

	<b>FACULTAD DE ODONTOLOGÍA</b> <b>SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD</b> <b>ACTA COMITÉ</b>	Código: FO-FDO-01-00
		Versión: 01
		Fecha:

IDENTIFICACIÓN			
Tipo de reunión	Comité	<input checked="" type="checkbox"/>	Consejo
Nombre del tipo de reunión	COMITÉ TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN		
Número del acta	ACTA 21-2019		
Fecha	05 de diciembre de 2019		

ASISTENTES:	
Doctora SOL NATALIA GÓMEZ VELÁSQUEZ	<i>Jefe Centro de Investigación- Secretaria</i>
Doctor SERGIO IVÁN TOBÓN ARROYAVE	<i>Representante Grupos de Investigación.</i>
Doctora GLORIA ÁLVAREZ GÓMEZ	<i>Coordinadora Posgrado</i>
Doctor ÁLVARO CARVAJAL FLOREZ	<i>Representante Grupos de Investigación</i>
Doctora MÓNICA TATIANA PARADA SÁNCHEZ	<i>Coordinadora Maestría y Doctorado</i>
Doctora ÁNGELA MARÍA FRANCO CORTÉS	<i>Decana – Directora</i>
AUSENTE:	

ORDEN DEL DÍA	
1.	Lectura y aprobación de acta anterior
2.	Informes
3.	Seguimiento de proyectos de investigación
4.	Comunicaciones y varios
5.	Informes finales de posgrados
6.	Convocatoria para el desarrollo de Proyectos de Investigación de Estudiantes de Pregrado
7.	Resultados de la Convocatoria para el desarrollo de Proyectos de Investigación de Estudiantes de Pregrado

DESARROLLO	
1.	Lectura y aprobación de acta anterior
2.	Informes
2.1	Cierre del proyecto: "Cambios esqueléticos y dentoalveolares en el plano sagital en pacientes de 4 a 5 años con mordida cruzada anterior tratados con pistas directas planas" de la Investigadora Principal Diana María Gaviria Londoño.  El comité se da por enterado.
2.3	Informes CODI.

	<p>La Vicerrectoría de investigación hizo una reunión con todos los Jefes de Investigación para revisar varios temas articulación de SIU y SAP, nueva propuesta del CTI, articulación de innovación e investigación, se nombró nueva persona para el semillero, curso de visibilidad académica para docentes. Aún no han salido las convocatorias temáticas.</p> <p>El comité se da por enterado.</p>
2.4	Informe Avaluos de Bioética.
2.4.1	<p>Proyecto: "Estimación de indicadores de riesgo para asociación con peri-implantitis y mucositis peri-implantar"</p> <p>Investigador Principal: Sergio Iván Tobón Arroyave Estudiante: Ana María Ortiz Echeverri</p> <p>Aval Bioética: Riesgo Mínimo</p> <p>El comité se da por enterado.</p>
2.4.2	<p>Proyecto: "Evaluación de la precisión de la tomografía computarizada de haz cónico (TCHC) para la detección y diagnóstico de fracturas radiculares verticales en dientes tratados endodónticamente: un análisis retrospectivo de posibles indicadores de riesgo"</p> <p>Investigador Principal: Sergio Iván Tobón Arroyave Investigadoras: Felipe Restrepo y Paula Villa Estudiantes: Melisa Bolaños Álzate y Marcela Quintero</p> <p>Aval Bioética: Riesgo Mínimo</p> <p>El comité se da por enterado.</p>
3.	Seguimiento de proyectos de investigación.
4.	Comunicaciones y varios
4.1	<p>Comunicación del profesor Pedro María Jaramillo Vallejo con el fin de solicitar el ingreso de la Dra. Melissa Vitale en el proyecto de investigación: "EVALUACIÓN CEFALOMÉTRICA DE JÓVENES DE 7 A 12 AÑOS DE PROGRAMA DE ORTODONCIA PREVENTIVA E INTERCEPTIVA DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN EN LOS AÑOS 2009-2014" como coinvestigadora con funciones de investigación.</p> <p>Se anexa comunicación.</p> <p>El comité decide que antes de dar el aval se sustente de una manera clara la necesidad de vincular personas ajenas a la institución y no estudiantes de pre y posgrado que pueden participar activamente en el proceso.</p>
4.2	<p>Comunicación de la profesora Sandra Liliana Gómez Gómez con el fin de informar la aceptación del artículo de investigación el 04 de noviembre de 2019 del proyecto: "Influencia de la posición del Tornillo Hyrax sobre el movimiento dental y la cortical ósea. Un estudio de elementos finitos" cumpliendo así uno de los compromisos del proyecto.</p> <p>Se anexa artículo.</p> <p>El artículo se publicó en revista A2, por lo tanto cumple con sus compromisos. Se autoriza cierre del proyecto.</p>
4.3	<p>Comunicación del profesor Jorge William Vargas solicitando continuar con los trabajos de investigación desarrollados durante los últimos cuatro años en el desarrollo del Doctorado en Ciencias odontológicas en colaboración con el Dr. Frédéric Lézot, pongo a su consideración una propuesta de acuerdo colaborativo entre investigadores.</p>

