

1. Identificación	
Acta No.	Acta 205 sesión virtual
Fecha	Martes 07 marzo de 2017
Hora Inicio	2: 00 pm
Hora Fin	4:30 pm
Lugar	Oficina 232
2. Asistencia	
Integrantes del Comité Técnico de Investigación	Cargo
1. Ruth Marina Agudelo-RMA	Presidente del Comité Técnico de Investigación -Decano
2. María Esperanza Echeverry L-MEEL	Secretaria –Jefa del Centro de investigación
3. Isabel Garcés-IG	Representante Grupos de Investigación
4. Juan Gabriel Piñeros-JGP	Representante Coordinadores de Grupo
5. Beatriz Caicedo-BC	Representante Doctorados
6. Natalia Trujillo-NT	Representante Maestrías
3. Orden del día Propuesto	
<p>✓ Aval para 1 plazo de 12 meses</p> <p>✓ Datos proyecto: “Riesgo de leptospirosis alrededor de una potencial fuente de Infección en un municipio de Antioquia” INV 481 -14. Inscrito en el SUI y SIIU</p> <p>Aval para 1 plazo de 12 meses de proyecto con entidad externa</p> <p>✓ “Revisión de la efectividad de la vacunación de gestantes con vacuna DTaP para reducción de mortalidad y morbilidad grave, en el marco de la estrategia de control de tosferina, en el Departamento de Antioquia y en Bogotá D.C., a partir de un estudio prospectivo de cohortes.” INV 499 -15.</p> <p>Inscripción proyectos estudiantes de posgrados</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Grey Idalia Benoit ✓ Mayte Mosquera Romero ✓ Rebeca Alvarado Prado ✓ Jeffrey Antonio Jacobo Elizondo ✓ Jhon Edwin Polanco Pasaje 	

- ✓ Iader Alfonso Rodríguez,
- ✓ María Albertina Argueta Escobar
- ✓ Wilder Osvely Bautista Arango
- ✓ María Albertina Argueta Escobar

Cierre

- ✓ “Efectos de un programa de entrenamiento interválico de alta intensidad comparado con uno de moderna intensidad en adultos de 18-44 años”, Víctor Hugo Arboleda Serna Estudiante del Programa de Posgrado Doctorado en Epidemiología.
- ✓ “Características de la gestión del agua, desde la demanda, la oferta, la calidad y la administración para consumo humano, en las veredas Monteverde y Risaralda (municipio de Andes) y La Arboleda y la Cascabel (Municipio de Tarso)” aprobado en la convocatoria CODI”- María Nancy López Ramírez.
- ✓ “Caracterización clínico-epidemiológica y molecular de mycobacterium tuberculosis en personas privadas de libertad en Medellín y Bucaramanga 2010-2012” María Patricia Arbeláez Montoya.
- ✓ “Propiedades psicométricas de la versión en español del instrumento ISO-30 (Inventario de Orientación para Suicidio – ISO 30) en una muestra de población adolescente escolarizada. Medellín -Colombia, 2010-2012” Ramón Eugenio Paniagua.
- ✓ “Percepción de actores del programa de salud sexual y reproductiva en adolescentes de Envigado sobre temáticas y método implementados, 2016” Valentina Graciano Tangarife.

Inscripción formal extemporánea y cierre de proyecto

- ✓ “Significado de satisfacción en los servicios de salud sexual y reproductiva para adolescentes y jóvenes desde la perspectiva de los involucrados Medellín Colombia 2013-2015” desarrollado por la estudiante de la Maestría en Salud Mental-Martha Lucía Martínez.

Discusión de los temas que quedaron pendientes del CTI 195 sobre los Lineamientos para una política integral de investigación

- ✓ “Semilleros- relación con grupos y líneas, y plan de capacitación con base en el informe de gestión”.

Desarrollo de la sesión y decisiones:

Los trámites administrativos se envían vía email y las respuestas se recibieron hasta el 10 de marzo de 2017 (ver archivo respuestas integrantes en el archivo digital del Centro de Investigación de la Facultad Nacional de Salud Pública –CIFNSP). Se aclara que por este medio también se tramitaron las observaciones de los integrantes, aunque fueron mínimas.

Aval para plazo de proyecto inscrito en el SUI	Decisión o estado
<p>Aval para 1 plazo de 12 meses Fecha Solicitud 01/03/2017</p> <p>Datos proyecto: "Riesgo de leptospirosis alrededor de una potencial fuente de Infección en un municipio de Antioquia" INV 481 -14.</p> <p>El proyecto es financiado por CODI: Convocatoria Programática Ciencias de la salud 2014 - 2015. Grupo de Investigación Epidemiología Inscrito en el SUI y SIIU</p> <p>Este tiene FI: 20/10/2014 y FF: 20/10/2016. FV 1 Prórroga 20/04/2017</p> <p>Justificación solicitud:</p> <p>La profesora Doracelly Hincapié solicita aval para 1 plazo de 12 meses debido a que "durante el semestre se espera cumplir con la divulgación del estudio, la entrega de los resultados de la seroprevalencia a los participantes, la elaboración del informe final y la entrega de los demás productos convenidos con los financiadores.</p> <p>El plazo adicional se solicita porque se requiere continuar con el ajuste y elaboración de las publicaciones, realimentadas mediante la divulgación de los resultados con los diferentes públicos. Además, se elaborará más de una publicación, lo que demanda esfuerzo considerable para su revisión y ajuste, y la escritura de los artículos no se puede cumplir en los plazos actuales porque la carga académica y docente dificulta escribir cuando simultáneamente se desarrollan las actividades antes mencionadas.</p>	<p>Discutido y avalado</p> <p>Informar a IP para tramitar ante el CODI a través del SIIU</p>
<p>Aval para 1 plazo de 12 meses de proyecto con entidad externa Fecha Solicitud 01/03/2017</p> <p>Datos proyecto: "Revisión de la efectividad de la vacunación de gestantes con vacuna DTaP para reducción de mortalidad y morbilidad grave, en el marco de la estrategia de control de tosferina, en el Departamento de Antioquia y en Bogotá D.C., a partir de un estudio prospectivo de cohortes." INV 499 -15.</p> <p>El proyecto es financiado por el Ministerio de Salud y Protección Social-MSPS a través de un convenio. Este tiene FI: 23/06/2016 y FF: 30/12/2016.</p> <p>Justificación solicitud:</p>	<p>Discutido y avalado</p> <p>Informar a IP Para que tramite ante el Ministerio de Salud y Protección Social-MSPS este plazo, si es necesario</p>

La profesora Doracelly Hincapié solicita aval para plazo de 12 meses para dos proyectos debido a que “durante el semestre se espera cumplir con la divulgación del estudio, la entrega de los resultados de la seroprevalencia a los participantes, la elaboración del informe final y la entrega de los demás productos convenidos con los financiadores.

