

# INFORME DE GESTIÓN 2015

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

### FACULTAD DE DONTOLOGÍA

#### Contenido

1. INTRODUCCIÓN .....	3
2. INFORME DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN .....	4
2.1 COMITÉ DE INVESTIGACION Y EXTENSIÓN .....	4
2.1.1 CONFORMACIÓN DEL COMITÉ C.I.E.....	4
2.1.2 SESIONES DEL COMITÉ C.I.E. ....	5
2.2 CONVOCATORIAS INTERNAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN .....	10
2.2.1. CONVOCATORIA INTERNA PRIMER CORTE 2015 .....	10
2.2.2 CONVOCATORIA INTERNA SEGUNDO CORTE 2015.....	17
2.2.3 CONVOCATORIA INTERNA 2016 I.....	24
2.3 CONVOCATORIAS NACIONALES DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DE SEDE (DIEB) .....	29
2.3.1 PARTICIPACIÓN DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA EN LAS CONVOCATORIAS NACIONALES.....	29
2.3.2 SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVSTIGACIÓN VIGENTES.....	31
2.3.3 INFORMES DE INVESTIGACIÓN A SEDE .....	37
2.4 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN .....	52
2.5 COMITÉ DE ETICA Y METODOLOGIA EN INVESTIGACION .....	55
2.5.1 CONFORMACIÓN.....	55
2.5.2 CONCEPTOS DE TRABAJOS DE GRADO DE PREGRADO PRIMER SEMESTRE 2015.....	56
2.5.3 CONCEPTOS DE TRABAJOS DE GRADO DE PREGRADO SEGUNDO SEMESTRE 2015 .	57
2.5.4 CONCEPTOS DE TRABAJOS FINALES DE POSGRADO Y DOCENTES 2015 .....	59
2.5.5 ACTUALIZACIÓN Y COFICACIÓN DE FORMATOS .....	61
2.6 APOYOS ECONÓMICOS A MOVILIDAD .....	62
2.6.1 APOYO DIRECTO CON CARGO A LA U.G.I. ....	63
2.6.2 APOYO CO-FINANCIADO POR CONVOCATORIAS .....	64
2.6.3 APOYO A APTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS .....	64
2.7 APOYO A IPRESOS Y PUBLICACIONES .....	68

2.8 HERRAMIENTA PARA EL REGISTRO DE MOVILIDADES	69
2.9 SERVICIO DE ESTADISTICA	70
3. REPRESENTACIONES.....	74
4. INFORME DE GESTION EN EXTENSION.....	75
4.1 MODALIDAD EDUCACION CONTINUA Y PERMANENTE	75
4.2 Educación Continua y Permanente Virtual:	84
4.3 MODALIDAD SERVICIOS ACADÉMICOS	97
4.3.1 Conceptos: Pendiente recibir información de Decanatura (Consejo) ...	97
4.3.2 Consultorías.....	97
4.3.3 Otros Servicios de Extensión:.....	98
5. INDICADORES DE GESTIÓN:.....	101
6. REPRESENTACIONES DEL C.I.E. ....	103
6.1 PRESENTACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN 2.015	103
6.2 PARTICIPACIÓN EN CLAUSTROS Y COLEGIATURAS	104
7. INFORME DE DELEGACIÓN ANTE LOS ENCUENTROS DE LA DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN DE ACFO.....	113

## 1. INTRODUCCIÓN

Como tarea relevante de la dirección del Centro de Investigación y Extensión de la Facultad de Odontología, se pretendió fortalecer la implementación de políticas con miras a hacer más visible la investigación y extensión dentro y fuera de la facultad, evaluando los cambios que se han introducido en la gestión y analizando aspectos necesarios de realizar ajustes en cada uno de los proyectos que se adelantaron. El presente informe pretende dar a conocer el desarrollo de cada una de las actividades que se adelantaron durante el 2015. Cabe mencionar que en algunos ítems sobretodo de extensión la información esta hasta el mes de noviembre dado que quedan eventos que aún no se han llevado a cabo por estar programados para el mes de diciembre

La dirección participo durante todo el año en el Consejo de Facultad, pero esta vez con voz pero sin voto, el cual se rota cada año entre los directores de UBA que asistimos, éste se mantuvo sesionando quincenalmente, programé y asistí quincenalmente como secretaria del Comité del Centro de Investigación y Extensión de la Facultad llevando las actas de cada una de las sesiones, presidí el Comité de Ética y Metodología en Investigación realizando igualmente las actas de cada sesión programadas quincenalmente, asistí al Comité de Extensión de Sede quincenal o mensualmente según los requerimientos de solicitudes que se presentan en el Consejo de Sede, al Comité de Investigación de Sede quincenal o mensualmente de acuerdo con las aperturas de convocatorias, al Comité de Asuntos de Personal Académico los lunes previos al Consejo de Facultad, al comité de directores de Departamento cuando se programa, en el Comité Técnico Científico y de Ética Hospitalaria los martes a las 7 de la mañana en principio quincenalmente pero luego semanalmente ya que las quejas y solicitudes aumentaron, Continúe desarrollando las tareas en representación de la facultad como delegada de investigación en ACFO en las dos reuniones de delegados que se realizaron durante el año, esta vez en la ciudad de Bogotá y en el XXVI ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA ACFO, que tuvo lugar en la Universidad El Bosque los días 7, 8 y 9 de Octubre, siendo responsable de recibir los proyectos, evaluarlos en primera instancia para informar a la decanatura los proyecto seleccionados para otorgar el aval por parte de la facultad y para darles el apoyo en inscripciones tanto al estudiante como al profesor participante, ya sea en modalidad oral o poster, y siendo el interlocutor permanente entre los investigadores y ACFO.

Este informe resume las actuaciones en los diferentes escenarios en los que participé desde las tareas administrativas desde la dirección del CIE, sin tener en cuenta las actividades de docencia y coordinaciones de asignaturas tanto en pregrado como en posgrado, la dirección de trabajos de grado y finales y la coordinación de la sección de ortodoncia en el periodo en que el profesor Salomón Yezioro estaba en año sabático.

## 2. INFORME DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN

### 2.1 COMITÉ DE INVESTIGACION Y EXTENSIÓN

Uno de los principales objetivos del tercer año en materia de investigación fue el debate y la estructuración de los lineamientos que permitieran esbozar la política en Investigación que orientara y estableciera un marco normativo a esta función misional en la Facultad. Dicho propósito promovido desde el Centro de Investigación y Extensión, en cabeza de la Dra. Martha Herrera, buscaba el fortalecimiento y la estructuración de los grupos de investigación de la Facultad, y el fomento en el pregrado de las actividades y asignaturas encargadas de formar los futuros investigadores. Para alcanzar estas metas, se plantearon varias discusiones y se analizaron varios documentos que permitieron establecer medidas de acción, las cuales se ven reflejadas en el desarrollo de las sesiones del Comité de Investigación y Extensión.

#### 2.1.1 CONFORMACIÓN DEL COMITÉ C.I.E

El Comité de Investigación y Extensión modificado mediante la Resolución 101 de 2010 del Consejo de Facultad, quedó conformado para el 2015 por resolución de Consejo de Facultad de la siguiente manera:

##### PRIMER SEMESTRE:

JUAN NORBERTO CALVO	VICEDECANO ACADÉMICO-PRESIDE EL COMITÉ
MARTHA HERRERA RUIZ	DIRECTORA CIE- SECRETARIA DEL COMITÉ
JOHN HAROLD ESTRADA	DIRECTOR DEPARTAMENTO DE SALUD COLECTIVA
MARTHA LUCÍA SARMIENTO	DOCENTE CON EXPERIENCIA INVESTIGATIVA
YULI NATALIA LOPEZ RODRIGUEZ	REPRESENTANTE DE ESTUDIANTES

##### SEGUNDO SEMESTRE:

JUAN NORBERTO CALVO	VICEDECANO ACADÉMICO-PRESIDE EL COMITÉ
MARTHA HERRERA RUIZ	DIRECTORA CIE- SECRETARIA DEL COMITÉ
MARÍA CLAUDIA CASTRO ZARATE	DIRECTORA DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y MEDICINA ORAL
MARTHA LUCÍA SARMIENTO	DOCENTE CON EXPERIENCIA INVESTIGATIVA
ALBERTO CARLOS CRUZ GONZÁLEZ	REPRESENTANTE DE ESTUDIANTES

Los nuevos integrantes fueron seleccionados en el acta **10-15** del Comité de Investigación y Extensión. El estudiante y la Dra. Castro aceptan los compromisos y responsabilidades investidas bajo el oficio SA/CF-447-15 y SA/CF-447-15 respectivamente, de la Secretaría Académica de la Facultad.

### **2.1.2 SESIONES DEL COMITÉ C.I.E.**

El Comité se reunió los días miércoles a las 7 de la mañana cada 15 días, iniciando sesiones el día 04 de febrero y desarrollando 18 sesiones a la fecha, dos de las cuales se fueron virtuales. Dichas sesiones se organizaban de manera intercalada con el Consejo de Facultad,

Se presenta a continuación los asuntos que se trataron en cada uno de las sesiones y que quedaron plasmados en las actas correspondientes, que reposan en el archivo del centro en físico con las firmas de los que asisten y en digital en el computador del Centro de Investigación y Extensión:

#### **Acta 01-15 Comité CIE:**

##### **Asuntos:**

- Presentación de Proyección de Resolución de UGI-2015, primer semestre.
- Presentación del "Curso de Actualización en Odontología. Apoyo para el ingreso a los posgrados en Odontología 2.015"
- Presentación de "Perspectiva gingival de las relaciones ortodoncia-periodoncia 2.015"

#### **ACUERDO NÚMERO 017 del 11 de febrero 2015**

(Acta N° 02 del 11 de febrero de 2015)

“Por el cual se distribuyen los recursos disponibles para el primer semestre de 2015 del Fondo de Investigación de la Facultad de Odontología”

#### **EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

En ejercicio de sus atribuciones legales, estatutarias y

#### **CONSIDERANDO:**

Que mediante Acuerdo 031 de 2006 se estructuran y se establecen disposiciones para el funcionamiento del Fondo de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia.

