comparen la eficacia y seguridad de las soluciones CS y HTK en trasplante hepático en adultos con su impacto en la disfunción primaria del injerto (DPI), que incluyen la falla primaria (FP) y la pobre función inicial (PFI), las lesiones isquémicas biliares (LIB) y la tasa de supervivencia del paciente y del injerto a los 30,90 y 120 días posteriores al trasplante. Dos autores de manera independiente revisarán todos los títulos y resúmenes. Los artículos de texto completo serán revisados si cumplen con los criterios de inclusión. Cualquier desacuerdo entre los autores, será resuelto con un tercer autor hasta llegar a un consenso. Se utilizará el programa Review Manager versión 5. Si los datos lo permiten se hará metanálisis por efectos fijos, en su defecto por efectos aleatorios. Si no se encuentran comparaciones directas, se complementarán los metanálisis individuales con una comparación indirecta ponderada

Observaciones

Investigación

Reducción de la infección urinaria asociada a sonda vesical con la revisión diaria de la indicación por enfermería hospital Pablo Tobón Uribe. Medellín. 2009-2010

Inicio: Noviembre 2009 *Fin proyectado:* Julio 2010 *Duración* 8

Resumen OBJETIVO PRIMARIO: Estimar la reducción de la tasa de infección urinaria asociada a sonda vesical por la revisión diaria de la indicación de la sonda comparada con la atención rutinaria del equipo tratante, en pacientes mayores de 18 años hospitalizados en el Hospital Pablo Tobón Uribe. OBJETIVOS SECUNDARIO: Determinar si la revisión diaria de la indicación de la sonda vesical reduce los días de sondaje. OBJETIVOS EXPLORATORIOS Describir el uso de antibióticos, la condición al egreso y los días de sonda al momento del diagnóstico de infección urinaria, en ambos grupos. Tipo de estudio: Ensayo clínico controlado con asignación aleatoria doble enmascarado. Población de referencia: Pacientes de ambos sexos, de 18 años de edad o más, hospitalizados y con sonda vesical permanente. Población de estudio: Pacientes adultos, de ambos sexos, hospitalizados en el Hospital Pablo Tobón Uribe de Medellín, con sonda vesical permanente, entre noviembre de 2009 y junio de 2010. Criterios de inclusión: pacientes de 18 años o más de edad, con sonda vesical permanente (sonda con balón) durante la hospitalización. La sonda podrá ser colocada en la hospitalización o previamente.

Observaciones

Investigación

Diferencias en la frecuencia de la morbilidad cuando se aplica un protocolo de aspiración endotraqueal a necesidad comparado con uno de aspiración rutinaria en la unidad de cuidado intensivo pediátrica del Hospital Pablo Tobón Uribe, un ensayo clínico co

Inicio: Febrero 2010 *Fin proyectado:* Abril 2011 *Fin:* Abril 2011 *Duración* 14

Resumen Objetivo Primario Demostrar que la frecuencia de la morbilidad asociada a la aspiración en la UCIP del Hospital Pablo Tobón Uribe, es diferente cuando se aplica un protocolo de aspiración endotraqueal a necesidad comparado con uno rutinario. Desenlace primario: se entenderá morbilidad para este estudio como la presencia de uno o más de los

siguientes desenlaces: hipoxemia o arritmias o extubación accidental o paro cardíaco. Objetivos Secundarios 1. Estimar diferencias en cada uno de los cuatro componentes de la morbilidad (hipoxemia, extubación accidental, arritmias o paro cardíaco) cuando se aplica un protocolo de aspiración endotraqueal a necesidad comparado con uno rutinario. 2. Cuantificar la diferencia en los días de ventilación mecánica y de estancia en la UCIP entre un protocolo de aspiración endotraqueal a necesidad y uno rutinario. 3. Evaluar el efecto en la frecuencia de la neumonía asociada al ventilador entre un protocolo de aspiración endotraqueal a necesidad y uno rutinario. Ensayo clínico controlado abierto. La unidad de análisis será la práctica de la aspiración endotraqueal. Criterios de inclusión Niños mayores de un mes hasta los 14 años más 364 días que requieran intubación orotraqueal, cuyos padres acepten firmar el consentimiento informado.