El plazo adicional se solicita porque se requiere continuar con el ajuste y elaboración de las publicaciones, realimentadas mediante la divulgación de los resultados con los diferentes públicos. Además, se elaborará más de una publicación, lo que demanda esfuerzo considerable para su revisión y ajuste, y la escritura de los artículos no se puede cumplir en los plazos actuales porque la carga académica y docente dificulta escribir cuando simultáneamente se desarrollan las actividades antes mencionadas.

Comentarios CTI:

“se debe revisar la fecha de finalización y si ésta no se ha vencido doy mi voto positivo para el aval ad referéndum de la corrección”.

“Sugiero que las solicitudes se presente de forma separada”

Se aclara al CTI que aunque el convenio terminó en diciembre se tienen 4 meses de más para cumplir con el cronograma del proyecto de acuerdo a MSPS, por tanto, el proyecto no está atrasado y que el plazo solicitado es para cumplir compromisos internos, es decir, con el Centro de Investigación, pues para los compromisos con el Ministerio es esta entidad quien puede o no aprobar este plazo, y por tanto, la solicitud se debe dirigir a este, y en este caso el CTI solo avalaría el plazo.

Inscripción proyectos estudiantes de posgrados- Research and Training in Tropical Diseases-TDR	Decisión o estado
<p>Los siguientes estudiantes de la Maestría en Epidemiología del Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases-TDR, presentaron los documentos respectivos para realizar la inscripción de sus proyectos de investigación en el Centro de Investigación.</p> <p>De acuerdo a la directriz de posgrado los compromisos adquiridos para estos proyectos son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizar y entregar acta de inicio al Centro de Investigación de la FNSP, debidamente diligenciada y firmada ✓ Entrega del certificado de presentación del informe final en CD a la Biblioteca de la Facultad Nacional de Salud Pública 	<p>Avaladas</p> <p>Tramitar acta de inicio para creación de carpeta y asignación de código(INS)</p>

- ✓ Firmar acta de finalización como requisito para cierre del proyecto

Se aclara que el TDR confirió apoyo financiero a cada estudiante por un monto de 20.000.000 pesos y que la dedicación al proyecto de cada estudiante debe ser de 40 hrs semana debido a que estén becados por este programa.

Igualmente, desde Posgrados se recomendó a los estudiantes no incluir el sometimiento de artículos a revista, según esta dependencia este compromiso se realizara de otra forma.

Se aclara al CTI que debido a la cantidad de integrantes de los equipos de investigación se indagará con la oficina jurídica de propiedad intelectual los casos que requieran mayor asesoría para definir el porcentaje de participación y beneficios de los integrantes del equipo de investigación debido a los últimos cambios realizados al acta de inicio, ahora denominada acta de registro desde VRI.

Estudiantes que presentaron la documentación:

1. La investigadora y estudiante de maestría, modalidad TDR en Epidemiología, Grey Idalia Benoit, inició la presentación de los documentos requeridos para el proceso de inscripción del proyecto "Barreras y facilitadores en la administración de terapia preventiva con isoniazida en menores de 5 años en el Programa de Control de Tuberculosis. República Dominicana" Una vez verificados los requisitos de inscripción al Centro de Investigación. Se solicita la aprobación de la inscripción de este proyecto.

El equipo de investigación está conformado por:

- ✓ Investigador principal: Grey Idalia Benoit Vásquez
- ✓ Asesora del proyecto de la F NS P: Helena del Corral Londoño
- ✓ Asesora local del proyecto del Programa Nacional de Control de Tuberculosis, Ministerio de Salud Pública: Ana Lucia Morrobel
- ✓ Administradora, Gerente financiera del proyecto: Rosa Rosario
- ✓ Georreferenciador: Cristian Paredes

Anexó los siguientes soportes:

- 1- Acta de inicio
- 2- Aval comité de ética
- 3- Carta de aprobación del Ministerio de Salud Publica
- 4- Carta de aprobación del Programa Nacional de Control de la Tuberculosis
- 5- Aval comité de programa

- 6- Aval del Consejo Nacional de Bioética en Salud.
- 7- Carta solicitud de inscripción
- 8- Consentimientos informados
- 9- Instrumentos
- 10- Proyecto
- 11- Presupuesto avalado

2. La investigadora y estudiante de maestría en Epidemiología, modalidad TDR Mayte Mosquera Romero, inició la presentación de los documentos requeridos para el proceso de inscripción del proyecto "Barreras en la implementación de las estrategias de diagnóstico y tratamiento de malaria en el cantón San Lorenzo, Esmeraldas, Ecuador-2017" Una vez verificados los requisitos de inscripción al Centro de Investigación. Se solicita la aprobación de la inscripción de este proyecto.

El equipo de investigación está conformado por:

- ✓ Investigador Principal: Mayte Mosquera
- ✓ Asesores: Alberto Tobón y Lina Zuluaga
- ✓ Facilitadora: Adriana Echeverría
- ✓ Asesor: César Díaz

Anexó los siguientes soportes:

- 1- Acta de inicio
- 2- Aval comité de ética
- 3- Aval comité de programa
- 4- Aval Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- 5- Carta solicitud de inscripción
- 6- Consentimientos informados
- 7- Instrumentos
- 8- Proyecto
- 9- Presupuesto avalado

3. La investigadora Rebeca Alvarado Prado, inició la presentación de los documentos requeridos para el proceso de inscripción del proyecto "Análisis de factores que inciden en la implementación de la estrategia de gestión integrada para la prevención y control del dengue mediante un método mixto, Costa Rica 2016-2018" Una vez verificados los requisitos de

inscripción al Centro de Investigación. Se solicita la aprobación de la inscripción de este proyecto.