Que mediante Resolución de Rectoría General No. 1345 del 11 de septiembre de 2009, se deroga la Resolución de Rectoría No. 929 de 2007, y se establecen las medidas reglamentarias y administrativas para la ejecución de los recursos del Fondo de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia.

Que mediante Resolución de Rectoría No. 1379 de 2013 se modifica el Artículo 1 de la Resolución de Rectoría 1345 de 2009 donde se establecen las medidas reglamentarias y administrativas para la ejecución de los recursos del Fondo de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia y los demás Artículos de la Resolución de Rectoría No. 1345 de 2009 quedan vigentes.

Que mediante Acta 01/15 del Comité de Investigación y Extensión de la Facultad de Odontología, expedida el 04 de Febrero de 2015, se decide distribuir la suma de **\$111'245.335** correspondientes al 25% del valor de los Derechos Académicos de los Posgrados del segundo semestre de 2014 y Rendimientos Financieros segundo semestre de 2014.

Que el Comité de Investigación y Extensión, basado en el informe presentado por el Jefe de Unidad Administrativa presentó al Consejo la propuesta para la distribución de los recursos de investigación.

Que el Consejo de Facultad en su sesión del 11 de febrero de 2015 estudió y aprobó la distribución de los recursos disponibles para el Fondo de Investigación de la Facultad; el total de estos recursos corresponden a **\$111'245.335** discriminado de la siguiente forma:

MONTOS	PROVENIENTES DE
<b>\$ 107'278.175</b>	25% del valor de los Derechos Académicos de los Posgrados de Odontología, segundo semestre de 2014
<b>\$ 3'967.160</b>	Rendimientos financieros del segundo semestre de 2014
<b>\$ 111'245.335</b>	<b>TOTAL</b>

En mérito de lo anterior

**ACUERDA:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** El total de los recursos disponibles para el Fondo de Investigación de la Facultad Odontología corresponden a **\$ 111'245.335**, los cuales provienen de los siguientes Ingresos:

<b>25% DE DERECHOS ACADÉMICOS DE POSGRADO</b>	<b>Valor de</b>
ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA ORAL y MAXILOFACIAL	\$ 17'638.128
ESPECIALIDAD EN ENDODONCIA	\$ 15'370.224
ESPECIALIDAD EN OPERATORIA DENTAL ESTÉTICA	\$ 13'915.694
ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR	\$ 15'760.871
ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA	\$ 11'791.265
ESPECIALIDAD EN REHABILITACIÓN ORAL	\$ 11'159.864
MAESTRIA EN ODONTOLOGIA	\$ 10'045.931
ESPECIALIDAD EN ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA Y ORTOPEDIA MAXILAR	\$ 11'596.198
<b>TOTAL DEL 25% DERECHOS ACADÉMICOS DE POSGRADO</b>	<b>\$ 107'278.175</b>
RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL SEGUNDO SEMESTRE 2014	<b>\$ 3'967.160</b>
<b>GRAN TOTAL</b>	<b>\$ 111'245.335</b>

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Distribuir la suma de **\$ 111'245.335** correspondientes al 25% del valor de los Derechos Académicos de los Posgrados segundo semestre de 2014, y a los Rendimientos Financieros segundo semestre de 2014, de la siguiente manera:

LITERAL	CONCEPTO	ASIGNACION
<b>A</b>	Apoyar a grupos de investigación e investigadores mediante Convocatorias anuales que financien proyectos de investigación, generación de conocimiento, creación artística, desarrollo tecnológico e innovación, de acuerdo a objetivos y modalidades específicas.	<b>\$ 20'000.000</b>

<b>C</b>	Apoyar la financiación de programas de becas para estudiantes de programas de Doctorado, Maestría, y Especialidades del área de la salud, de la Universidad Nacional de Colombia.	<b>\$ 10'309.602</b>
<b>G</b>	Apoyar eventos nacionales e internacionales, para contribuir con el desarrollo de redes científicas y el trabajo entre investigadores de diversas instituciones que permitan dar a conocer los avances y resultados de los procesos de investigación, creación artística, desarrollo tecnológico e innovación realizados en la Universidad Nacional.	<b>\$ 25'000.000</b>
<b>H</b>	Apoyar los procesos relacionados con la participación de las publicaciones seriadas de la Universidad Nacional en el Sistema Nacional de Indexación.	<b>\$ 12'000.000</b>
<b>J</b>	Cofinanciar gastos de infraestructura que contribuyan al mejoramiento de la investigación y la docencia	<b>\$ 38'373.465</b>
<b>L</b>	Cofinanciar gastos relacionados con el soporte administrativo de operación de las Unidades de Gestión de Investigación.	<b>\$ 5'562.268</b>
<b>TOTALES</b>		<b>\$111'245.335</b>

**PARAGRAFO PRIMERO:** Estos recursos se podrán ejecutar hasta el 11 de febrero de 2016.

**ARTÍCULO TERCERO:** Actuará como responsable del “Fondo De Investigación de la Facultad de Odontología”, la Directora de Centro de Investigación y Extensión, doctora **MARTHA ESTHER HERRERA RUIZ**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.575.337, quien ejercerá el seguimiento y control del mismo en los términos del Acuerdo 032 de 2005 del Consejo Superior Universitario, el Acuerdo 031 de 2006 del Consejo Superior Universitario y la Resolución 1345 de la Rectoría.

**ARTÍCULO CUARTO:** El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación.

**PUBLÍQUESE COMUNÍQUESE Y CUMPLASE**

Dada en Bogotá D.C., a los 11 días del mes de febrero de 2015

**MANUEL ROBERTO SARMIENTO LIMAS**

Decano

**CARLOS DURAN MELENDEZ**

Secretario de Facultad

**Acta 02-15 Comité CIE:**

**Asuntos:**

- Ratificar a los miembros del Comité de Ética y Metodología para el período 2015-I.
- Informar sobre la convocatoria de movilidad a la Universidad de Purdue (Estados Unidos), donde aplican dos estudiantes de la FOUN.

- Presentar la solicitud del Dr. Norberto Calvo sobre la prórroga en tiempo para el proyecto Código HERMES 17413, por seis meses.
- Informar sobre la solicitud de apoyo con tiquetes aéreos para el viaje de la Dra. Sandra Patiño al Seminario Taller Regional «Capacitación intensiva para docentes en Bioética», a desarrollarse en la ciudad de Córdoba-Argentina.
- Informar sobre los requerimientos y normatividad establecida por la Universidad para la conformación del Comité Editorial de la Facultad.
- Informar los resultados preliminares de las evaluaciones de los trabajos postulados a la Convocatoria Estímulo a la Investigación en Odontología 2015-I.
- Presentar la lista de chequeo para la recepción en programas curriculares de Trabajos de Grado, Trabajos Finales y Tesis.
- Comentar solicitud de Dra. Carolina Morales sobre asignatura virtual “Seminario interuniversitario de la Determinación Social del Proceso Salud Enfermedad.
- Presentación de propuesta de Proyecto de Extensión Servicios del Laboratorio GRIMAD 2.015
- Presentación de propuesta de Curso de Protección Radiológica 2.015.

Presentación asunto de participación en caracterización de proceso modalidad Relación Docencia-Servicio.

#### **Acta 03-15 Comité CIE:**

##### **Asuntos:**

- Propuesta de Publicación Virtual e-book de libro "Manual de ortopedia maxilar. Modelo diagnóstico de maloclusiones para pacientes en crecimiento", de la Dra. Clementina Infante.
- Selección de evaluadores Externos para la propuesta de publicación de la Dra. Ángela Grandas, titulado: "Rutas para una salud oral".
- Presentación de la cartilla: "dialoga en Wayunaiki, elaborada por la Dra. Clara Patricia Acuña Ramos, para consideración del Comité Editorial.
- Ganadores convocatoria Posgrados, semillero e iniciación 2015.
- Presentación de propuesta del “Diplomado Formación de Técnicos en Radiología y Tomografía Oral y Maxilofacial”.
- 

#### **Acta 04-15 Comité CIE:**

##### **Asuntos:**

- Someter a mesa de evaluación los proyectos postulados a las Convocatorias de Semilleros (5° corte) e Iniciación (6° corte) para la vigencia 2015.
- Informar sobre las propuestas presentadas por parte de dos estudiantes de la Facultad a la convocatoria Convenio Universidad Nacional de Colombia – Universidad Purdue-2015.

Discutir el Calendario y las actividades ACFO 2015.

#### **Acta 05-15 Comité CIE (SESIÓN VIRTUAL):**

##### **Asuntos:**

- Evaluar en mesa de trabajo las propuestas presentadas por los estudiantes de pregrado de la Facultad, dentro de la convocatoria **Universidad Nacional de Colombia - Universidad Purdue – 2015.**
- Evaluar por solicitud de la DIB, los proyectos de la Convocatoria del Programa Nacional de Proyectos para el fortalecimiento de la Investigación, Creación e Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 2013 - 2015 (cuarto corte), que no contaban con segundo concepto.