	<p>Esta propuesta estaría encaminada al desarrollo y fortalecimiento de investigaciones tanto de tipo clínico como preclínico, relacionadas con el análisis efectos principales y adversos de diferentes tipos de medicamentos en el sistema craneofacial, tanto durante el crecimiento como en la edad adulta.</p> <p>Se anexa los acuerdos redactados para su consideración en versión Inglés y en versión español.</p> <p>El comité aprueba este acuerdo. Se debe contar con el respaldo institucional de ambas partes.</p>
4.4	<p>Comunicación del profesor Pedro María Jaramillo Vallejo, con el fin solicitar el Aval para aplicar al Fondo de Innovación para la presentación del proyecto "Escalamiento del aplicativo web INTEGRA" producto de la investigación "EVALUACIÓN CEFALOMÉTRICA DE JÓVENES DE 7 A 12 AÑOS DEL PROGRAMA DE ORTODONCIA PREVENTIVA E INTERCEPTIVA DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN EN LOS AÑOS 2009-2014" a la modalidad Gestiones relacionadas con el proceso de valorización de los resultados de investigación del proyecto como prueba concepto (PC) por medio del cual se busca cerrar la "brecha" existente entre los resultados de investigación de la Universidad y el sector productivo o social, para facilitar la transferencia y la transformación de éstos en productos transferibles o comercializables, útiles y en beneficio de la sociedad.</p> <p>Se anexa comunicación.</p> <p>El comité da el aval</p>
4.5	<p>Comunicación del profesor Sergio Iván Tobón Arroyave de solicitud de horas y las evaluaciones del proyecto 2019-27930 titulado: "Evaluación de la precisión de la tomografía computarizada de haz cónico (TCHC) para la detección y diagnóstico de fracturas radicales verticales en dientes tratados endodónticamente: un análisis retrospectivo de posibles indicadores de riesgo".</p> <p>Se da el aval para pasar a Consejo de Facultad. 6 horas para el IP y dos para CO sujetas a la disponibilidad de horas de los docentes.</p>
4.6	<p>Comunicación del profesor David Francisco Gómez Gil solicitando prórroga para la ejecución del primer proyecto de investigación a mi nombre, el cual viene desarrollando dentro de la Facultad de Odontología. A pesar de que se han vinculado residentes de postgrado en reemplazo de la estudiante en ciencias odontológicas (razón de la prórroga anterior), estos residentes necesitaban una formación en investigación de postgrado la cual es básica para iniciar el semestre 2020-1 con el proceso investigativo directamente.</p> <p>El comité da avala para enviar al CODI evaluar esta tercera prórroga.</p>
4.7	<p>Solicitud de prórroga por 6 meses del profesor Sergio Iván Tobón Arroyave del proyecto: "Metilación de los genes p16ink4a y RASSF1A como biomarcadores para el diagnóstico precoz y susceptibilidad en..."</p> <p>Justificación: El artículo fue sometido a revista A1 pero los evaluadores sugieren incrementar el tamaño muestral por lo tanto se requiere recolección y nuevo procesamiento de muestras para proceder a su análisis e interpretación.</p> <p>El comité se da por enterado y avala la solicitud.</p>
4.8	<p>Solicitud de prórroga por 6 meses de la profesora Blanca Susana Ramírez Puerta como IP del proyecto: "SALUD BUCAL DE LOS NIÑOS Y NIÑAS DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL PAN TRICENTENARIO, MODALIDAD HOGAR INFANTIL", ya que solo falta la escritura y publicación del artículo.</p> <p>El comité se da por enterado y avala la solicitud.</p>
5.	Informes Finales de Posgrado