El equipo de investigación está conformado por:

- ✓ **Investigadora Principal:** Rebeca Alvarado
- ✓ **Co investigador :** Emmanuel Nieto
- ✓ **Co investigadora:** Melissa Ramírez
- ✓ **Asesoría Cualitativa:** Natalia Álvarez y Román Martínez

Anexó los siguientes soportes:

- 1- Carta solicitud de Inscripción.
- 2- Aval comité de ética
- 3- Aval comité de programa
- 4- Aval Ministerio de Salud Republica Dominicana
- 5- Consentimientos informados
- 6- Instrumentos
- 7- Proyecto
- 8- Presupuesto avalado
- 9- Acta de inicio

4.El investigador y estudiante de maestría en Epidemiología de la Universidad de Antioquia, Jeffrey Antonio Jacobo Elizondo, inició la presentación de los documentos requeridos para el proceso de inscripción del proyecto "Adherencia del personal de tres niveles de atención en centros de salud de la Caja Costarricense del Seguro Social a la guías nacionales del manejo clínico del dengue, Chikungunya y zika, Costa Rica, 2016" Una vez verificados los requisitos de inscripción al Centro de Investigación. Se solicita la aprobación de la inscripción de este proyecto.

El equipo de investigación está conformado por:

Investigador Principal: Jeffrey Antonio Jacobo Elizondo

Tutor Académico de Investigación: José Pablo Escobar Vasco

Tutor Institucional: Allan Ramos

Co-investigadora: Catalina Ramírez

Asistente de Investigación por definir

Anexó los siguientes soportes:

1. Carta solicitud de Inscripción
2. Acta de inicio
3. Proyecto
4. Instrumento cualitativo y cuantitativo
5. Consentimiento informado
6. Aval comité de ética FNSP
7. Aval comité de programa
8. Presupuesto
9. Aval de la "Dirección Desarrollo Servicios de Salud" de Costa Rica.

5. El investigador y estudiante de Maestría en Epidemiología Jhon Edwin Polanco Pasaje, inició la presentación de los documentos requeridos para el proceso de inscripción del proyecto "Identificación de barreras y facilitadores para el diagnóstico y tratamiento de tuberculosis pulmonar oportuno en adultos del departamento del Cauca - Colombia durante el 2016". Una vez verificados los requisitos de inscripción al Centro de Investigación. Se solicita la aprobación de la inscripción de este proyecto.

El equipo de investigación está conformado por:

Investigador Principal: Jhon Edwin Polanco Pasaje

Asesora de la investigación: Helena del Corral Londoño

Anexó los siguientes soportes:

1. Aval comité de programa
2. Carta solicitud de inscripción
3. Acta de inicio
4. Presupuesto
5. Proyecto
6. Solicitud autorización Secretaría Departamental de Salud del Cauca
7. Instrumentos
8. Consentimientos

6. El investigador Iader Alfonso Rodríguez, inició la presentación de los documentos requeridos para el proceso de inscripción del proyecto "Estigma y perfil de los pacientes con demoras en el diagnóstico de tuberculosis pulmonar. Medellín, Colombia, 2017". Una vez verificados los requisitos de inscripción al Centro de Investigación se solicita la aprobación de la inscripción de este proyecto.

El equipo de investigación está conformado por:

- ✓ **Investigador Principal:** Iader Alfonso Rodríguez
- ✓ **Asesor de la investigación:** Jesús Ochoa
- ✓ **Co- investigador y Asesor Secretaria de Salud:** Fernando Montes
- ✓ **Asesora metodológica internacional:** Luz Dary Upegui

Nombre	Perfil	Rol en el Proyecto	Compro miso de tiempo en el proyecto	Responsabilidades en el proyecto
Iader Rodríguez	Médico Cirujano	Investigador Principal	Tiempo parcial	Liderazgo científico del proyecto
	Especialista en Epidemiología	Gerente de proyecto		Promoción del esfuerzo del equipo para alcanzar los objetivos
	Estudiante Maestría en Epidemiología			Seguimiento de las actividades del proyecto
				Resolución de problemas
				Análisis de la información
				Liderar escritura de los manuscritos
Jesús Ochoa	Médico Cirujano	Asesor de investigación	Tiempo parcial	Apoyo metodológico
	Magister En Epidemiología			Revisión de protocolo y manuscritos
	Doctor en Epidemiología			
Fernando Montes	Médico Cirujano		Tiempo parcial	Articulación con actores del sistema de salud

	Especialista En Epidemiología	Asesor Secretaria de Salud de Medellín.		Facilitador del flujo de información
	Epidemiólogo			
	Secretaría de Salud de Medellín.			
Luz Dary Upegui	Bacterióloga	Asesora metodológica internacional	Tiempo parcial	Apoyar análisis de validación
	Magister En Epidemiología			Interpretación de puntajes de la escala para medir estigma

Anexó los siguientes soportes:

1. Acuerdos entre Secretaria de Salud de Medellín e investigadores del proyecto
2. Aval para la transferencia de datos por parte de la Secretaria de Salud
3. Aval institucional
4. Cartas de invitación a participar en el proyecto a los asesores Fernando Montes y Luz Dary Upegui
5. Equipo de investigación

Comentarios CTI:

“Respecto a este proyecto, entiendo que es de fuente secundaria? Lo pregunto porque el tema de estigma suele ser trabajado desde profesionales de la salud mental (usualmente psicólogos, psiquiatras) y no veo entre los coautores mapeado estos perfiles. Adicionalmente, con el título no me queda claro a que se refiere perfil de los pacientes”.

Al respecto, se le aclara al CTI los objetivos del proyecto:

✓ **Objetivo General**

Identificar el grado de estigma y el perfil relacionado con las demoras en los pacientes con tuberculosis. Medellín, Colombia, 2017, con el fin de proveer información que mejore el desempeño del Programa de Control de Tuberculosis en Medellín.