**Acta 06-15 Comité CIE:****Asuntos:**

- Presentar la propuesta de publicación virtual E-BOOK, titulado "GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN" de la Dra. Clementina Infante Contreras.
- Aprobar el formato para la postulación de los pares evaluadores de la Facultad de Odontología.
- Acordar el calendario para la recepción de resúmenes de trabajos de investigación de la facultad interesados en participar de ACFO 2015.

Planear la formulación de la política en investigación de la facultad para los próximos años.

**Acta 07-15 Comité CIE:****Asuntos:**

- Presentar un recuento del trabajo en Investigación realizado por los docentes de la Facultad, del 2013 al 2015.
- Discutir los lineamientos de la política en Investigación de la facultad para los próximos años.

**Acta 08-15 Comité CIE:****Asuntos:**

- Citación a Dr. Jorge Cortés sobre radicación de queja en el CIE de participantes del Diplomado en Urgencias y Emergencias Odontológicas Ambulatorias 2.015.
- Presentar los 5 trabajos de la Maestría para apoyo económico para ponencia nacional.
- Entregar las evaluaciones de los pares académicos externos de la propuesta bibliográfica presentada por la Dra. Ángela Grandas, titulada "Rutas para la Salud Oral".
- Presentación de los resúmenes inscritos en el CIE por los docentes y estudiantes de la Facultad para participar en el Encuentro ACFO 2015.
- Presentar las propuestas recibidas de los docentes referentes al planteamiento de la política en Investigación.

**Acta 09-15 Comité CIE:****Asuntos:**

- Presentar los resúmenes avalados por el comité para presentarse en ACFO 2015.
- Verificar los términos de referencia y el calendario para la Convocatoria Estímulo a la investigación Facultad de Odontología 2015-2.
- Entregar al comité el libro del dr. John Harold Estrada para la evolución del comité editorial.
- Aprobar la estructura de la asignatura Seminario trabajo de Grado, de pregrado.

**Acta 10-15 Comité CIE:****Asuntos:**

- Presentación del "VI Seminario Internacional de Investigación en Odontología. Avances de Investigación" formulado por la Dra. Clementina Infante.
- Presentación de la propuesta de acuerdo "Por el cual se distribuyen los recursos disponibles para el segundo semestre de 2015 del Fondo de Investigación de la Facultad de Odontología" UGI 2015-2.

- Entrega de los resultados de la propuesta Bibliográfica de la Dra. Ángela Grandas titulada "Rutas para una Salud Bucal".
- Selección de los nuevos integrantes del Comité de Investigación y Extensión para la vigencias 2015-2.

## 2.2 CONVOCATORIAS INTERNAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

### 2.2.1. CONVOCATORIA INTERNA PRIMER CORTE 2015

La ejecución e interventoría de las **Convocatorias Internas "Estímulo a la investigación durante el año 2015 para proyectos en la Facultad de Odontología" primer y segundo corte**, estuvo a cargo de la dirección del CIE.

#### **TÉRMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 2015. 1ER CORTE**

##### **PRESENTACIÓN**

La Facultad de Odontología en el marco del programa de apoyo a la consolidación y fortalecimiento de la investigación, convoca a estudiantes y docentes de la facultad a presentar proyectos de investigación, que contribuyan al estudio de saberes relacionados con la odontología en la Universidad Nacional de Colombia

##### **OBJETIVO**

Estimular el desarrollo de la investigación en la Facultad de Odontología para fortalecer y consolidar los programas de semilleros, la investigación en los posgrados y en los grupos de investigación, mediante la formulación de proyectos que generen conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación.

##### **DIRIGIDO A**

Estudiantes de pregrado, posgrado y docentes de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia que participen en el desarrollo o desarrollen proyectos de investigación, creación o innovación.

##### **MODALIDADES**

##### **Modalidad I: Proyectos de investigación desarrollados mediante trabajos de grado por estudiantes de pregrado**

Permite el apoyo al desarrollo de trabajos de grado, en la modalidad *trabajos investigativos* (según el artículo 5 del acuerdo 003 de 2011 del Consejo de Facultad de Odontología, **excepto trabajos monográficos y revisiones sistemáticas**), presentados por un docente tutor con la participación de un estudiante de pregrado, con la finalidad de fortalecer y consolidar las actividades propias de investigación, creación e innovación en Odontología fundamentales para su formación académica.

**Modalidad II: Proyectos de investigación desarrollados mediante tesis de maestría y trabajos finales por estudiantes de posgrad** Permite el apoyo al desarrollo de tesis de maestría y trabajos finales, en la modalidad *trabajos investigativos* (según el artículo 9 de la resolución número 44 de 2010 del Consejo de Facultad de Odontología **excepto trabajos monográficos y revisiones sistemáticas**), presentados por un docente tutor con la participación de un estudiante de posgrado, con la finalidad de fortalecer y consolidar las actividades propias de investigación, creación e innovación en Odontología fundamentales para su formación académica.

##### **INFORMACIÓN FINANCIERA**

La Facultad de Odontología dispone para el segundo semestre de 2014 de un total de **VEINTI CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$24.000.000)** pertenecientes a los fondos de la Unidad de Gestión de Investigación para el desarrollo de las tres modalidades de la convocatoria, de la siguiente manera:

**Modalidad I:** Proyectos de investigación desarrollados mediante trabajos de grado por estudiantes de pregrado:

- **Valor del apoyo por proyecto:** \$ 1.500.000
- **Numero de apoyos:** 6
- **Valor total para apoyo a ganadores:** \$ 9.000.000
- **Ejecución:** Hasta el 27 de Febrero de 2016

**Modalidad II:** Proyectos de investigación desarrollados mediante tesis de maestría y trabajos finales por estudiantes de posgrado

❏ <b>Valor del apoyo por proyecto:</b>	<b>\$ 2.500.000</b>
❏ <b>Numero de apoyos:</b>	<b>6</b>
❏ <b>Valor total para apoyo a ganadores:</b>	<b>\$ 15.000.000</b>
❏ <b>Ejecución:</b>	Hasta el 27 de Febrero de 2016

**Nota:**

1. La ejecución financiera del proyecto se hará a través de la Unidad de Gestión de Investigación (UGI) de la Facultad de Odontología y los recursos serán administrados por el docente-tutor
2. Se podrán hacer ajustes a los términos de referencia de la convocatoria durante su desarrollo, según la evaluación y requerimientos que planteen la Facultad de Odontología.
3. El apoyo solicitado puede ser complementario a otras fuentes de financiación externa

**RUBROS A FINANCIAR**

Se permite la ejecución únicamente en los siguientes rubros:

1. Remuneración de servicios técnicos: Contratación de personas jurídicas o naturales para que presten servicios calificados, profesionales o técnicos.
2. Operaciones por adquisición de servicios: este rubro esta autorizado para el pago de servicios técnicos de los laboratorios interfacultades, laboratorios internos y externos.
3. Compra de equipos: los equipos adquiridos como parte del proyecto formaran parte del inventario de la Universidad.
  - Equipos de cómputo: Debidamente justificado y máximo uno.
  - Software especializado.
  - Equipos especializados.
4. Materiales y suministros: Todos los bienes de consumo final y que no son objeto de inventario o de devolución final.
5. Mantenimiento: Mantenimiento de equipos.
6. Viáticos y gastos de viaje: Se financiarán salidas de campo para recolectar información pertinente al proyecto, así como movilidad justificada para el desarrollo de la investigación, y/o presentación de resultados en eventos nacionales o internacionales
7. Impresos y publicaciones: Gastos para la publicación de resultados de investigación, incluye artículos en revistas indexadas nacionales e internacionales, libros, etc.

**Nota:**

- No se permite la vinculación de estudiantes auxiliares, ni monitores, ni asistentes de investigación.
- Todos los demás rubros que no aparecen especificados, NO SERÁN FINANCIADOS

**REQUISITOS**

1. El (los) estudiante(s) de pregrado deberá:
  - a. Tener la calidad de estudiante regular del programa de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia, y haber cursado al menos la mitad de los semestres del plan de estudios
  - b. Tener aprobado el proyecto de trabajo de grado por el Comité de Ética y metodología de la investigación.
  - c. Ser dirigido por un tutor, docente de la Facultad de Odontología
  - d. El estudiante debe pertenecer al grupo de investigación de su docente tutor registrado en GrupLAC, especificando la línea de investigación a la cual está inscrito el proyecto
  - e. Deberá incluirse el reporte del historial académico del Sistema de Información Académica – SIA de los estudiantes participantes en el proyecto
  - f. El estudiante de pregrado deberá tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado **PAPA igual o superior a 3.5**
2. El (los) estudiante(s) de posgrado deberá:

- a. Tener la calidad de estudiante de posgrado en alguno de los siguientes programas: Especialidad en Cirugía Oral y Maxilofacial, Especialidad en Estomatología Pediátrica, Especialidad en Ortodoncia, Especialidad en Rehabilitación Oral, Especialidad en Periodoncia, Especialidad en Endodoncia y Maestría en Odontología.
  - b. El estudiante de especialidades debe haber cursado al menos los dos primeros semestres del plan de estudios y estar matriculado al momento de inscribir el trabajo en la convocatoria
  - c. El estudiante de la Maestría en Odontología debe haber cursado al menos el primer semestre del plan de estudios y estar matriculado al momento de inscribir el trabajo en la convocatoria.
  - d. Tener aprobado el proyecto de tesis o trabajo final por el Comité de Ética y metodología de la investigación.
  - e. Ser dirigido por un tutor, docente de la Facultad de Odontología
  - f. Los trabajos de investigación deben hacer parte de los procesos académicos de la respectiva especialidad.
  - g. Deberá incluirse el reporte del historial académico del Sistema de Información Académica – SIA de los estudiantes participantes en el proyecto
  - h. El estudiante de posgrado deberá tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado **PAPA igual o superior a 4.0**
  - i. Tener registrada y actualizada su hoja de vida en CvLAC y pertenecer al grupo de investigación de su docente tutor, el cual deberá tener actualizada su información básica en el Sistema de Información de la Investigación Hermes, así como en el GrupLAC de la plataforma Scienti de Colciencias.
3. El docente tutor y quien presenta al (los) estudiante(s) deberá:
- a. Ser profesor de planta de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia.
  - b. Encontrarse al día con los compromisos adquiridos en relación a actividades de investigación financiadas a través de la DIB y de la Facultad de Odontología
  - c. Pertenecer a un grupo de investigación y tener actualizada la información básica del mismo en el Sistema de Información de la Investigación Hermes y GrupLAC en la plataforma Scienti de Colciencias. También debe tener su página webdocente de la UN y su CvLAC de Scienti actualizadas.
  - d. Registrar la propuesta en el Sistema de Información de la Investigación Hermes, de acuerdo con el formato guía para la presentación de proyectos
  - e. Se deberá incluir carta del director del Departamento al cual pertenece el investigador principal donde se aprueben las horas de la jornada docente para el proyecto de investigación
  - f. El docente tutor será el responsable de la adecuada ejecución de los recursos.