Observaciones

Investigación

¿Alendronato o Risedronato para la prevención secundaria de fracturas no vertebrales? Metánesis con comparación indirecta

Inicio: Febrero 2011 *Fin proyectado:* Noviembre 2011 *Duración* 10

Resumen Objetivo Estimar las diferencias entre el tratamiento con alendronato y con risedronato en la prevención de las fracturas no vertebrales en pacientes con osteoporosis y antecedente de fractura. Metánesis de ensayos clínicos con asignación al azar para cada tratamiento y comparación indirecta entre las alternativas, porque se sabe que las comparaciones directas existentes no evalúan desenlaces clínicos o son estudios observacionales.

Observaciones

Investigación

Factores de riesgo determinantes para hemorragia postaborto
Inicio: Marzo 2008 *Fin proyectado:* Mayo 2010 *Fin:* Julio 2010 *Duración* 26

Resumen OBJETIVO GENERAL Determinar los factores de riesgo que hacen que una paciente con un aborto llegue a presentar hemorragia severa. ESPECIFICOS 1. Describir demográfica y clínicamente la población en estudio, discriminada según la presencia de complicación hemorrágica. 2. Cuantificar los hemoderivados y líquidos endovenosos administrados, en total y en la primera hora, para el manejo de la hemorragia post aborto. 3. Identificar las morbilidades asociadas y las complicaciones secundarias a la hemorragia en las pacientes con aborto. 4. Cuantificar la diferencia en días de estancia hospitalaria de las pacientes con diagnóstico de aborto complicadas y no complicadas con hemorragia. 5. Establecer diferencias entre los grupos en el tiempo desde el inicio del sangrado hasta la consulta y la realización del procedimiento. 6. Determinar si el ingreso temprano al control prenatal y las barreras administrativas tienen influencia sobre la presentación de una hemorragia posaborto. 7. Determinar si la inadecuada valoración del cuadro clínico y el manejo del mismo al momento del aborto influyen sobre la presentación de una hemorragia pos aborto. 8. Establecer si los retrasos administrativos, incluido las dificultades en el traslado, influyen sobre la presentación de abortos complicados con hemorragia. 9. Determinar si la hora de llegada de la paciente a la institución, la disponibilidad de anesthesiólogo y quirófano son factores de riesgo determinantes en el desarrollo de la

complicación hemorrágica. 10. Determinar si el uso previo de misoprostol y el tipo de aborto son factores de riesgo determinantes en el desarrollo de la complicación hemorrágica. Tipo de estudio: Estudios de casos y controles.

Observaciones

Investigación

Caracterización de la población adolescente atendida en la consulta de planificación familiar y prevención de infecciones de transmisión sexual del proyecto Sol y Luna

Inicio: Enero 2008 *Fin proyectado:* Abril 2008 *Fin:* Abril 2008 *Duración* 3

Resumen Objetivo: describir las características de la población atendida, presentar la frecuencia de elección de los diferentes métodos de anticoncepción ofrecidos e identificar potenciales características asociadas al embarazo de los adolescentes asistentes al proyecto Sol y Luna. Metodología: estudio de corte (cross-sectional).

Observaciones

Investigación

Descripción del comportamiento clínico de pacientes pediátricos con trasplante renal. Experiencia con Alemtuzumab

Inicio: Octubre 2010 *Fin proyectado:* Junio 2011 *Fin:* Julio 2011 *Duración* 0

Resumen Estudio descriptivo, retrospectivo Objetivo realizar una descripción clínica de los pacientes pediátricos trasplantados renales en el Hospital Pablo Tobón Uribe, comparando los diferentes protocolos de inducción (alemtuzumab, timoglobulina y daclizumab) y mantenimiento con la supervivencia del injerto, aparición de rechazo y otras complicaciones como infecciones, hipertensión arterial y hiperglicemia

Observaciones

Investigación

Detección temprana de la falla renal aguda en pacientes con factores de riesgo en la unidad de cuidado intensivo comparación entre Cistatina y Cratinina sérica, prueba piloto