✓ **Objetivos específicos**

1. Caracterizar factores sociodemográficos, clínicos y del comportamiento de búsqueda de atención en salud en los pacientes con tuberculosis pulmonar y extrapulmonar en Medellín.
2. Identificar el perfil sociodemográfico, clínico y del comportamiento de búsqueda de atención en salud que se relacionan con las demoras (del paciente, diagnóstica y en el inicio de tratamiento) en las personas con tuberculosis pulmonar.

3. Identificar las características sociodemográficas y clínicas que se relacionan con el grado de estigma, según una escala de actitud validada, en los pacientes con tuberculosis pulmonar y extrapulmonar.

3. Determinar la relación del grado de estigma con la demora en el inicio de tratamiento en pacientes con tuberculosis pulmonar, según una escala de actitud de estigma validada.

7. El investigador Wilder Osvely Bautista Arango, inició la presentación de los documentos requeridos para el proceso de inscripción del proyecto "Factores asociados a la implementación de la estrategia para la eliminación de la ceguera por tracoma en los municipios de Santa Catarina Ixtahuacán y Nahualá en Guatemala, 2017". Una vez verificados los requisitos de inscripción al Centro de Investigación se solicita la aprobación de la inscripción de este proyecto.

El equipo de investigación está conformado por:

- ✓ **Investigador Principal:** Wilder Bautista
- ✓ **Asesor de investigación:** José Pablo Escobar
- ✓

Anexó los siguientes soportes:

1. Aval comité de programa
2. Presupuesto
3. Acta de inicio
4. Carta solicitud inscripción
5. Proyecto
6. Instrumentos y consentimiento

8. La investigadora y estudiante de Maestría en Epidemiología de la Universidad de Antioquia María Albertina Argueta Escobar, inició la presentación de los documentos requeridos para el proceso de inscripción del proyecto "Análisis de la implementación del *Protocolo de vigilancia epidemiológica enfermedad febril por virus zika* en gestantes por profesionales de la salud en 3 departamentos: Un estudio mixto, Guatemala, 2017". Una vez verificados los requisitos de inscripción al Centro de Investigación se solicita la aprobación de la inscripción de este proyecto.

El equipo de investigación está conformado por:

- ✓ **Investigadora Principal:** María Albertina Argueta Escobar
- ✓ **Asesor nacional Universidad de U de A:** Horacio Cadena
- ✓ **Asesor nacional:** Abel Ceto
- ✓ **Asesor investigación operativa:** Daniel Patiño

✓ **Asesora cualitativa:** Natalia Álvarez

✓ **Asesor cualitativo:** Román Martínez

Anexó los siguientes soportes:

1. Carta solicitud inscripción
2. Proyecto
3. Consentimientos e instrumentos.
4. Presupuesto aprobado
5. Acta de inicio
6. Aval del Departamento de Epidemiología de Guatemala
7. Aval comité de programa
8. Aval comité de ética
- 9.

Comentarios CTI:

“Según consulte en posgrados están buscando una figura de acuerdo con la administración de la universidad para dar los recursos a los estudiantes como un apoyo que no requiere legalización financiera. La auxiliar del TDR en posgrados me sugirió que ellos están considerando incluir informe financiero”

“me surge la duda en relación con cuales son los indicadores científicos de la entrega de los resultados finales y/o si se considera como indicador exclusivo la entrega del informe final a la biblioteca. Es decir, cuando se firma la beca del TDR ellos señalan que los productos de la ejecución presupuestal sea la entrega del informe final a la biblioteca?”

Se aclara al CTI que los recursos del TDR ingresaron a las FNSP y no al Centro de Investigación, de acuerdo a lo pactado entre el TDR y la U de A, por tanto, el código para estos proyectos es INS, es decir de inscripción. Sin embargo, se ha considerado la posibilidad de que algunos recursos ingresen al Centro pues la revisión ética, la inscripción y administración de los proyectos se hará a través del Centro de Investigación de la FNSP.

Solicitud de cierre

Decisión o
estado

El Centro de Investigación verificó el cumplimiento de los compromisos del proyecto:

“Efectos de un programa de entrenamiento interválico de alta intensidad comparado con uno de moderna intensidad en adultos de 18-44 años”, desarrollado por:

Víctor Hugo Arboleda Serna Investigador Principal
Doctorado en Epidemiología

Estudiante del Programa de Posgrado

Rubén Darío Gómez Arias

Tutor Docente Cátedra

Elkin Fernando Arango Vélez

Tutor Docente Ocasional

A continuación se relacionan los compromisos y la manera como se cumplieron:

1. Informe final del proyecto:

- Copia del informe final del proyecto

2. Artículo científico aceptado para publicación en revista indexada ISI o Scopus con factor de impacto mayor o igual a 0.46:

- Artículo "Effects of a high-intensity interval training program versus a moderate-intensity continuous training program on maximal oxygen uptake and blood pressure in healthy adults: study protocol for a randomized controlled trial"

Cita del artículo: Arboleda Serna et al. Trials (2016) 17:413 DOI 10.1186/s13063-016-1522-y

3. Conferencia en evento académico nacional o internacional:

- Certificado de la participación de Víctor Hugo Arboleda Serna, en calidad de ponente en el IX Seminario de Actualización en Educación Física y Deportes, realizado desde el 17 al 18 de noviembre de 2016 en Medellín.

El Centro de Investigación verificó el cumplimiento de los compromisos del proyecto:

"Características de la gestión del agua, desde la demanda, la oferta, la calidad y la administración para consumo humano, en las veredas Monteverde y Risaralda (municipio de Andes) y La Arboleda y la Cascabel (Municipio de Tarso)" aprobado en la convocatoria CODI "Convocatoria para Proyectos de Investigación en las sedes Regionales de la Universidad de Antioquia" del año 2006., desarrollado por:

María Nancy López Ramírez Investigadora Principal Docente de Cátedra

Luz Estella Gil Osorio Coinvestigadora Externa – Corporación Ceiba

Elsa Lucía Hoyos Vélez Coinvestigadora Estudiante del Programa de Pregrado
Administración en Salud con énfasis en Gestión Sanitaria y Ambiental

Diego Rodríguez Orozco Asesor Externo – Corporación Ceiba

A continuación se relacionan los compromisos y la manera como se cumplieron:

1. Publicación de artículo en revista nacional indexada:

El Comité Técnico de Investigación en su sesión 158 del 28 de enero de 2014 avaló la solicitud de la Investigadora principal de homologación de este compromiso por los siguientes productos:

- Un video con testimonios comunitarios de las veredas Monteverde y Risaralda (Andes) y La Arboleda y La Cascabel (Tarso)

- Artículo publicado en la revista Alma Mater N° 565 – Medellín, mayo de 2008

El Comité para el Desarrollo de la Investigación -CODI- en su sesión 676 del 18 de marzo de 2014 aprobó dicha homologación.