#### **PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCIÓN**

- ☒ El director de la tesis o trabajo final es el responsable de inscribir la propuesta en el Sistema de información de la investigación HERMES, de acuerdo al formato guía para la presentación de proyectos. El investigador se debe asegurar que el proyecto quede inscrito en el sistema Hermes, en el enlace específico para la convocatoria.
- ☒ El director de tesis o trabajos finales que no hayan ejecutado los rubros financiados por convocatorias internas anteriores **NO** podrán participar en las convocatorias internas del año 2014
- ☒ Si la propuesta incluye tablas, formulas, gráficos o fotografías deberán adjuntarse en formato PDF al final del formulario de inscripción en el sistema Hermes.
- ☒ Se deberá adjuntar el acto administrativo con número de acta y fecha de aprobación del proyecto por parte de Comité de ética.
- ☒ Se deberá adjuntar la carta del director del Departamento donde se aprueben las horas de la jornada docente para el proyecto de investigación
- ☒ Se deberá adjuntar el reporte del historial académico del Sistema de Información Académica – SIA de los estudiantes participantes en el proyecto

## PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCIÓN DE LOS PROYECTOS

El procedimiento y las instancias responsables del proceso son:

1. El centro de Investigación y extensión de la facultad de Odontología realizara la verificación del cumplimiento de los requisitos y la documentación exigida en los términos de referencia de la convocatoria.
2. Evaluación de los proyectos por jurados designados por el comité de Investigación y extensión de la Facultad de Odontología. Se tendrán como criterios de evaluación: La coherencia entre el problema planteado, los objetivos propuestos y los resultados esperados, la Estrategia metodológica y el Alcance e impacto de la propuesta
3. Evaluación del promedio acumulado de los estudiantes participantes en el proyecto
4. Selección y Recomendación: El Comité de Investigación de la facultad de Odontología será la instancia encargada de seleccionar y recomendar los mejores proyectos para apoyar

## COMPROMISOS ESPERADOS PARA LOS PROYECTOS SELECCIONADOS

1. Al iniciar el proyecto:
  - Aceptar los términos establecidos en el acta de inicio que se encuentra en el Sistema de Información de la Investigación Hermes. Este requisito es necesario para iniciar la ejecución de los recursos asignados
  - Una vez haya sido aceptada el acta de inicio, el docente debe confirmar la apertura de la ficha financiera del proyecto en sistema QUIPU con la unidad administrativa de la facultad, para iniciar la ejecución financiera.
2. Al terminar el proyecto
  - Registrar, en el modulo correspondiente en el Sistema de Información de la Investigación Hermes, los siguientes productos
    - o El informe final del proyecto de acuerdo con el formato establecido para tal fin en el sistema Hermes
    - o Para modalidades I y II: Documento final del trabajo de grado, trabajo final o tesis del estudiante que participo en el desarrollo del proyecto
  - Aceptar los términos del acta de finalización que se encuentra disponible en el Sistema de Información de la Investigación Hermes.
  - Se deberá dar crédito a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia en los documentos de trabajos de grado, trabajos finales o tesis así como en los productos de investigación o creación obtenidos, indicando la convocatoria, el nombre del proyecto y código en el sistema Hermes.

## CRONOGRAMA

<b>Publicación de los términos de referencia</b>	Noviembre 26 de 2014
<b>Apertura de inscripciones</b>	Diciembre 01 de 2014
<b>Cierre de inscripciones</b>	Febrero 10 de 2015
<b>Publicación de ganadores</b>	Febrero 27 de 2015

## INCOMPATIBILIDADES

- El investigador principal no podrá aplicar en la convocatoria con dos o más trabajos a la vez en la misma modalidad.
- El proyecto no debe tener otra fuente de financiación por convocatorias Nacionales

## CONSIDERACIONES ADICIONALES

1. Aprobación: La instancia competente para aprobar la asignación de los recursos es el Consejo de la Facultad de Odontología.
2. Publicación: Los resultados serán publicados en la plataforma HERMES, página web de la Facultad de Odontología y en la oficina 311 de la Facultad de Odontología.
3. Los docentes beneficiarios de este apoyo deberán registrar semestralmente sus informes de avance mediante el formulario dispuesto para ello en el sistema Hermes. En caso de que pase mas de un mes sin diligenciarse dicho informe se procederá a suspender la ejecución presupuestal en la unidad administrativa.
4. Las solicitudes de modificación del proyecto financiado solo se permitirán en casos excepcionales que estén debidamente justificadas y serán autorizadas por parte del Consejo de Facultad
5. Las prorrogas para la finalización del proyecto o para la ejecución presupuestal no podrán ser superiores a la mitad del tiempo aprobado inicialmente para la ejecución del proyecto presentado y aprobado en esta convocatoria
6. Es necesario realizar el cierre del proyecto a través del sistema HERMES una vez se haya concluido el trabajo de investigación dentro del plazo establecido.

### VERIFICACION DE REQUISITOS

A continuación se presentan las propuestas presentadas a la convocatoria, la verificación de requisitos se realizó en el Centro de Investigación y Extensión por parte del coordinador de investigación:

#### MODALIDAD 1: APOYO A ESTUDIANTES DE PREGRADO

ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	VALOR SOLICITADO	ESTUDIANTE	REQUISITOS
27566	El papel de la odontología forense en la identificación masiva de víctimas producto de los desastres naturales y provocados por el hombre: un estudio hermenéutico	JOHN HAROLD ESTRADA MONTOYA	1.500.000	PAULA BEJARANO	CUMPLE
27721	Eficacia de la crema dental con triclosan y co-polimeros en población joven con presencia de gingivitis	CARLOS ALBERTO SERRANO MENDEZ	1.500.000	PAULA ANDREA MORENO CARO	CUMPLE

#### MODALIDAD 2: APOYO A ESTUDIANTES DE POSGRADO Y MAESTRIA

ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	VALOR SOLICITADO	ESTUDIANTE	REQUISITOS
27627	Evaluación de la actividad resortiva de CMNSP fusionadas con polietilengicol (PEG), tratadas con fuerza centrífuga y con N acetilcisteina (NAC)	CARLOS ARTURO GUERRERO FONSECA	2.500.000	JUAN SEBASTIAN BEDOYA TRUJILLO	<b>NO CUMPLE:</b> No se encuentra documento anexo que certifique la aprobación del comité de ética y metodología, El docente CARLOS GUERRERO es

					docente de la facultad de Medicina.
27707	MICROTENSIÓN EN TEJIDOS DENTARIOS DUROS: DESARROLLO TECNOLÓGICO	JUAN NORBERTO CALVO RAMIREZ	2.500.000	MARTHA LILIANA PRIETO ENCISO	CUMPLE
27709	Factores de Riesgo Relacionados con la Presencia de Fracturas Verticales en Dientes Tratados Endodónticamente.	JOSE MANUEL GONZALEZ CARREÑO	2.500.000	CLAUDIA LILIANA PARRA JUNCO	CUMPLE
27720	Análisis químico del esmalte dental humano tratado con una sustancia remineralizante experimental	CAROLINA TORRES RODRIGUEZ	2.500.000	JENNIFER GONZALEZ GARCIA	CUMPLE
27760	MANUFACTURA DE LIMAS ENDODONTICAS CON DISEÑOS MTWO Y PROTAPER UNIVERSAL A BASE DEL POLIMERO ACIDO POLI-LACTICO CON TECNICA DE PROTOTIPADO RAPIDO.	JAVIER LAUREANO NIÑO BARRERA	2.500.000	MIGUEL ALFREDO ALAYON VARGAS	CUMPLE

### **EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

El comité de Investigación y Extensión realiza la selección de docentes de la Facultad para la evaluación de las propuestas que cumplieron con los requisitos exigidos por la convocatoria, de acuerdo a la trayectoria en investigación y la idoneidad con los temas tratados. Dicha evaluación se entrega en el formato establecido en la plataforma HERMES. La calificación mínima aprobatoria se contempló en **70/100**. Los resultados de dichas evaluaciones para este corte fueron:

#### **MODALIDAD 1: APOYO A ESTUDIANTES DE PREGRADO**

ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	EVALUADOR	EVALUACIÓN OBTENIDA /100
27566	El papel de la odontología forense en la identificación masiva de víctimas producto de los desastres naturales y provocados por el hombre: un estudio hermenéutico	JOHN HAROLD ESTRADA MONTOYA	PAULA BEJARANO	HANIA CAMARGO	50
27721	Eficacia de la crema dental con triclosan y copolímeros en población joven con presencia de gingivitis	CARLOS ALBERTO SERRANO MENDEZ	PAULA ANDREA MORENO CARO	CLAUDIA CASTRO	90,6

#### **MODALIDAD 2: APOYO A ESTUDIANTES DE POSGRADO Y MAESTRIA**

ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	ESTUDIANTE	EVALUADOR	EVALUACIÓN OBTENIDA /100
27707	MICROTENSIÓN EN TEJIDOS DENTARIOS DUROS: DESARROLLO TECNOLÓGICO	JUAN NORBERTO CALVO	MARTHA LILIANA PRIETO	MANUEL ROBERTO SARMIENTO	100

		RAMIREZ	ENCISO		
27709	Factores de Riesgo Relacionados con la Presencia de Fracturas Verticales en Dientes Tratados Endodónticamente.	JOSE MANUEL GONZALEZ CARREÑO	CLAUDIA LILIANA PARRA JUNCO	CLAUDIA GARCIA	90
27720	Análisis químico del esmalte dental humano tratado con una sustancia remineralizante experimental	CAROLINA TORRES RODRIGUEZ	JENNIFER GONZALEZ GARCIA	DIEGO BETANCOU RT	68
27760	MANUFACTURA DE LIMAS ENDODONTICAS CON DISEÑOS MTWO Y PROTAPER UNIVERSAL A BASE DEL POLIMERO ACIDO POLILACTICO CON TECNICA DE PROTOTIPADO RAPIDO.	JAVIER LAUREANO NIÑO BARRERA	MIGUEL ALFREDO ALAYON VARGAS	CLAUDIA GARCIA	100

### ***DIVULGACIÓN DE RESULTADOS***

Los resultados de la convocatoria fueron publicados en la página web de la Facultad, en el Sistema de Información de la Investigación HERMES y las carteleras de la Facultad, bajo el siguiente formato:

#### **GANADORES CONVOCATORIA INTERNA ESTIMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 2015-1er corte**

**Modalidad I:** Proyectos de investigación desarrollados mediante trabajos de grado por estudiantes de pregrado

<b>COD. HERMES</b>	<b>NOMBRE DEL TRABAJO</b>	<b>DIRECTOR</b>	<b>ESTUDIANTE</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>VALOR APROBADO</b>
27721	Eficacia de la crema dental con triclosan y co-polimeros en población joven con presencia de gingivitis	Carlos Alberto Serrano Mendez	Paula Andrea Moreno Caro	Pregrado Odontología	\$ 1'500.000

**Modalidad 2:** Proyectos de investigación desarrollados mediante tesis de maestría y trabajos finales por estudiantes de posgrado

<b>COD. HERMES</b>	<b>NOMBRE DEL TRABAJO</b>	<b>DIRECTOR</b>	<b>ESTUDIANTE</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>VALOR APROBADO</b>
27707	MICROTENSIÓN EN TEJIDOS DENTARIOS DUROS: DESARROLLO TECNOLÓGICO	JUAN NORBERTO CALVO	MARTHA LILIANA PRIETO	ESPECIALIDAD EN REHABILITACIÓN	

		RAMIREZ	ENCISO	N ORAL	\$ 2'500.000
27709	Factores de Riesgo Relacionados con la Presencia de Fracturas Verticales en Dientes Tratados Endodónticamente.	JOSE MANUEL GONZALEZ CARREÑO	CLAUDIA LILIANA PARRA JUNCO	ESPECIALIDAD EN ENDODONCIA	\$ 2'500.000
27760	MANUFACTURA DE LIMAS ENDODONTICAS CON DISEÑOS MTWO Y PROTAPER UNIVERSAL A BASE DEL POLIMERO ACIDO POLI-LACTICO CON TECNICA DE PROTOTIPADO RAPIDO.	JAVIER LAUREANO NIÑO BARRERA	MIGUEL ALFREDO ALAYON VARGAS	ESPECIALIDAD EN ENDODONCIA	\$ 2'500.000

#### Notificación a ganadores

Los ganadores fueron notificados mediante correo electrónico y físico, al igual que a la Unidad Administrativa para que realizara la correspondiente apertura de la ficha QUIPU.

#### 2.2.2 CONVOCATORIA INTERNA SEGUNDO CORTE 2015

Ante la necesidad de apoyar las propuestas de investigación presentadas por los docentes y estudiantes de la Facultad, y la imposibilidad de recibir apoyo de convocatorias de sede, el Centro de Investigación pone en marcha la Convocatoria **“ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 2015-2 SEGUNDO CORTE”**. En la cual se amplió la oferta a los Docentes Ocasionales de la Facultad, a fin de poder la postulación de trabajos y el desarrollo de los mismos.

#### ***TÉRMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 2015. 2DO CORTE***

##### **PRESENTACIÓN**

La Facultad de Odontología en el marco del programa de apoyo a la consolidación y fortalecimiento de la investigación, convoca a estudiantes y docentes de la facultad a presentar proyectos de investigación, que contribuyan al estudio de saberes relacionados con la odontología en la Universidad Nacional de Colombia.

##### **OBJETIVO**

Estimular el desarrollo de la investigación en la Facultad de Odontología para fortalecer y consolidar los programas de semilleros, la investigación en los posgrados y en los grupos de investigación, mediante la formulación de proyectos que generen conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación.

## DIRIGIDO

### A

Estudiantes de pregrado y posgrado de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia que participen en el desarrollo o desarrollen proyectos de investigación, creación o innovación.

## MODALIDADES

### **Modalidad I: Proyectos de investigación desarrollados mediante trabajos de grado por estudiantes de pregrado**

Permite el apoyo al desarrollo de trabajos de grado, en la modalidad trabajos investigativos (según el artículo 5 del acuerdo 003 de 2011 del Consejo de Facultad de Odontología, **excepto trabajos monográficos y revisiones sistemáticas**), presentados por un docente tutor con la participación de un estudiante de pregrado, con la finalidad de fortalecer y consolidar las actividades propias de investigación, creación e innovación en Odontología fundamentales para su formación académica.

### **Modalidad II: Proyectos de investigación desarrollados mediante tesis de maestría y trabajos finales por estudiantes de posgrado**

Permite el apoyo al desarrollo de tesis de maestría y trabajos finales, en la modalidad trabajos investigativos (según el artículo 9 de la resolución número 44 de 2010 del Consejo de Facultad de Odontología **excepto trabajos monográficos y revisiones sistemáticas**), presentados por un docente tutor con la participación de un estudiante de posgrado, con la finalidad de fortalecer y consolidar las actividades propias de investigación, creación e innovación en Odontología fundamentales para su formación académica.

## INFORMACIÓN FINANCIERA

La Facultad de Odontología dispone para el segundo semestre de 2015 de un total de **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$35.000.000)** pertenecientes a los fondos de la Unidad de Gestión de Investigación para el desarrollo de las tres modalidades de la convocatoria, de la siguiente manera:

**Modalidad I:** Proyectos de investigación desarrollados mediante trabajos de grado por estudiantes de pregrado

- **Valor del apoyo por proyecto: \$ 2.000.000**
- **Número de apoyos: 5**
- **Valor total para apoyo a ganadores: \$ 10.000.000**
- **Ejecución:** Hasta el 27 de Junio de 2016

**Modalidad II:** Proyectos de investigación desarrollados mediante tesis de maestría y trabajos finales por estudiantes de posgrado

- **Valor del apoyo por proyecto: \$ 2.500.000**
- **Número de apoyos: 10**
- **Valor total para apoyo a ganadores: \$ 25.000.000**
- **Ejecución:** Hasta el 27 de Junio de 2016

### **Nota:**

1. La ejecución financiera del proyecto se hará a través de la Unidad de Gestión de Investigación (UGI) de la

Facultad de Odontología y los recursos serán administrados por el docente-tutor

2. Se podrán hacer ajustes a los términos de referencia de la convocatoria durante su desarrollo, según la evaluación y requerimientos que planteen la Facultad de Odontología.

3. El apoyo solicitado puede ser complementario a otras fuentes de financiación externa

#### **RUBROS A FINANCIAR**

Se permite la ejecución únicamente en los siguientes rubros:

1. *Remuneración de servicios técnicos*: Contratación de personas jurídicas o naturales para que presten servicios calificados, profesionales o técnicos.

2. *Operaciones por adquisición de servicios*: este rubro está autorizado para el pago de servicios técnicos de los laboratorios interfacultades, laboratorios internos y externos.

3. *Compra de equipos*: los equipos adquiridos como parte del proyecto formaran parte del inventario de la Universidad.

- Equipos de cómputo: Debidamente justificado y máximo uno.

- Software especializado.

- Equipos especializados.

4. *Materiales y suministros*: Todos los bienes de consumo final y que **NO** son objeto de inventario o de devolución final.

5. *Mantenimiento*: Mantenimiento de equipos.

6. *Viáticos y gastos de viaje*: Se financiarán salidas de campo para recolectar información pertinente al proyecto, así como movilidad justificada para el desarrollo de la investigación, y/o presentación de resultados en eventos nacionales o internacionales.

**Nota:**

- No se permite la vinculación de estudiantes auxiliares, ni monitores, ni asistentes de investigación.