Inicio: Octubre 2010 *Fin proyectado:* Marzo 2011 *Fin:* Mayo 2011 *Duración* 5

Resumen Describir el comportamiento de la cistatina C sérica como marcador temprano, para el diagnóstico de Falla Renal Aguda en pacientes críticos hospitalizados en la Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Pablo Tobón Uribe. Periodo de estudio: Noviembre 2010. Prueba piloto. Se realizará la medición de los niveles de creatinina y cistatina C a todos los pacientes incluidos en el estudio, al ingreso y cada 24 horas por cinco días. Las muestras serán procesadas en el laboratorio del Hospital Pablo Tobón Uribe, inmediatamente después de ser tomadas.

Observaciones

Investigación

Uso del ácido sulfasalícilico en la detección rápida de proteinuria en pacientes con hipertensión en el embarazo para hacer diagnóstico de pre-eclampsia

Inicio: 2004 *Duración* 0

Resumen Evaluación de una prueba diagnóstica novedosa para diagnósticas proteínuria en gestantes hipertensas, ofrece como novedades la rapidez la disminución del costo y una mayor especificidad que la tradicional cintilla del citoquímico de urina.

Observaciones **Investigación 1/2n**

Evaluación y seguimiento de pacientes con mamografías B. Rads III

Inicio:

2003 *Duración*

Resumen**Observaciones** **Investigación 1/2n**

Uso de esteroides a dosis altas en el síndrome HELLP

Inicio:

2002 *Duración*

Resumen**Observaciones** **Investigación 1/2n**

Evaluación y seguimiento de pacientes con mamografía B. Rads IV y V

Inicio:

2002 *Duración* 0

Resumen**Observaciones** **Investigación 1/2n**

Episiotomía mediana selectiva Vs Episiotomía mediana de rutina en prevención de desgarros grado III y IV del periné. Estudio aleatorizado y controlado en primiparas del Hospital Universitario San Vicente de Paull

Inicio:

2002 *Duración* 0

Resumen**Observaciones** **Investigación 1/2n**

Proyecto interadministrativo para la vigilancia epidemiológica avanzada de la mortalidad materna y perinatal de Medellín

Inicio:

2003 *Duración*

Resumen**Observaciones** **Investigación 1/2n**

Impacto clínico de un sistema de identificación y sensibilidad bacteriano automatizado vs un sistema convencional, en un hospital de cuarto nivel de complejidad

Inicio: Diciembre

2010 *Duración* 24

Resumen Ensayo clínico, aleatorizado, doble ciego, comparativo de superioridad de una prueba diagnóstica con respecto al método estándar de detección de microorganismos causales. Desenlaces Predefinidos estudio de eficacia Primario • Disminución de los días de estancia hospitalaria. Secundario • Disminución de la mortalidad total. • Reducción absoluta de utilización de ayudas diagnósticas. • Reducción en el consumo de antibióticos de amplio espectro. • Reducción en los días de ventilación mecánica. • Reducción de los costos.

Observaciones

JORGE GUTIÉRREZ URIBE

Calle 52 No. 72-39

Teléfono: 266 11 05

FECHA DE NACIMIENTO: San Jerónimo, 29 de diciembre de 1939

IDENTIFICACIÓN: Cédula No. 3.404.072 de Bello

ESTADO CIVIL: Casado

ESTUDIOS

SECUNDARIOS:

Liceo Antioqueño. Bachiller

UNIVERSITARIOS:

Universidad de Caldas, Médico Cirujano. Caldas, 1967.

Universidad de Antioquia. Especialista en Obstetricia y Ginecología. Medellín, 1978.

OTROS:

Tercer Congreso Colombiano de Menopausia, Asociación Colombiana de Menopausia – Capítulo Antioquia y ASAGIO. Medellín, 19 al 21 de marzo de 1999.

Séptimo Congreso Colombiano de Medicina Perinatal, FECOPEN y ASAGIO. Medellín, 22 al 24 de febrero de 2001.

Noveno Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Medellín, 1 y 2 de marzo de 2001.

Segundo Simposio Internacional de Perinatología, ASAPER. Medellín, 27 y 28 de septiembre de 2002.