2. Socialización de resultados en talleres realizados en las 4 veredas:

- Informe sobre la realización de los talleres

- Registro fotográfico de la realización de los talleres

3. Acta de acuerdo, según estatuto de propiedad intelectual:

Acta N° 085 del 21/02/07

El Centro de Investigación verificó el cumplimiento de los compromisos del proyecto:

“Caracterización clínico-epidemiológica y molecular de mycobacterium tuberculosis en personas privadas de libertad en Medellín y Bucaramanga 2010-2012”, aprobado en la convocatoria Colciencias "Conformación de un Banco de Proyectos de Investigación, orientado a la solución de problemas prioritarios en Salud. N° 493 de 2009", desarrollado por:

María Patricia Arbeláez Montoya	Investigadora Principal	Docente
---------------------------------	-------------------------	---------

Lázaro Agustín Vélez Giraldo	Coinvestigador	Docente
------------------------------	----------------	---------

Gloria Isabel Mejía Mesa	Coinvestigadora	Externa - Corporación para Investigaciones Biológicas - CIB
--------------------------	-----------------	---

Margarita Rosa Giraldo Cifuentes	Coinvestigadora	Externa – Dirección Seccional de Salud de Antioquia
----------------------------------	-----------------	---

Fernando Nicolás Montes Zuluaga	Coinvestigador	Externo- Secretaría de Salud de Medellín
Luis Carlos Orozco Vargas	Coinvestigador	Externo- Universidad Industrial de Santander - UIS
Débora Villa Villa	Coinvestigadora	Externa – Secretaría de Salud de Santander
Elsa María Rojas Garrido	Coinvestigadora	Externa
Diana Marcela Marín Pineda	Coinvestigadora	Docente
Jaime Alberto Robledo Restrepo	Coinvestigador	Externo- Corporación para Investigaciones Biológicas - CIB
Lucelly López López	Coinvestigadora	Docente
José Guillermo Best Romero	Asesor Internacional	Externo- Instituto Nacional Penitenciario (INPE) del Perú
Zulma Vanessa Rueda Vallejo	Estudiante en Formación	Estudiante del Programa de Posgrado de Doctorado en Epidemiología
Gloria Isabel Niño Cruz	Auxiliar de Investigación	de Contratista
Laura María Almeida Rueda	Auxiliar de Investigación	de Contratista
Lesly Tatiana Baena Soler	Auxiliar de Investigación	de Contratista
Deny Elena Sánchez Ruiz	Auxiliar de Investigación	de Contratista
Deicy Mayerly Morantes Galindo	Auxiliar de Investigación	de Contratista

Jaider Alzate Ocampo

Auxiliar de
Investigación Contratista

A continuación se relacionan los compromisos y la manera como se cumplieron:

Formación de un estudiante de Doctorado de Epidemiología U de A:

Oficio emitido por la decanatura de la Facultad Nacional de Salud Pública, en el cual hace constar que la estudiante Zulma Vanessa Rueda Vallejo, era candidata al doctorado en epidemiología de la Facultad Nacional de Salud Pública de la Universidad de Antioquia.

Formación de un estudiante de Maestría en Epidemiología y/o residencia clínica UIS:

- Constancia de matrícula de la estudiante de la Maestría en Salud Mental Laura María Almeida Rueda

- Oficio emitido por la decanatura de la Facultad Nacional de Salud Pública, en el cual se informa que Laura María Almeida Rueda era estudiante de la Maestría en Salud Mental – Cohorte 2 y estaba realizando el proyecto titulado: “Implicaciones Psicosociales con tuberculosis pulmonar en un centro penitenciario de Medellín 2013-2014”

- Constancia de matrícula de la estudiante de la Maestría en Salud Pública Deny Elena Sánchez Ruiz

- Oficio emitido por la decanatura de la Facultad Nacional de Salud Pública, en el cual se informa que Deny Elena Sánchez Ruiz era estudiante de la Maestría en Salud Pública – Cohorte 33 y estaba realizando el proyecto titulado: “Situación de salud de tuberculosis en población privada de la libertad en dos centros penitenciarios de Medellín, Colombia 2014”

Formación de estudiantes de pregrado de Medicina, Microbiología y Bioanálisis:

- Oficio emitido por la jefatura del departamento de Ciencias Básicas de la Facultad Nacional de Salud Pública, en el cual se le asigna asesor de trabajo de grado a la estudiante del programa de pregrado Gerencia de Sistemas de Información en Salud, Leidy Johana Colorado Betancur quien desarrollaría el trabajo de grado titulado “Características epidemiológicas de las personas privada de la libertad con síntomas respiratorios. Centros penitenciarios de Medellín y Bucaramanga 2010-2012”

- Oficio emitido por la jefatura del departamento de Ciencias Básicas de la Facultad Nacional de Salud Pública, en el cual se le asigna asesor de trabajo de grado a la estudiante del programa de

pregrado Gerencia de Sistemas de Información en Salud, Luisa Fernanda Arroyave Echeverry quien desarrollaría el trabajo de grado titulado "Prevalencia y factores asociados a la infección tuberculosa en las personas privadas de la libertad de dos centros penitenciarios y carcelarios del Valle de Aburrá, 2013"

- Presentación de los resultados en el Encuentro Nacional de Investigación en Enfermedades Infecciosas y en un Congreso Internacional:

- Certificado expedido por la Asociación Colombiano de Infectología de la participación de Zulma Rueda como conferencista en el XI Congreso Colombiano de Enfermedades Infecciosas "El futuro de las enfermedades infecciosas", realizado en Cartagena de Indias del 22 al 25 de mayo de 2013 en el Centro de Convenciones Hotel las Américas Global Resort.