- Todos los demás rubros que no aparecen especificados, **NO SERÁN FINANCIADOS.**

#### **REQUISITOS**

1. *El (los) estudiante(s) de pregrado deberá:*

a. Tener la calidad de estudiante regular del programa de Odontología de la Universidad Nacional de

Colombia, y haber cursado al menos la mitad de los semestres del plan de estudios

b. Tener aprobado el proyecto de trabajo de grado por el Comité de Ética y metodología de la investigación. c. Ser dirigido por un tutor, docente de la Facultad de Odontología

d. El estudiante debe pertenecer al grupo de investigación de su docente tutor registrado en GrupLAC, especificando la línea de investigación a la cual está inscrito el proyecto

Deberá incluirse el reporte del historial académico del Sistema de Información Académica – SIA de los estudiantes participantes en el proyecto El estudiante de pregrado deberá tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado **PAPA igual o superior a 3.5**

## *2. El (los) estudiante(s) de posgrado*

*deberá:*

a. Tener la calidad de estudiante de posgrado en alguno de los siguientes programas: Especialidad en Cirugía Oral y Maxilofacial, Especialidad en Estomatología Pediátrica, Especialidad en Ortodoncia, Especialidad en Rehabilitación Oral, Especialidad en Periodoncia, Especialidad en Endodoncia y Maestría en Odontología.

b. El estudiante de especialidades debe haber cursado al menos los dos primeros semestres del plan de estudios y estar matriculado al momento de inscribir el trabajo en la convocatoria

c. El estudiante de la Maestría en Odontología debe haber cursado al menos el primer semestre del plan de

estudios y estar matriculado al momento de inscribir el trabajo en la convocatoria.

d. Tener aprobado el proyecto de tesis o trabajo final por el Comité de Ética y metodología de la investigación.

e. Ser dirigido por un tutor, docente de la Facultad de Odontología

f. Los trabajos de investigación deben hacer parte de los procesos académicos de la respectiva

especialidad. g. Deberá incluirse el reporte del historial académico del Sistema de Información Académica – SIA de los estudiantes participantes en el proyecto.

h. El estudiante de posgrado deberá tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado **PAPA igual o superior a 4.0**

i. Tener registrada y actualizada su hoja de vida en CvLAC y pertenecer al grupo de investigación de su docente tutor, el cual deberá tener actualizada su información básica en el Sistema de Información de la Investigación Hermes, así como en el GrupLAC de la plataforma Scienti de Colciencias.

## *3. El docente tutor y quien presenta al (los) estudiante(s)*

*deberá:*

a. Ser profesor vinculado a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia.

b. Encontrarse al día con los compromisos adquiridos en relación a actividades de investigación financiadas a través de la DIB y de la Facultad de Odontología

c. Pertenecer a un grupo de investigación y tener actualizada la información básica del mismo en el Sistema de Información de la Investigación Hermes y GrupLAC en la plataforma Scienti de Colciencias. También debe tener su página webdocente de la UN y su CvLAC de Scienti actualizadas.

d. Registrar la propuesta en el Sistema de Información de la Investigación Hermes, de acuerdo con el formato guía para la presentación de proyectos

e. Se deberá incluir carta del director del Departamento al cual pertenece el investigador principal donde se aprueben las horas de la jornada docente para el proyecto de investigación

f. El docente tutor será el responsable de la adecuada ejecución de los recursos.

## **PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCION**

- El director de la tesis o trabajo final es el responsable de inscribir la propuesta en el Sistema de información de la investigación HERMES, de acuerdo al formato guía para la presentación de proyectos. El investigador se debe asegurar que el proyecto quede inscrito en el sistema Hermes, en el enlace específico para la convocatoria.
- El director de tesis o trabajos finales que no hayan ejecutado los rubros financiados por convocatorias internas anteriores **NO** podrán participar en las convocatorias internas del año 2015
- Si la propuesta incluye tablas, formulas, gráficos o fotografías deberán adjuntarse en formato PDF al final del formulario de inscripción en el sistema Hermes.
- Se deberá adjuntar el acto administrativo con número de acta y fecha de aprobación del proyecto por parte de Comité de ética.
- Se deberá adjuntar la carta del director del Departamento donde se aprueben las horas de la jornada docente para el proyecto de investigación

Se deberá adjuntar el reporte del historial académico del Sistema de Información Académica – SIA de los estudiantes participantes en el project

#### **PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCIÓN DE LOS PROYECTOS**

El procedimiento y las instancias responsables del proceso son:

1. El centro de Investigación y extensión de la facultad de Odontología realizara la verificación del Cumplimiento de los requisitos y la documentación exigida en los términos de referencia de la convocatoria.
2. Evaluación de los proyectos por jurados designados por el comité de Investigación y extensión de la Facultad de Odontología. Se tendrán como criterios de evaluación: La coherencia entre el problema planteado, los objetivos propuestos y los resultados esperados, la Estrategia metodológica y el Alcance e impacto de la propuesta
3. Evaluación del promedio acumulado de los estudiantes participantes en el proyecto
4. Selección y Recomendación: El Comité de Investigación de la facultad de Odontología será la instancia encargada de seleccionar y recomendar los mejores proyectos para apoyar

#### **COMPROMISOS ESPERADOS PARA LOS PROYECTOS SELECCIONADOS**

1. Al iniciar el proyecto:

Aceptar los términos establecidos en el acta de inicio que se encuentra en el Sistema de

Información de la Investigación Hermes. Este requisito es necesario para iniciar la ejecución de los recursos asignados

Una vez haya sido aceptada el acta de inicio, el docente debe confirmar la apertura de la ficha financiera del proyecto en sistema QUIPU con la unidad administrativa de la facultad, para iniciar la ejecución financiera.

2. Al terminar el proyecto

Registrar, en el módulo correspondiente en el Sistema de Información de la Investigación Hermes, los siguientes productos o El informe final del proyecto de acuerdo con el formato establecido para tal fin en el sistema Hermes o Para modalidades I y II: Documento final del trabajo de grado, trabajo final o tesis del estudiante que participo en el desarrollo del proyecto

Aceptar los términos del acta de finalización que se encuentra disponible en el Sistema de Información de la Investigación Hermes.

Se deberá dar crédito a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia en los documentos de trabajos de grado, trabajos finales o tesis así como en los productos de investigación o creación obtenidos, indicando la convocatoria, el nombre del proyecto y código en el sistema Hermes.

CRONOGRAMA	
Publicación de los términos de referencia	26 Junio de 2015
Apertura de inscripciones	30 de junio de 2015
Cierre de inscripciones	10 de agosto de 2015
Publicación de ganadores:	10 de septiembre de 2015

#### INCOMPATIBILIDADES

El investigador principal podrá presentar 1 propuesta por modalidad.

El proyecto no debe tener otra fuente de financiación por convocatorias Nacionales

#### CONSIDERACIONES ADICIONALES

1. Aprobación: La instancia competente para aprobar la asignación de los recursos es el Consejo de la Facultad de Odontología.
2. Publicación: Los resultados serán publicados en la plataforma HERMES, página web de la Facultad de Odontología y en la oficina 311 de la Facultad de Odontología.
3. Los docentes beneficiarios de este apoyo deberán registrar semestralmente sus informes de avance mediante el formulario dispuesto para ello en el sistema Hermes. En caso de que pase mas de un mes sin diligenciarse dicho informe se procederá a suspender la ejecución presupuestal en la unidad administrativa.
4. Las solicitudes de modificación del proyecto financiado solo se permitirán en casos excepcionales que estén debidamente justificadas y serán autorizadas por parte del Consejo de Facultad
5. Las prorrogas para la finalización del proyecto o para la ejecución presupuestal no podrán ser superiores a la mitad del tiempo aprobado inicialmente para la ejecución del proyecto presentado y aprobado en esta convocatoria
6. Es necesario realizar el cierre del proyecto a través del sistema HERMES una vez se haya concluido el trabajo de investigación dentro del plazo establecido.

**IMPORANTE:** Los docentes que resulten ganadores de la convocatoria, **Si no ejecuta lo recursos asignados** al proyecto de investigación en los tiempos establecidos, quedarán inhabilitados por 2 años para participar en convocatorias de Investigación financiadas por la Facultad.

#### VERIFICACION DE REQUISITOS

A continuación se presentan las propuestas presentadas a la convocatoria, la verificación de requisitos se realizó en el Centro de Investigación y Extensión por parte del coordinador de investigación:

### MODALIDAD 1: APOYO A ESTUDIANTES DE PREGRADO

No se presentaron propuestas.