Décimo Primer Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Medellín, 20 y 21 de marzo de 2003.

Sexto Congreso Colombiano de Menopausia, Asociación Colombiana de Menopausia. Bucaramanga, 3 al 5 de marzo de 2005.

Décimo Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Medellín, 17 y 18 de marzo de 2005.

EXPERIENCIA LABORAL

INSTITUTO DE SEGURO SOCIALES. Obstetra. Jubilado

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA. Profesor Titular, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia. Jubilado.

ASOCIACIONES

Miembro de Número, Asociación Antioqueña de Obstetricia y Ginecología – ASAGIO. Medellín, enero de 1999.

REFERENCIAS PERSONALES

Doctor Carlos Mario Piedrahíta. Odontólogo consultorio particular. Bello. Teléfono 272 10 70.

Doctor Elí Uechek. Profesor Jubilado Departamento de Obstetricia y Ginecología. Universidad de Antioquia. Medellín. Teléfono 250 90 95.

JORGE GUTIÉRREZ URIBE

HOJA DE VIDA

Nombre	María Natalia
Apellidos	Posada Villa
Dirección Oficina	Inser. Calle 12 No. 39-60 Medellín, Colombia
Teléfono	574 268 80 00
Fax	574 211 96 91
E-Mail	mnposada@une.net.co nposada@inser.com.co

Dirección Residencia	Calle 5 Sur # 25-204 Medellín, Colombia
Teléfono	574 312 69 80
Lugar y fecha de nacimiento	Medellín, 30 de septiembre de 1963
Nombre del Esposo	Andrés Mejía
Profesión	Presidente Senco de Colombia
Nombre de los Hijos	Alberto Mejía, edad: 14 Años Juan Mario Mejía, edad: 12 Años

Educación

Taller Preservación de la Fertilidad a través de Avances en
Criobiología
Red Latinoamérica de Reproducción Asistida.
Hospital de Clínicas, Caracas, Venezuela
17 de septiembre de 2004

Research Fellowship
División de Endocrinología de la Reproducción e Infertilidad
Departamento de Ginecología y Obstetricia, Escuela de Medicina,
Universidad de Johns Hopkins
Baltimore, Maryland
Diciembre 1999 - diciembre 2001

Taller en Diagnóstico Genético Preimplantatorio
Susan E. Lazendorf, Ph.D., HCLD, CC.
Eastern Virginia Medical School e Instituto Jones para la Medicina
Reproductiva
Septiembre 18 - 20, 2000

Cirugía Histeroscópica y Laparoscópica
Dr. Camran Nezhat, M.D., Profesor de Cirugía y Obstetricia
/Ginecología. Universidad de Stanford, Palo Alto, California
Junio 17 - julio 7, 1996

Técnicas de Reproducción Asistida
Dr. Jairo García, M.D. Director Womens' Hospital Fertility Center
and IVF Program. Greater Baltimore Medical Center
Baltimore, Maryland
Julio - septiembre de 1992

Residencia en Obstetricia y Ginecología
Instituto De Ciencias De La Salud, Ces
Medellín, Colombia
1989 - 1992

Estudiante de Intercambio
Escuela de Medicina de la Universidad de Boston
Boston, Massachussets
Enero - mayo, 1986

Grado de Médico y Cirujano
Instituto de Ciencias de la Salud, Ces
Medellín, Colombia, 1982 - 1987

Grado de Bachiller
Colegio Cristóbal Colón
Medellín, Colombia

Historia Laboral

Enero 2002. Actual

Médica Ginecóloga, Jefe de Laboratorio,
Instituto Antioqueño de Reproducción, Inser
Medellín, Colombia

Marzo 1994 - 1999

Médico Co-Director
Instituto Antioqueño de Reproducción, Inser
Medellín, Colombia

Febrero 1993. Actual

Médica Ginecóloga y Obstetra
Clínica del Prado
Medellín, Colombia

Febrero 1993 - febrero 1995

Director Departamento de Endocrinología Reproductiva
Profamilia
Medellín, Colombia