- Certificado expedido por la Universidad Nacional de Colombia de la participación de María Patricia Arbeláez Montoya como conferencista en el VIII Seminario Internacional de Salud Pública "Saberes en Epidemiología en el Siglo XXI", realizado del 4 al 6 de marzo de 2013 en la ciudad de Bogotá.

Publicación científica en una revista nacional y una internacional (A1 o A2):

- Zulma Vanessa Rueda, Lucelly López, Diana Marín, Lázaro A. Vélez, María Patricia Arbeláez. Sputum induction is a safe procedure to use in prisoners and MGIT is the best culture method to diagnose tuberculosis in prisons: a cohort study. *Int J Infect Dis.* 2015 Apr;33:82-8. doi: 10.1016/j.ijid.2015.01.004. Epub 2015 Jan 8.

- Zulma Vanessa Rueda, Lucelly López, Lázaro A. Vélez, Diana Marín, Margarita Rosa Giraldo, Henry Pulido, Luis Carlos Orozco, Fernando Montes, María Patricia Arbeláez. High Incidence of Tuberculosis, Low Sensitivity of Current Diagnostic Scheme and Prolonged Culture Positivity in Four Colombian Prisons. A Cohort Study. *PLoS ONE* 8(11): e80592. doi:10.1371/journal.pone.0080592.

Informe de los resultados del estudio presentados al Ministerio de la Protección Social:

- Participación en la Reunión Intersectorial de Intercambio: Ministerio de Justicia y del Derecho, Ministerio de Salud y Protección Social, Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario (INPEC), Caja de Previsión Social de Comunicaciones (CAPRECOM), Asociación Nacional de Psiquiatría, Universidad de Antioquia, Organización Panamericana de la Salud (OPS) y Comité Internacional

de la Cruz Roja (CICR) "SALUD PENITENCIARIA EN COLOMBIA: SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS", realizada el 29 de marzo de 2012, en la ciudad de Bogotá.

Se recibe como soporte de este compromiso la agenda de la reunión, la cual incluye la presentación de las conclusiones preliminares y recomendaciones del proyecto "Tuberculosis en los establecimientos de reclusión de Medellín y Bucaramanga" por parte de la estudiante Zulma Vanessa Rueda Vallejo.

- Presentación en el evento organizado por el Ministerio de Salud y Protección Social en convenio con la OPS, el Ministerio de Justicia y del Derecho y la Universidad de Antioquia "reunión seguimiento a salud penitenciaria tuberculosis", realizada el 27 y 28 de junio de 2012, en la ciudad de Medellín.

Se recibe como soporte de compromiso de este compromiso la agenda de la reunión, la cual incluye la presentación de las estrategias y resultados preliminares del proyecto de investigación "Características clínico-epidemiológica y molecular de mycobacterium tuberculosis en personas privadas de libertad en Medellín y Bucaramanga 2010-2012, por parte de la profesora María Patricia Arbeláez Montoya

Propuesta de un sistema de vigilancia en salud pública de la TB en centros penitenciarios:

- Proyecto de Investigación "Evaluación de un sistema de vigilancia para el control de la tuberculosis, basado en la comunidad, implementado en tres centros penitenciarios y carcelarios de Medellín, 2013-2015", aprobado y financiado por la convocatoria Colciencias "Banco de Proyectos Elegibles de Ciencia, Tecnología e Innovación". N° 569 – 2012, bajo el código 111556934182, contrato 486-2012.

El Centro de Investigación verificó el cumplimiento de los compromisos del proyecto:

"Propiedades psicométricas de la versión en español del instrumento ISO-30 (Inventario de Orientación para Suicidio – ISO 30) en una muestra de población adolescente escolarizada. Medellín -Colombia, 2010-2012", aprobado por el Fondo de Investigación Docente, según Acta del Comité Técnico de Investigación N° 128 del 26 de enero de 2012, desarrollado por:

Ramón Eugenio Paniagua Suárez Investigador Principal Docente Vinculado

Carlos Mauricio González Posada Coinvestigador Docente Ocasional

Sandra Milena Rueda Ramírez Coinvestigadora Contratista

Astrid Viviana Vargas Romero Estudiante en Formación Estudiante de Maestría en Educación Motricidad y Desarrollo Humano

A continuación se relacionan los compromisos y la manera como se cumplieron:

1. Elaborar Acta de propiedad intelectual:

Acta de Acuerdo N° 241, elaborada el 11 de octubre de 2012

2. Entrega de informe final que dé cuenta del proceso de validación del instrumento ISO-30 en el centro de investigación en físico y en CD:

Copia del Informe final y material fotográfico

3. Formación de un estudiante de Maestría:

Oficio emitido por la investigador principal, en el cual describe las actividades desarrolladas por la estudiante de la Maestría en Educación Motricidad y Desarrollo Humano, Astrid Viviana Vargas Romero.

4. Artículo publicado en revista A1, A2 o B reconocido por Colciencias:

Compromiso homologado por el artículo impreso, "Validation of the Spanish Version of the Inventory of Suicide Orientation - ISO 30 in Adolescent Students of Educational Institutions in Medellin – Colombia", publicado en la revista, World Journal of Education, cuya categoría es C.

<http://www.sciedu.ca/journal/index.php/wje/article/view/9884/6119>

Se aclara que esta revista es internacional y tiene un factor de impacto de 0,227 que es superior al factor de impacto de una revista A 1 de publindex que es de 0,196. Aunque en publindex esta revista internacional correspondería a categoría C.

5. Presentación oral o en poster de los resultados de la validación del instrumento en evento académico (junio 2013): Compromiso homologado por: Certificación de un taller realizado con docentes en la institución educativa Presbítero Antonio José Bernal Londoño S,J

Certificado expedido por la Institución Educativa Presbítero Antonio José Bernal Londoño S. J, de la participación de los profesores Carlos Mauricio González Posada y Ramón Eugenio Paniagua Suárez, como ponentes en el 6° Congreso Internacional de Formación en Investigación

para Docentes y Estudiantes de Preescolar, Básica y Media. "La Investigación con Sentido Humano", realizado entre el 2 y 3 de octubre de 2014.