5.10	<p>Seguimiento a solicitud de la Dra. Lucía Victoria Bernal de Jaramillo con el fin de informar la entrega del Informe Final del proyecto: <b>“CARACTERIZACIÓN CEFALOMÉTRICA Y SOCIODEMOGRÁFICA DE LOS PACIENTES QUE CONSULTAN AL POSGRADO DE ORTODONCIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, MEDELLÍN, COLOMBIA, DURANTE EL PERÍODO 2012-2015”</b></p> <p>Investigador Principal: Lucía Victoria Bernal de Jaramillo  Coinvestigadores: Diana María Barbosa Liz, Oscar Arturo Zapata Noreña y Álvaro Carvajal Flórez  Estudiantes: Daniela Avendaño Vega  Programa: Especialización Clínica en Ortopedia Maxilar  Aval CTI: No. 11-2018 Virtual  Aval Bioética: No. 07-2018  Evaluaciones de Proyectos de Investigación: Julia Andrea Gómez Gómez 88/100 y Mónica Lena Vásquez 96/100</p> <p>Estado actual del informe final:</p> <p>La evaluadora Julia Andrea Gómez Gómez responde con un puntaje de 75/100, se envía a los investigadores y estudiante para las correcciones.</p> <p>Estado Actual:</p> <p>La evaluadora Mónica Lena Vásquez responde con un puntaje de 99/100.</p> <p>La evaluadora Julia Andrea Gómez Gómez responde con un puntaje de 86/100.</p> <p>Se programa Sustentación Oral para el 18 de noviembre de 8 a 10 am</p> <p>El comité se da por enterado.</p>
6.	<p>Convocatoria para el desarrollo de Proyectos de Investigación de Estudiantes de Pregrado:</p> <p>En el proceso de evaluación se tuvieron dificultades en la disponibilidad de los profesores de la Facultad que llevaron a hacer una adenda en el calendario de la Convocatoria. Se solicita a la Jefe del Centro dar a conocer el Comité de evaluación de Profesores y a los jefes de departamento, aquellos profesores que no contestaron a la invitación de evaluación de estos proyectos, teniendo en cuenta que es una participación es voluntaria, es necesario dar respuesta oportuna a estas invitaciones para saber con qué evaluadores se cuenta en este proceso.</p> <p>El comité decide que para la próxima convocatoria se tendrá en cuenta el puntaje que se reciba de una primera y única evaluación.</p> <p>Otro requisito. Se recomienda como compromiso hacer la presentación en el congreso en ACFO.</p>
6.1	<p>Proyecto: “Entendimiento del proceso de osificación craneofacial en humanos usando el modelo animal de pollos”</p> <p>Investigador Principal: Liceth Rocío Moreno  Coinvestigadores: Santiago Ibarra Henao - Paola Andrea Correa Gallego.  Tutor: Mónica Tatiana Parada Sánchez  Aval CTI: 15-2019  Aval Bioética: 18-2019  Evaluador 1: Ramiro Javier Rincón Rodríguez  Evaluador 2: Sergio Iván Tobón Arroyave</p> <p>Concepto del CTI:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Documentos anexados</li> <li>2. Requisitos mínimos</li> <li>3. Rubros financiables</li> </ol> <p>Estado Actual:</p> <p>Evaluaciones del proyecto de investigación:</p> <p>Ramiro Javier Rincón Rodríguez puntaje 92/100 Sergio Iván Tobón Arroyave puntaje 87/100</p> <p>Evaluaciones luego de correcciones:</p> <p>Ramiro Javier Rincón Rodríguez puntaje 96/100 Sergio Iván Tobón Arroyave puntaje 97/100</p> <p>Puntaje total obtenido: 96,5</p> <p>Presupuesto: \$2.000.000</p>
6.2	<p>Proyecto: “Alteraciones bucales relacionadas con la práctica de instrumentos de viento en estudiantes y profesores de Música de la Universidad de Antioquia”</p> <p>Investigador Principal: Andrea Jaramillo Rojas Coinvestigadores: Verónica Gutiérrez Yepes, Gabriel Jaime Suarez Hernández, Daniela María Suarez Tamayo, Alejandro Antonio Zapa Buelvas Tutor: Mónica Tatiana Parada Sánchez Aval CTI: 15-2019 Aval Bioética: 18-2019 Evaluador 1: Jaime Alberto Vargas Evaluador 2: Rodrigo Felipe Naranjo Restrepo</p> <p>Concepto del CTI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Documentos anexados</li> <li>2. Requisitos mínimos</li> <li>3. Rubros financiables</li> </ol> <p>Estado Actual:</p> <p>Rodrigo Naranjo 85/100 Jaime Alberto Vargas 92/100</p> <p>Evaluaciones luego de correcciones:</p> <p>Rodrigo Naranjo 96/100 Jaime Alberto Vargas XX/100 Sin respuesta</p> <p>Puntaje final obtenido: 94</p> <p>Presupuesto: \$2.000.000</p>
6.3	<p>Proyecto: “Prevalencia de patologías bucales en los pacientes que asisten al servicio de estomatología del HUSVF”</p> <p>Investigador Principal: Elizabeth Villada Mesa</p>