Abril 1988 - marzo 1989

Año Social Obligatorio.
Departamento de Medicina
Hospital Pablo Tobón Uribe
Medellín, Colombia

Enero - marzo 1988

Médico de Planta
Clínica Cardiovascular Fundación Santamaría
Medellín, Colombia

Enero 1987 - diciembre 1987

Internado
Hospital General de Medellín
Medellín, Colombia

Certificados

Taller “Avances en Reproducción Asistida”
Red Latinoamericana de Reproducción Asistida
Lima, Perú
Septiembre de 2006

Curso 2: Andrología
22nd Annual Meeting of ESHRE
Praga, República Checa
18 de junio de 2006

Taller en Preservación de la Fertilidad a través de Avances en
Criobiología
Red Latinoamérica de Reproducción Asistida
Hospital de Clínicas
Caracas, Venezuela
17 de septiembre de 2004

Curso XVIII, Immunology of Infertility – From Laboratory to Clinic
Sponsored by the American Society for Reproductive Medicine
developed in cooperation with the Reproductive Immunology Special
Interest Group.
Thirty-sixth Annual Postgraduate Program
San Antonio, Texas
October 12, 2003

Curso X, Tomorrow’s IVF Laboratory: From basic research to technology
transfer. Sponsored by the American Society for Reproductive Medicine.
Developed in cooperation with the Reproductive Biologist Professional Group.
Thirty-sixth annual postgraduate program
San Antonio, Texas

Curso VIII, IVF and Genetics: the Abyss – Optimizing ART
Sponsored by the American Society for Reproductive Medicine
developed in cooperation with the Society for Assisted Reproductive
Technology.
Thirty-fifth Annual Postgraduate Program.
Seattle, Washington
October 12 - 13, 2002
October 11, 2003

Curso VIII, Lab Perspective: Present and future
Sponsored by the American Society for Reproductive Medicine and
developed in cooperation with the Reproductive Biologist
Professional Group
33th Annual Postgraduate Program
San Diego, California
October 21, 2000

Taller en Diagnóstico Genético Preimplantatorio
Susan E. Lazendorf, Ph.D., HCLD, CC
Eastern Virginia Medical School e Instituto Jones para la Medicina
Reproductiva
Norfolk, Virginia
Septiembre 18 - 20, 2000

Curso Internacional Avanzado en Cirugía Histeroscópica y
Laparoscópica
Unidad de Fertilidad del Country
Santa fe De Bogotá, Colombia
Abril 17 - 18, 1998

Curso VI, Update on Reproductive Medicine.
Sponsored by the American Society for Reproductive Medicine
developed in cooperation with the European Society for Human
Reproduction and Embryology.
Thirtieth Annual Postgraduate Program
Cincinnati, Ohio
October 18 - 19, 1997

International Workshop on Paracrine Mechanisms in Female
Reproduction
The Ares - Serono Foundation
Sevilla, España
Junio 27 - 28, 1997

Cirugía Histeroscópica y Laparoscópica
Dr. Camran Nezhat, M.D.
Profesor Clínico de Cirugía y Ginecología/Obstetricia
Stanford University Medical Center
Junio 17 - julio 7, 1996

Curso II, Controversies in Andrology: What is the role of the
andrologist in the era of art and micromanipulation?
28th Annual Postgraduate Program
Sponsored by the American Society for Reproductive Medicine
developed in cooperation with the Male Reproduction/Urology Group
Seattle, Washington
October 7 - 8, 1995

Taller Internacional en Cirugía Video-laparoscópica
Dr. Juergen Eiserman, M.D.
Clínica Del Prado
Junio, 1995

Técnicas de Reproducción Asistida
Dr. Jairo García, M.D.
Director

Women's Hospital Fertility Center and IVF Program
Greater Baltimore Medical Center
Baltimore, Maryland
Septiembre 30, 1992