### MODALIDAD 2: APOYO A ESTUDIANTES DE POSGRADO Y MAESTRIA

ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	VALOR SOLICITADO	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS
317 69	IDENTIFICACIÓN Y COMPARACIÓN DE ENTEROBACTERIAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIIMPLANTAR EN UNA POBLACIÓN BOGOTANA	MARIA CLAUDIA CASTRO ZÁRATE	2.500.000	RAMON MORALES CARLOS	CUMPLE
317 79	ANÁLISIS QUÍMICO DEL ESMALTE DENTAL HUMANO TRATADO CON UNA SUSTANCIA REMINERALIZANTE EXPERIMENTAL	CAROLINA TORRES RODRÍGUEZ	2.500.000	GONZALEZ GARCIA JENNIFER	CUMPLE
318 37	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MADRE DE ORIGEN DENTAL HACIA EL LINAJE OSTEOCLASTICO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUERZA TENSIL	NATALIA CARRILLO MENDIGAÑO	2.500.000	MARIA MONTERO	CUMPLE

### EVALUCIÓN DE LAS PROPUESTAS

El comité de Investigación y Extensión realiza la selección de docentes de la Facultas para la evaluación de las propuestas que cumplieron con los requisitos exigidos por la convocatoria, de acuerdo a la trayectoria en investigación y la idoneidad con los temas tratados. Dicha evaluación se entrega en el formato establecido en la plataforma HERMES. La calificación mínima aprobatoria se contempló en **70/100**. Los resultados de dichas evaluaciones para este corte fueron:

### MODALIDAD 2: APOYO A ESTUDIANTES DE POSGRADO Y MAESTRIA

ID	NOMBRE DEL PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	NOMBRE DEL ESTUDIANTE	EVALUADOR	EVALUACIÓN OBTENIDA /100
317 69	IDENTIFICACIÓN Y COMPARACIÓN DE ENTEROBACTERIAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIIMPLANTAR EN UNA POBLACIÓN BOGOTANA	MARIA CLAUDIA CASTRO ZÁRATE	RAMON MORALES CARLOS	CARLOS SERRANO	70
317 79	ANÁLISIS QUÍMICO DEL ESMALTE DENTAL HUMANO TRATADO CON UNA SUSTANCIA REMINERALIZANTE EXPERIMENTAL	CAROLINA TORRES RODRÍGUEZ	GONZALEZ GARCIA JENNIFER	MARTHA SARMIENTO	87,1
318 37	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MADRE DE ORIGEN DENTAL HACIA EL LINAJE OSTEOCLASTICO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUERZA TENSIL	NATALIA CARRILLO MENDIGAÑO	MARIA MONTERO	JAIRO SARMIENTO MARIN	80

### ***DIVULGACIÓN DE RESULTADOS***

Los resultados de la convocatoria fueron publicados en la página web de la Facultad, en el Sistema de Información de la Investigación HERMES y las carteleras de la Facultad, bajo el siguiente formato:

#### **GANADORES CONVOCATORIA INTERNA ESTIMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 2015-2do. Corte**

**Modalidad I:** Proyectos de investigación desarrollados mediante trabajos de grado por estudiantes de pregrado

*NO SE POSTULARON PROPUESTAS*

**Modalidad 2:** Proyectos de investigación desarrollados mediante tesis de maestría y trabajos finales por estudiantes de posgrado

<b>COD. HERMES</b>	<b>NOMBRE DEL TRABAJO</b>	<b>DIRECTOR</b>	<b>ESTUDIANTE</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>VALOR APROBADO</b>
31769	Identificación y Comparación de Enterobacterias en Pacientes con Enfermedad Periimplantar en una Población Bogotana	MARIA HELENA CASTRO ZARATE	CARLOS RAMON	ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA	\$ 2'500.000
31779	Análisis químico del esmalte dental humano tratado con una sustancia remineralizante experimental	CAROLINA TORRES RODRÍGUEZ	JENNIFER GONZALEZ	ESPECIALIDAD EN REHABILITACIÓN ORAL	\$ 2'500.000
31837	Evaluación de la capacidad de diferenciación de células madre de origen dental hacia el linaje osteoclastico mediante la aplicación de fuerza tensil.	NATALIA CARRILLO MENDIGAÑO	MARIA MONTERO	ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR	\$ 2'500.000

#### **Notificación a ganadores**

Los ganadores fueron notificados mediante correo electrónico y físico, al igual que a la Unidad Administrativa para que realizara la correspondiente apertura de la ficha QUIPU

### **2.2.3 CONVOCATORIA INTERNA 2016 I**

En aras de contribuir con la eficiencia de los procesos administrativos y con la finalidad de facilitar la oportuna ejecución de los recursos asignados, el Centro de Investigación y Extensión pone en marcha el planteamiento y aprobación de los términos de referencia de la Convocatoria "Estímulo a la Investigación Facultad de Odontología 2016-1". Dicho documento fue socializado y aprobado en el comité de Investigación y Extensión Acta **17-15**, y por el Consejo de Facultad en el acta No. 22 del 18 de noviembre de 2015.

## **TÉRMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 2016-1**

### **PRESENTACIÓN**

La Facultad de Odontología en el marco del programa de apoyo a la consolidación y fortalecimiento de la investigación, convoca a estudiantes y docentes de la facultad a presentar proyectos de investigación, que contribuyan al estudio de saberes relacionados con la odontología en la Universidad Nacional de Colombia.

### **OBJETIVO**

Estimular el desarrollo de la investigación en la Facultad de Odontología para fortalecer y consolidar los programas de semilleros, la investigación en los posgrados y en los grupos de investigación, mediante la formulación de proyectos que generen conocimiento, desarrollo tecnológico e innovación.

### **DIRIGIDO A**

Estudiantes de pregrado y posgrado de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia que participen en el desarrollo o desarrollen proyectos de investigación, creación o innovación.

### **MODALIDADES**

**Modalidad I:** Proyectos de investigación desarrollados mediante trabajos de grado por estudiantes de pregrado

Permite el apoyo al desarrollo de trabajos de grado, en la modalidad trabajos investigativos (según el artículo 5 del acuerdo 003 de 2011 del Consejo de Facultad de Odontología, excepto trabajos monográficos y revisiones sistemáticas), presentados por un docente tutor con la participación de un estudiante de pregrado, con la finalidad de fortalecer y consolidar las actividades propias de investigación, creación e innovación en Odontología fundamentales para su formación académica.

**Modalidad II:** Proyectos de investigación desarrollados mediante tesis de maestría y trabajos finales por estudiantes de posgrado

Permite el apoyo al desarrollo de tesis de maestría y trabajos finales, en la modalidad trabajos investigativos (según el artículo 9 de la resolución número 44 de 2010 del Consejo de Facultad de Odontología excepto trabajos monográficos y revisiones sistemáticas), presentados por un docente tutor con la participación de un estudiante de posgrado, con la finalidad de fortalecer y consolidar las actividades propias de investigación, creación e innovación en Odontología fundamentales para su formación académica.

### **INFORMACIÓN FINANCIERA**

La Facultad de Odontología dispone para el primer semestre de 2016 de un en total de CUARENTA MILLONES DE PESOS (\$40'000.000) pertenecientes a los fondos de la Unidad de Gestión de Investigación para el desarrollo de las tres modalidades de la convocatoria, de la siguiente manera:

**Modalidad I:** Proyectos de investigación desarrollados mediante trabajos de grado por estudiantes de pregrado

- Valor del apoyo por proyecto: \$ 2.000.000
- Número de apoyos: 8
- Valor total para apoyo a ganadores: \$ 16.000.000
- Ejecución: Hasta el 12 de marzo de 2017

**Modalidad II:** Proyectos de investigación desarrollados mediante tesis de maestría y trabajos finales por estudiantes de posgrado

- Valor del apoyo por proyecto: \$ 3.000.000
- Número de apoyos: 8
- Valor total para apoyo a ganadores: \$ 24.000.000
- Ejecución: Hasta el 12 de marzo de 2017

**Nota:**

1. La ejecución financiera del proyecto se hará a través de la Unidad de Gestión de Investigación (UGI) de la Facultad de Odontología y los recursos serán administrados por el docente-tutor
2. Se podrán hacer ajustes a los términos de referencia de la convocatoria durante su desarrollo, según la evaluación y requerimientos que planteen la Facultad de Odontología.
3. El apoyo solicitado puede ser complementario a otras fuentes de financiación externa

**RUBROS A FINANCIAR**

Se permite la ejecución únicamente en los siguientes rubros:

1. *Remuneración de servicios técnicos:* Contratación de personas jurídicas o naturales para que presten servicios calificados, profesionales o técnicos.
2. *Operaciones por adquisición de servicios:* este rubro está autorizado para el pago de servicios técnicos de los laboratorios interfacultades, laboratorios internos y externos.
3. *Compra de equipos:* los equipos adquiridos como parte del proyecto formaran parte del inventario de la Universidad.
  - Equipos de cómputo: Debidamente justificado y máximo uno.
  - Software especializado.
  - Equipos especializados.
4. *Materiales y suministros:* Todos los bienes de consumo final y que NO son objeto de inventario o de devolución final.
5. *Mantenimiento:* Mantenimiento de equipos.
6. *Viáticos y gastos de viaje:* Se financiarán salidas de campo para capacitación y/o recolección de información PERTINENTE al proyecto, así como movilidad justificada para el desarrollo de la investigación, y/o presentación de resultados en eventos nacionales o internacionales.

**Nota:**

- No se permite la vinculación de estudiantes auxiliares, ni monitores, ni asistentes de investigación.
- Todos los demás rubros que no aparecen especificados, NO SERÁN FINANCIADOS.

**REQUISITOS**

1. *El (los) estudiante(s) de pregrado deberá:*
  - a. Tener la calidad de estudiante regular del programa de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia, y haber cursado al menos la mitad de los semestres del plan de estudios
  - b. Tener aprobado el proyecto de trabajo de grado por el Comité de Ética y metodología de la investigación.
  - c. Ser dirigido por un tutor, docente de la Facultad de Odontología
  - d. El estudiante debe pertenecer al grupo de investigación de su docente tutor registrado en GrupLAC, especificando la línea de investigación a la cual está inscrito el proyecto
  - e. Deberá incluirse el reporte del historial académico del Sistema de Información Académica – SIA de los estudiantes participantes en el proyecto
  - f. El estudiante de pregrado deberá tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado PAPA igual o superior a 3.5

*2. El (los) estudiante(s) de posgrado deberá:*

- a. Tener la calidad de estudiante de posgrado en alguno de los siguientes programas: Especialidad en Cirugía Oral y Maxilofacial, Especialidad en Estomatología Pediátrica, Especialidad en Ortodoncia, Especialidad en Rehabilitación Oral, Especialidad en Periodoncia, Especialidad en Endodoncia y Maestría en Odontología.
- b. El estudiante de especialidades debe haber cursado al menos los dos primeros semestres del plan de estudios y estar matriculado al momento de inscribir el trabajo en la convocatoria
- c. El estudiante de la Maestría en Odontología debe haber cursado al menos el primer semestre del plan de estudios y estar matriculado al momento de inscribir el trabajo en la convocatoria.
- d. Tener aprobado el proyecto de tesis o trabajo final por el Comité de Ética y metodología de la investigación.
- e. Ser dirigido por un tutor, docente de la Facultad de Odontología
- f. Los trabajos de investigación deben hacer parte de los procesos académicos de la respectiva especialidad.
- g. Deberá incluirse el reporte del historial académico del Sistema de Información Académica – SIA de los estudiantes participantes en el proyecto.
- h. El estudiante de posgrado deberá tener un Promedio Aritmético Ponderado Acumulado PAPA igual o superior a 4.0
- i. Tener registrada y actualizada su hoja de vida en CvLAC y pertenecer al grupo de investigación de su docente tutor, el cual deberá tener actualizada su información básica en el Sistema de Información de la Investigación Hermes, así como en el GrupLAC de la plataforma Scienti de Colciencias.