Se aclara que el docente había solicitado homologación de este compromiso por la realización de un taller con docentes de la institución educativa Presbítero Antonio José Bernal Londoño S,J en el marco del 6° Congreso de Formación en Investigación para docentes y estudiantes de preescolar, básica y media académica "La Investigación Con Sentido Humano". Homologación aprobada por el Comité Técnico de Investigación en la sesión 200 del 22 de noviembre de 2016, sin embargo al momento de presentar los soportes, entregó el certificado del compromiso pactado inicialmente.

El Centro de Investigación verificó el cumplimiento de los compromisos del proyecto:

"Percepción de actores del programa de salud sexual y reproductiva en adolescentes de Envigado sobre temáticas y método implementados, 2016", aprobado por el Fondo de Apoyo a los Trabajos de Grado de los Programas de Pregrado, del año 2016, según Acta del Comité Técnico de Investigación N° 191 del 17 de mayo de 2016.

Desarrollado por:

Valentina Graciano Tangarife Investigadora Principal Estudiante del Programa de Pregrado Administración en Salud gestión Servicios de Salud

Carolina Restrepo Correa Investigadora Principal Estudiante del Programa de Pregrado Administración en Salud gestión Servicios de Salud

Diana Patricia Molina Berrío Asesora Docente Ocasional Medio Tiempo

A continuación se relacionan los compromisos y la manera como se cumplieron:

1. Entrega del informe final del Trabajo de Grado en CD a la Biblioteca:

Oficio emitido por la Biblioteca Nacional de Salud Pública, en el cual hace constar que las estudiantes del Programa de Pregrado Administración en Salud gestión Servicios de Salud, Valentina Graciano Tangarife y Carolina Restrepo Correa, entregaron a la biblioteca su trabajo de grado titulado "Percepción de actores del programa de salud sexual y reproductiva en adolescentes de Envigado sobre temáticas y método implementados, 2016"

2. Certificado de presentación del informe escrito del Trabajo de Grado expedido por el Comité de Carrera o por la Biblioteca:

Oficio emitido por el Coordinador del programa académico de Administración en Salud gestión Servicios de Salud, en el cual hace constar que las estudiantes Valentina Graciano Tangarife y Carolina Restrepo Correa, presentaron al comité de carrera el informe final del trabajo de grado titulado "Percepción de actores del programa de salud sexual y reproductiva en adolescentes de Envigado sobre temáticas y método implementados, 2016"

3. Certificado de presentación académica expedida por Comité de Carrera o listado de asistencia con visto bueno del responsable del evento:

Oficio emitido por el Coordinador del programa académico de Administración en Salud gestión Servicios de Salud, en el cual hace constar que las estudiantes Valentina Graciano Tangarife y Carolina Restrepo Correa, sustentaron el trabajo de grado titulado "Percepción de actores del programa de salud sexual y reproductiva en adolescentes de Envigado sobre temáticas y método implementados, 2016"

4. Certificado de presentación institucional o comunitaria, o listado de asistencia con visto bueno del representante de la institución o comunidad correspondiente:

Oficio emitido por la Secretaría de Salud del municipio de Envigado, en el cual hace constar que las estudiantes Valentina Graciano Tangarife y Carolina Restrepo Correa, presentaron el 11 de noviembre de 2016 el estudio titulado "Percepción de actores del programa de salud sexual y reproductiva en adolescentes de Envigado sobre temáticas y método implementados, 2016"

5. Realizar y entregar acta de inicio al Centro de Investigación de la FNSP debidamente diligenciada y firmada:

Acta de Acuerdo N° 353, diligenciada el 23 de mayo de 2016

6. Entregar informe final al Centro de Investigación de la FNSP:

Copia del informe final

7. Firmar acta de finalización como requisito para cierre del proyecto:

Acta de Finalización N° 259, diligenciada el 27 de febrero de 2017.

Inscripción formal extemporánea y cierre de proyecto	Decisión estado
<p>La jefa del CI, Esperanza Echeverry solicita la inscripción formal extemporánea y cierre del proyecto "Significado de satisfacción en los servicios de salud sexual y reproductiva para adolescentes y jóvenes desde la perspectiva de los involucrados Medellín Colombia 2013-2015" desarrollado por la estudiante de la Maestría en Salud Mental, Martha Lucía Martínez.</p> <p>CC 43608879</p> <p>Convocatoria Inscrito Posgrado Año Salud Mental</p> <p>Código del Grupo COL0015983</p> <p>FI 27 02 14 FF 27 02 16 Duración Total 24 meses</p> <p>Se requiere tramitar esta solicitud debido a que en el historial del proyecto no hay una inscripción oficial al Centro de Investigación o al Comité Técnico, además no hay un acta de finalización que sustente su cierre, por tanto, se recolectó la siguiente información histórica del proyecto durante su vigencia para verificar compromisos, hacer la respectiva inscripción extemporánea (aprobación del Comité Técnico) e iniciar proceso de cierre (acta de finalización).</p> <p>Se informa al CTI que en el mes de diciembre de 2016, luego de entregar la transferencia documental a la U de A se organizó la carpeta física y digital de este proyecto y se encontró que no se había registrado en la base de datos del Centro de Investigación y que su inscripción no había sido aprobada por el Comité Técnico de Investigación, por tanto, no tenía aval, razón que explica el por qué no se ingresó a la base de datos y no tiene el respectivo código de inscripción.</p> <p>En esa medida, Esperanza Echeverry, jefa del Centro de Investigación (2016-2017), solicita realizar la inscripción formal de este proyecto (ingreso al CTI) de manera extemporánea, con el fin de organizar la gestión documental del Centro y poder contar con información verídica, pues en caso de que se solicite información a esta instancia, el insumo básico es la base de datos de los proyectos y lo que no está en esta, no existe (oficialmente).</p> <p>Además, se solicita el cierre del proyecto, una vez verificado el cumplimiento de los compromisos de acuerdo al acta de inicio 324 DE 2015.</p> <p>En la carpeta física y la electrónica se puede encontrar la siguiente documentación:</p> <p>-Acta de Propiedad Intelectual con firmas</p>	<p style="text-align: right; vertical-align: middle;">Avalada</p>

- Carta autorización por el CE para cambio de nombre
- Carta aval del CE
- Carta aval Comité de programa a proyectos de investigación maestría en salud mental
- Carta respuesta al Comité Ética sobre recomendaciones
- Cronograma
- Presupuesto
- Prórroga resolución 133
- Proyecto
- Carta solicitud actualización de datos
- Anexo consentimiento informado
- Paz y salvo entrega de proyecto en la biblioteca de la facultad

A continuación se relaciona el cruce de emails que soportan esta solicitud:

-La Investigadora Principal envía correo electrónico dirigido al jefe del Centro de Investigación, Sergio Cristancho para entonces, el 24/11/14 informando que varios compañeros no han inscrito el proyecto al CI.