Certificación ECFMG
Enero 1990

Organizaciones Científicas y Profesionales

Miembro Activo
Sociedad Antioqueña de Ginecología y Obstetricia
1994. Actual

Miembro Activo
Sociedad Colombiana de Ginecología y Obstetricia
1994. Actual

Miembro Activo
Flasef
1996. Actual

Tesorera
Sociedad Colombiana de Fertilidad y Esterilidad
Febrero 1998 - 1999

Miembro Activo
Sociedad Americana de Reproducción Asistida
1994. Actual

Becas

Excelencia académica
Facultad de Medicina Instituto de Ciencias de la Salud, CES
Medellín, Colombia
1982, 1983, 1984, 1985

Premios Científicos

Premio a la Investigación
Asociación Antioqueña de Ginecología y Obstetricia

Medellín, Colombia
Diciembre 5 de 2003

Premio Jorge Ascenso al Mejor Trabajo Científico
4to Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de
Fertilidad y Esterilidad, "Flasef"
Panamá
Marzo de 1999

Mejor Trabajo Científico
II Congreso de la Sociedad Colombiana de Fertilidad y Esterilidad
Cali, Colombia
1996

Mención de Honor “Mejor Estudiante”
Escuela de Medicina
Instituto de Ciencias de la Salud, CES
Medellín, Colombia
Diciembre 3, 1987

Mención de Honor Bachiller High School Salutatorian
Colegio Cristóbal Colón
Medellín, Colombia
Diciembre de 1981

Actividades Organizacionales

Socio Fundador
Instituto Antioqueño de Reproducción, Inser
Marzo 1994. Actual

Programa Científico III Congreso Nacional de la Sociedad
Colombiana de Fertilidad y Esterilidad
Medellín, Colombia
Agosto 4 - 6 de 1999

Bibliografía

Publicaciones en Revistas Científicas (sector Salud, área de interés endocrinología de la reproducción e infertilidad)

Raigosa G, Arango A, Escobar E, Giraldo JL, Cano JF, Posada MN. Study of the effect of clomiphene citrate on oocyte and embryo quality using the oocyte donation model. Conjoint annual meeting of the American Society for Reproductive Medicine and Canadian Fertility and Andrology Society, ASRM/CFAS 2005 Montreal, Quebec, Canada. Fertil Steril 84(S1); September de 2005:S94 (ISSN 0123-2452).

Posada MN, Azuero A, Arango A, Raigosa GC, Pérez AL, Cano JF. Sperm washing with swim up versus gradients in intrauterine insemination (IUI): Results of a prospective randomized study

comparing pregnancy rates and costs. Conjoint annual meeting of the American Society for Reproductive Medicine and Canadian Fertility and Andrology Society, ASRM/CFAS 2005 Montreal, Quebec, Canada. Fertil Steril 84(S1); September de 2005:S361.

Kolp L, Alexander C, Oberman E, Posada MN. GnRH agonist vs. Hypophysectomy for protection against cyclophosphamide-induced follicle loss. 20th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Hum Reprod 19(Supplement 1); julio de 2004:i764.

Posada MN, Vlahos NP, Jurema MW, Bracero NJ, Wallach EE, García JE. Clinical outcome of using ganirelix acetate versus an ultrashort leuprolide acetate protocol in an unselected group of women undergoing in vitro fertilization (IVF). Fertil Steril 80; julio de 2003:103-110.

Posada MN, Garcia JE, Kolp LA. Optimizing an ovarian tissue cryopreservation regimen: Evaluation of the effect of temperature and exposure time to propanediol (PPD) on follicular viability. 58th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine, Seattle. Fertil Steril 76(3S); septiembre de 2002:S37.

Posada MN, Jurema MW, Vlahos NP, Bracero NJ, Wallach EE, García JE. Should women with poor prognostic factors for controlled ovarian hyperstimulation undergo in vitro fertilization (COH-IVF) using ganirelix? 57th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine, Orlando. Fertil Steril 76(3S); septiembre de 2001:S131.

Posada MN, Kolp L, García J. Fertility options for women cancer patients: facts and fiction. Fertil Steril 75; abril de 2001:647-53.

Bracero NJ, Jurema MW, Posada MN, Whelan JG, García JE, Vlahos NP. Triggering ovulation with leuprolide acetate (LA) instead of human chorionic gonadotropin (hCG) after the use of ganirelix for in vitro fertilization-embryo transfer (IVF-ET) does not compromise cycle outcome and may prevent ovarian hyperstimulation syndrome. 57th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine, Orlando. Fertil Steril 76 (3S); septiembre de 2001:S93.