	<p>Coinvestigadores: Eida Maryori Durango Palacio, Juan José Jaramillo Gil, Emmanuela Rosero Álvarez y Andrés Mauricio Vásquez Mesa  Tutor: Adriana Posada López  Aval CTI: 15-2018  Aval Bioética: 17-2019  Evaluador 1: José Radi, Gemma Rodríguez, Oscar García y Maricela Toro  Evaluador 2: Liliana María Castrillón Pino</p> <p>Concepto del CTI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Documentos anexados</li> <li>2. Requisitos mínimos</li> <li>3. Rubros financiados</li> </ol> <p>Estado Actual:</p> <p>Liliana María Castrillón Pino <b>80/100</b>.  Oscar García XX/100 Sin respuesta aún a la solicitud inicial</p> <p>Evaluaciones luego de correcciones:</p> <p>Liliana María Castrillón Pino: las correcciones no modifican el puntaje inicial.  Maricela Toro <b>57/100</b></p> <p>Puntaje total obtenido: 68,5</p> <p>Se anexa respuesta del grupo al Evaluador 2</p>
6.4	<p>Proyecto: "Variaciones de la normalidad y lesiones en la mucosa oral en niños escolares"</p> <p>Investigador Principal: Laura Ortiz Correa  Coinvestigadores: Ana María Cadavid Giraldo, Juan Pablo Cadavid Peláez, Andrea Maya Orozco y Juan Fernando Patiño Quiroga  Tutor: Adriana Posada López  Aval CTI: 15-2019  Aval Bioética: 18-2019  Evaluador 1: José Vicente Vallejo Ochoa  Evaluador 2: Gloria Patricia Rodríguez Montoya</p> <p>Concepto del CTI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Documentos anexados</li> <li>2. Requisitos mínimos</li> <li>3. Rubros financiados</li> </ol> <p>Estado Actual:</p> <p>Evaluaciones del proyecto de investigación:</p> <p>José Vicente Vallejo Ochoa <b>88/100</b>  Gloria Patricia Rodríguez Montoya <b>86/100</b></p> <p>Evaluaciones luego de correcciones:</p> <p>José Vicente Vallejo Ochoa XX/100 Sin respuesta  Gloria Patricia Rodríguez Montoya XX/100 Sin respuesta</p> <p>Puntaje total obtenido: 87</p>

Presupuesto: Ver imagen

Rubros	FUENTES DE FINANCIACIÓN					Total
	CODI <sup>1</sup>	UDEA		Recursos externos: Equipo de investigación Lesiones y		
		Rec. Fresco	Rec. Especie	Rec. Fresco	Rec. Especie	
Personal	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9.553.645	\$ 0	\$ 9.553.645
Servicios técnicos	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20.000	\$ 0	\$ 20.000
Material fungibles	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 30.000	\$ 0	\$ 30.000
Equipos	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 430.000	\$ 0	\$ 430.000
Trabajo de campo	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 100.000	\$ 0	\$ 100.000
Software	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 40.000	\$ 0	\$ 40.000
Otros	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Administración	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 10.173.645</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 10.173.645</b>

6.5 Proyecto: "Validación de un modelo sobre creencias en cáncer personas adultas de la Ciudad de Medellín"

Investigador Principal: Nora Rocío Serna González  
 Coinvestigadores: María Alejandra Díaz Narváez y Laura María Estrada Tabares  
 Tutor: Gloria Jeanethe Álvarez Gómez  
 Cotutora: Leonor Victoria González Pérez  
 Aval CTI: 15-2019  
 Aval Bioética: 24-2019  
 Evaluador 1: Cecilia María Martínez Delgado,  
 Evaluador 2: Paula Andrea Martínez

Concepto del CTI:

1. Documentos anexados
2. Requisitos mínimos
3. Rubros financiables

Estado Actual:

Evaluaciones del proyecto de investigación:

Cecilia María Martínez Delgado 53/100  
 Paula Andrea Martínez 93/100

Evaluaciones luego de correcciones:

Cecilia María Martínez Delgado 86/100

Puntaje total obtenido: 89,5

Presupuesto: \$ 2.000.000

6.6 Proyecto: "Estado de salud bucal en pacientes con trastornos de la conducta alimentaria (Anorexia y Bulimia) en la ciudad de Medellín"

Investigador Principal: María Paula Angarita Navarro

	<p>Coinvestigadores: Angie Lorena Mora Cárdenas, Pilar Schmitt Sanjuán Navarro y Laura Valdés Payares  Tutor: Andrés Alonso Agudelo Suárez  Cotutora: Clara Lina Salazar  Aval CTI: 15-2019  Aval Bioética: Pendiente por ajustes del Comité  Evaluador 1: Marta Lucía Martínez Gómez  Evaluador 2: Martha Lucía Marín Botero</p> <p>Concepto del CTI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Documentos anexados</li> <li>2. Requisitos mínimos</li> <li>3. Rubros financiables</li> </ol> <p>Estado actual:</p> <p>Evaluaciones del proyecto de investigación:</p> <p>Marta Lucía Martínez Gómez 93/100  Martha Lucía Marín Botero 80/100</p> <p>Falta aval del Comité de Bioética: Realizar precisiones metodológicas en relación con la población de estudio en términos del lugar donde se va a llevar a cabo la investigación, revisar el tamaño de la muestra a analizar, definir el tipo de investigación en relación con la intencionalidad y el alcance del proyecto.</p> <p>Evaluaciones luego de correcciones:</p> <p>Marta Lucía Martínez Gómez 99/100  Martha Lucía Marín Botero XX/100 Sin respuesta</p> <p>Puntaje total obtenido: 89,5</p>
6.7	<p>Proyecto: "Compromiso de la cavidad bucal en pacientes con dengue atendidos en Medellín en los años 2019 y 2020"</p> <p>Investigador Principal: Mariana Jurado Gallego  Coinvestigadores: Santiago Botero Gallego  Tutora: Mónica Tatiana Parada Sánchez  Aval CTI: 15-2019  Aval Bioética: 25-2019  Evaluador 1: Diana María Isaza Guzmán  Evaluador 2: Sergio Iván Tobón Arroyave  Concepto del CTI: 15-2019</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Documentos anexados</li> <li>2. Requisitos mínimos</li> <li>3. Rubros financiables</li> </ol> <p>Estado actual:</p> <p>Evaluaciones del proyecto de investigación:</p> <p>Diana María Isaza Guzmán 90/100  Sergio Iván Tobón Arroyave 97/100</p>

	<p>Evaluaciones luego de correcciones:</p> <p>Diana María Isaza Guzmán XX/100 Sin respuesta</p> <p>Puntaje total obtenido: 93,5</p> <p>Presupuesto: \$ 2.0000.000</p>
6.8	<p>Proyecto: “ en pacientes con boca seca y asintomáticos”</p> <p>Investigador Principal: Mateo Correa Delgado Coinvestigadores: Oscar Andrés Cardona Quintero y Santiago Gómez Castaño Tutora: Lina María Franco González Cotutora: Leonor Victoria González Pérez Aval CTI: 15-2019 Aval Bioética: 26-2019 Evaluador 1: Claudia María Bedoya Evaluador 2: Sandra Milena Morales Uchima</p> <p>Concepto del CTI:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Documentos anexados</li> <li>2. Requisitos mínimos</li> <li>3. Rubros financiables”</li> </ol> <p>Estado actual:</p> <p>Evaluaciones del proyecto de investigación:</p> <p>Claudia María Bedoya 66/100 Sandra Morales Uchima 58/100</p> <p>Evaluaciones luego de correcciones:</p> <p>Claudia María Bedoya 77/100 Sandra Morales Uchima 86/100 Sin respuesta</p> <p>Puntaje total obtenido: 81,5</p> <p>Presupuesto: \$ 2.000.000</p>
7.	<p>Resultados de la Convocatoria para el desarrollo de Proyectos de Investigación de Estudiantes de Pregrado</p> <p>Se anexa cuadro de control de requisitos y puntajes.</p>

  
SOL NATALIA GÓMEZ VELÁSQUEZ  
Secretaria