“Hola Sergio, te escribo para comentarte un asunto común a varios de los estudiantes de Maestría en Salud Mental, varios de nosotros no hemos realizado la inscripción de nuestro trabajo de grado al Centro de Investigaciones y hablando con Beatriz la secretaria del Centro de Investigación y con Juan Gabriel Piñeros nos dice que mañana hay Comité y queremos saber si pueden evaluar nuestro caso y darnos la autorización para inscribirnos al Centro de Investigación, mil gracias por tu atención.

Los estudiantes pendientes por la inscripción al Centro de Investigación son:

Marta Lucía Martínez Gómez 43608879

Laura Milena Múnica Restrepo 1020394875

Daniel Ricardo Zaraza Morales 1010166168

Lorena Ceballos Higueta 1020400554

Laura María Almeida Rueda 1098612490

Eneida Puerta Henao 21856248

María Lizbeth Murillo

-El Centro de Investigación responde el 25/11/2014

“Apreciada Marta,

Hemos discutido con el profesor Sergio Cristancho y consideramos importante la inscripción de los proyectos de investigación en el Centro de Investigación, dando cumplimiento a la Resolución Rectoral 19205 de 6 de julio de 2004.

Le envío la Guía para la inscripción de los proyectos en el Centro de Investigación. Una vez cumplido los requisitos les pedimos comunicarse con la estudiante Beatriz Sánchez, la secretaria del Centro, para dar trámite a este proceso.

Quedamos pendientes de sus inquietudes.”

-El 3 de diciembre de 2014 la estudiante Martha envía todos los soportes para revisión del Centro de Investigación.

-El 8 de abril de 2015 la estudiante Martha envía nuevamente los soportes para la inscripción.

-El 9 de abril de 2015 el Centro envía al Comité de Ética los soportes de la Investigadora.

-El 9 de abril de 2015 Juan Gabriel pide a la I.P acercarse a la oficina 237 para revisión del acta de inicio.

-El 9 de abril de 2015 se envía disponibilidad para atender la I.P (Juan Gabriel también envía el correo).

-El 29 de abril de 2015 la I.P Envía el formato de acta de inicio a John Smith y lo etiquetan como Comité ética.

-El 30 de abril de 2015 el Centro reenvía nuevamente el formato a John Smith.

-El 25 de mayo de 2015 responde a la Investigadora que envía lo revisado en el acta de propiedad intelectual ese mismo día, a lo cual la I.P responde dando las gracias por la gestión.

<p>-El 9 de septiembre de 2015 la I.P envía cronograma del proyecto.</p> <p>-El 25 de febrero de 2016 la I.P envía al correo del CI un documento con recomendaciones de Maestría en Salud Mental.</p> <p>“Buenos días, les estoy enviando el documento en versión final con las recomendaciones que fueron entregadas por los jurados Carlos Darío Patiño y Gabriel Jaime Otálvaro y por mi asesor Esteban Páez. Este documento aún no ha sido entregado a biblioteca porque se esperan los comentarios de la revisión final, feliz día para todos y de antemano mis agradecimientos por todo el acompañamiento en mi proceso de aprendizaje. “</p> <p>-El 7 de marzo de 2016 la secretaria Johana Navarro envía a la I.P un formato de acta de inicio con algunas observaciones y para firma del profesor Esteban Páez</p> <p>-El 8 de marzo de 2016 la I.P envía un nuevo cronograma. Este mismo día la I.P envía el siguiente correo:</p> <p>“También te envío la nueva versión del acta de satisfacción con cambios que se hicieron en objetivos y título, no sé si se debe cambiar algo más, estoy pendiente de tu respuesta para ver si puedo ir a entregar hoy, mil gracias.”</p> <p>-El 9 de marzo la secretaria Johana Navarro, responde el correo y hace una pregunta.</p> <p>“Cordial saludo</p> <p>Sí, quedo de acuerdo a la solicitud, pero me queda una duda... ¿Tu trabajo fue por 24 meses o por 36? Si la respuesta es 36 nos toca cambiar las fechas y el periodo de ejecución en el acta de inicio. Muchas gracias por el apoyo. Feliz día.”</p> <p>-El 11 de marzo de 2016 la I.P envía la versión final del acta de inicio junto con el cronograma ajustado, ese mismo día la secretaria Johana Navarro cita a la I.P para finalizar el proceso.</p>	
<p>Discutir en próximo CTI presencial, los temas que quedaron pendientes del CTI 195 sobre los Lineamientos para una política integral de investigación específicamente el tema de los “Semilleros- relación con grupos y líneas, y plan de capacitación con base en el informe de gestión”. Nota: se aclara que este tema no se ha podido abordar debido a la necesidad de priorizar otros asuntos, entre ellos, las convocatorias y los trámites administrativos.</p> <p>Tramitar ante VRI y el Consejo de Facultad las solicitudes respectivas.</p>	<p>Integrantes</p> <p>CTI</p> <p>CIFNSP</p>

Reunión próxima a cumplir		
No.	Actividades	Fecha
206	Comité Técnico	21 de marzo de 2017 (sesión presencial)
Ruth Marina Agudelo Presidente del Comité		María Esperanza Echeverry López Secretaria del Comité

Proyectó: Alejandra Marín Uribe– Asistente Técnico-Científico CIFNSP