Posada MN, Vlahos NP, Whelan JG, Murphy JM, Zacur HA, Wallach EE, García JE. 4 days of leuprolide acetate prevents premature luteinization in a flare-up stimulation protocol [R-234]. In: Abstracts of the 16th Annual Meeting of the ESHRE. Bologna, Italy. Hum Reprod 15; julio de 2000:230.

Posada N, Cano F, Raigosa G, Duque B, De Los Ríos S. Reporte del primer embarazo clínico en Colombia como resultado de la inyección intracitoplasmática de espermatozoides de biopsia testicular. Urología Colombiana 1997; Vol. 6 No.1:17-22.

Cano F, Raigosa G, Posada N. Aspectos fisiopatológicos e inmunológicos de la endometriosis. Medicina Reproductiva 1997; Vol 1, No 2:8-14.

Comunicaciones Orales

Raigosa G, Arango A, Escobar E, Giraldo JL, Cano JF, Posada MN. Study of the effect of clomiphene citrate on oocyte and embryo quality using the oocyte donation model. Conjoint annual meeting of the American Society for Reproductive Medicine and Canadian Fertility and Andrology Society, ASRM/CFAS 2005 Montreal, Quebec, Canada. Fertil Steril 84(S1); 2005:S94.

Posada MN, Garcia JE, Kolp LA. Optimizing an ovarian tissue cryopreservation regimen: Evaluation of the effect of temperature and exposure time to propanediol (PPD) on follicular viability. 58th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine, Seattle. Fertil Steril 76(3S);2002:S37.

Bracero NJ, Jurema MW, Posada MN, Whelan JG, García JE, Vlahos NP. Triggering ovulation with leuprolide acetate (LA) instead of human chorionic gonadotropin (hCG) after the use of ganirelix for in vitro fertilization-embryo transfer (IVF-ET) does not compromise cycle outcome and may prevent ovarian hyperstimulation syndrome. 57th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine, Orlando. Fertil Steril 76(3S); 2001:S93.

Cano F, Posada N, De los Santos JM, Duque B, De los Ríos S, Raigosa G. A model for the establishment of an ICSI program in a

third world country: experience of the co-operation of a European with a Latin American center [R-053]. In: Abstracts of the 13th Annual Meeting of the ESHRE, Edinburgh. Hum Reprod 1997; 12:259.

Libros

Ochoa G, Posada N, Ochoa JG, Tobón LF, Aristizábal JE. Endometriosis Práctica Clínica – Medicina Basada en la Evidencia. Instituto de Seguros Sociales – Ascofame. 1st Edition. October 1997.

Cano JF, Posada N, De Los Ríos S, Duque B, Pérez A, Raigosa G. Mejoría de la calidad ovocitaria y embrionaria con el uso de hormona del crecimiento durante la fertilización in-vitro e hiperestimulación ovárica controlada en mujeres altamente respondedoras. IV Congreso de la Federación de Sociedades Latinoamericanas de Fertilidad y Esterilidad, “Flasef”. Panamá, Marzo 1999.

Posada N. Cateterización selectiva de las trompas de Falopio. XX Congreso de La Sociedad Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Medellín, Colombia 1996.

Raigosa G, Cano F, Posada N. Suplementación de la fase lútea con supositorios de progesterona en un programa de donación de ovocitos. XX Congreso de la Sociedad Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Medellín, Colombia 1996.

Carteles

Posada MN, Azuero A, Arango A, Raigosa GC, Pérez AL, Cano JF. Sperm washing with swim up versus gradients in intrauterine insemination (IUI): Results of a prospective randomized study comparing pregnancy rates and costs. Conjoint annual meeting of the American Society for Reproductive Medicine and Canadian Fertility and Andrology Society, ASRM/CFAS 2005 Montreal, Quebec, Canada. Fertil Steril 84(S1);2005:S361.

Henao J, Posada N, Giraldo JL, Cano F, Raigosa G, Restrepo LM. Primer banco privado de células de cordón umbilical en Colombia: separación, recuento y crío preservación de células. XXIV Congreso

Colombiano de Obstetricia y Ginecología, Cartagena, Noviembre de 2004.

Kolp L, Alexander C, Oberman E, Posada MN. GnRH agonist vs. Hypophysectomy for protection against cyclophosphamide-induced follicle loss. 20th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology. Hum Reprod 19 (Supplement 1); 2004:764.

Jurema MW, Posada MN, Bracero NJ, Vlahos NP, Garcia JE. Beneficial use of ganirelix in controlled ovarian hyperstimulation (COH) cycles in older women undergoing in vitro fertilization (IVF). 57th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine, Orlando. Fertil Steril 76(3S); 2001:S130.

Posada MN, Jurema MW, Vlahos NP, Bracero NJ, Wallach EE, García JE. Should women with poor prognostic factors for controlled ovarian hyperstimulation undergo in vitro fertilization (COH-IVF) using ganirelix? 57th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine, Orlando. Fertil Steril 76 (3S); 2001:S131.

Posada N, Raigosa G, Cano F. Intervalo intraparto prolongado: reporte de un caso y revisión de la literatura. IV Congreso de la Federación de Sociedades Latinoamericanas de Fertilidad y Esterilidad, Flasef. Panamá, Marzo de 1999.

Raigosa G, Posada N, Cano JF. Sistematización de la infertilidad en laparoscopia. III Congreso de la Sociedad Colombiana de Fertilidad y Esterilidad. Cali, Colombia 1997.

Posada N, Raigosa G, De Los Ríos S, Duque B, Cano F. Resultados de la inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI) obtenidos por biopsia testicular. III Congreso de la Sociedad Colombiana de Fertilidad y Esterilidad. Cali, Colombia 1997.

Conferencista Invitado

Inducción de la ovulación en el SOP. Taller Regional Colombia, Ecuador y Venezuela. Red Latinoamericana de Reproducción Asistida. Medellín, 2 de diciembre de 2005

Inducción de la ovulación en el síndrome de ovario poliquístico. V Simposio de Infertilidad. Asociación Cordobesa de Obstetricia y Ginecología, Montería, abril 15 de 2005

Inducción de la Ovulación de Baja Complejidad. Jornada de Medicina Reproductiva. Asociación Colombiana de Fertilidad y Esterilidad, Medellín, septiembre 10 de 2004

Crío preservación de Tejido Ovárico y Otras Alternativas de Fertilidad para la Mujer con Cáncer. III Simposio Inser – Asociación Antioqueña de Ginecología y Obstetricia.

Nuevos Tópicos en Reproducción Asistida. Medellín, Colombia, noviembre 7 de 2003.

Preservación del Potencial Reproductivo de la Mujer con Cáncer. Simposio Internacional de Medicina Reproductiva. Fundación Santa Fe de Bogotá – Reprotect - Asociación Colombiana de Fertilidad y Esterilidad. Colombia, noviembre 27 y 28 de 2003.

Tratamiento Médico de la Endometriosis. Sociedad Antioqueña de Ginecología y Obstetricia, febrero de 1999.

Infertilidad Inexplicada: Diagnóstico y Manejo. XXI Congreso de la Sociedad Colombiana de Obstetricia y Ginecología. Cali, Colombia, marzo de 1998.

Endometriosis Recurrente. Simposio Internacional en Endometriosis y Análogos de la GnRH. Santa fe de Bogotá, octubre de 1997.

Salpingografía Selectiva y Cateterización Tubárica. VII Curso de Actualización Anual: Ayudas Diagnósticas en Obstetricia y Ginecología. Bucaramanga, Colombia, septiembre, 1996.

Obstrucción Tubárica Proximal: Patofisiología y Alternativas de Tratamiento Simposio Internacional de Fertilidad. Medellín, Colombia, agosto de 1995.

Tesis de Residencia

Posada N, Cano JF. Acido retinoico como terapia alternativa para la infección por Papiloma virus genital. Profamilia, Medellín, Colombia 1991 – 1993.

MARÍA NATALIA POSADA VILLA