*3. El docente tutor y quien presenta al (los) estudiante(s) deberá:*

- a. Ser profesor vinculado a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia.
- b. Encontrarse al día con los compromisos adquiridos en relación a actividades de investigación financiadas a través de la DIB y de la Facultad de Odontología
- c. Pertenecer a un grupo de investigación y tener actualizada la información básica del mismo en el Sistema de Información de la Investigación Hermes y GrupLAC en la plataforma Scienti de Colciencias. También debe tener su página webdocente de la UN y su CvLAC de Scienti actualizadas.
- d. Registrar la propuesta en el Sistema de Información de la Investigación Hermes, de acuerdo con el formato guía para la presentación de proyectos
- e. Se deberá incluir carta del director del Departamento al cual pertenece el investigador principal donde se aprueben las horas de la jornada docente para el proyecto de investigación
- f. El docente tutor será el responsable de la adecuada ejecución de los recursos.

#### **PROCEDIMIENTO DE INSCRIPCION**

- El director de la tesis o trabajo final es el responsable de inscribir la propuesta en el Sistema de información de la investigación HERMES, de acuerdo al formato guía para la presentación de proyectos. El investigador se debe asegurar que el proyecto quede inscrito en el sistema Hermes, en el enlace específico para la convocatoria.
- El director de tesis o trabajos finales que no hayan ejecutado los rubros financiados por convocatorias internas anteriores NO podrán participar en las convocatorias internas del año 2016.
- Si la propuesta incluye tablas, formulas, gráficos o fotografías deberán adjuntarse en formato PDF al final del formulario de inscripción en el sistema Hermes.
- Se deberá adjuntar el acto administrativo con número de acta y fecha de aprobación del proyecto por parte de Comité de ética.
- Se deberá adjuntar la carta del director del Departamento donde se aprueben las horas de la jornada docente para el proyecto de investigación
- Se deberá adjuntar el reporte del historial académico del Sistema de Información Académica – SIA de los estudiantes participantes en el proyecto

#### **PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCIÓN DE LOS PROYECTOS**

El procedimiento y las instancias responsables del proceso son:

1. El centro de Investigación y extensión de la facultad de Odontología realizara la verificación del cumplimiento de los requisitos y la documentación exigida en los términos de referencia de la convocatoria.
2. Evaluación de los proyectos por jurados designados por el comité de Investigación y extensión de la Facultad de Odontología. Se tendrán como criterios de evaluación: La coherencia entre el problema planteado, los objetivos propuestos y los resultados esperados, la Estrategia metodológica y el Alcance e impacto de la propuesta. La evaluación cuantitativa que los evaluadores emitan debe ser igual o mayor a 70/100.
3. Evaluación del promedio acumulado de los estudiantes participantes en el proyecto
4. Selección y Recomendación: El Comité de Investigación de la facultad de Odontología será la instancia encargada de seleccionar y recomendar los mejores proyectos para apoyar

#### **COMPROMISOS ESPERADOS PARA LOS PROYECTOS SELECCIONADOS**

1. Al iniciar el proyecto:

- Aceptar los términos establecidos en el acta de inicio que se encuentra en el Sistema de Información de la Investigación Hermes. Este requisito es necesario para iniciar la ejecución de los recursos asignados
- Una vez haya sido aceptada el acta de inicio, el docente debe confirmar la apertura de la ficha financiera del proyecto en sistema QUIPU con la unidad administrativa de la facultad, para iniciar la ejecución financiera.

2. Al terminar el proyecto

- Registrar, en el módulo correspondiente en el Sistema de Información de la Investigación Hermes, los siguientes productos o El informe final del proyecto de acuerdo con el formato establecido para tal fin en el sistema Hermes o Para modalidades I y II: Documento final del trabajo de grado, trabajo final o tesis del estudiante que participo en el desarrollo del proyecto
- Aceptar los términos del acta de finalización que se encuentra disponible en el Sistema de Información de la Investigación Hermes.
- Se deberá dar crédito a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia en los documentos de trabajos de grado, trabajos finales o tesis así como en los productos de investigación o creación obtenidos, indicando la convocatoria, el nombre del proyecto y código en el sistema Hermes.

CRONOGRAMA	
Publicación de los términos de referencia	27 de noviembre de 2015
Apertura de inscripciones	04 de diciembre de 2015
Cierre de inscripciones	12 de febrero de 2016
Publicación de ganadores	12 de marzo de 2016

#### **INCOMPATIBILDADES**

- El investigador principal podrá presentar 1 propuesta por modalidad.
- El proyecto no debe tener otra fuente de financiación por convocatorias Nacionales

#### **CONSIDERACIONES ADICIONALES**

1. Aprobación: La instancia competente para aprobar la asignación de los recursos es el Consejo de la Facultad de Odontología.
2. Publicación: Los resultados serán publicados en la plataforma HERMES, página web de la Facultad de Odontología y en la oficina 311 de la Facultad de Odontología.

3. Los docentes beneficiarios de este apoyo deberán registrar semestralmente sus informes de avance mediante el formulario dispuesto para ello en el sistema Hermes. En caso de que pase mas de un mes sin diligenciarse dicho informe se procederá a suspender la ejecución presupuestal en la unidad administrativa.
4. Las solicitudes de modificación del proyecto financiado solo se permitirán en casos excepcionales que estén debidamente justificadas y serán autorizadas por parte del Consejo de Facultad
5. Las prorrogas para la finalización del proyecto o para la ejecución presupuestal no podrán ser superiores a la mitad del tiempo aprobado inicialmente para la ejecución del proyecto presentado y aprobado en esta convocatoria
6. Es necesario realizar el cierre del proyecto a través del sistema HERMES una vez se haya concluido el trabajo de investigación dentro del plazo establecido.

**IMPORATNTE:** Los docentes que resulten ganadores de la convocatoria, Si no ejecuta lo recursos asignados al proyecto de investigación en los tiempos establecidos, quedarán inhabilitados por 2 años para participar en convocatorias de Investigación financiadas por la Facultad

## 2.3 CONVOCATORIAS NACIONALES DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DE SEDE (DIEB)

Culminando con la participación de la Facultad dentro de los planes de inversión en Investigación estipulando en el Plan de Acción 2013-2015, el Centro de Investigación y Extensión a los proponentes en las distintas convocatorias de investigación vigentes (verificación de requisitos, evaluación y selección de ganadores), al igual que realizó el seguimiento y acompañamiento a los proyectos ya financiados, a fin de apoyar a los docentes y estudiantes en la ejecución y consecución de los objetivos planteados.

### 2.3.1 PARTICIPACIÓN DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA EN LAS CONVOCATORIAS NACIONALES

PROGRAMA NACIONAL DE INICIACION EN INVESTIGACION, CREACION E INNOVACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013-2015.					
CORTE	CODIGO HERMES	NOMBRE DEL PROYECTO	DOCENTE RESPONSABLE DEL PROYECTO	ESTUDIANTE VINCULADO	VALOR TOTAL APROBADO
SEXTO	27619	LESIONES ORALES Y VIH SIDA	ESTRADA MONTOYA JOHN HAROLD	JESSICA MARCELA MERA DIANA ANDREA PULIDO YULLY IRNEY PATIÑO CAMACHO	\$3.000.000

PROGRAMA NACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION, CREACION E INNOVACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013-2015						
CORTE	MODALIDAD	CODIGO HERMES	NOMBRE DEL PROYECTO	DOCENTE RESPONSABLE	ESTUDIANTE VINCULADO	VALOR APROBADO
QUINTO	Modalidad 1	26347	CONSTRUCCIÓN DE CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD Y SALUD ORAL	MORALE S BORRERO MARIA CAROLIN	JUAN PABLO ALVAREZ LUISA PINILLA CARO MAIRA PIRAGAUTA RUIZ	\$5.000.000

				A		
QUINTO	Modalidad 1	27856	PROTOCOLO DE RECOLECCIÓN DE EMBRIONES DE POLLO Y DE HIBRIDACIÓN IN SITU PARA DETERMINAR EL PATRÓN DE EXPRESIÓN DEL GEN SERRATE1 DURANTE EL DESARROLLO TEMPRANO DE LA MANDÍBULA EN EMBRIONES DE POLLO	INFANTE CONTRERAS CLEMENTINA	YADIR GONZALEZ GONZALEZ ELIZABETH PACHECO FONSECA CRISTIAN ORDOÑEZ AVILA	\$5.000.000
QUINTO	Modalidad 1	28834	GENOTIPIFICACIÓN DE VHS-2 AISLADO DE 4 PACIENTES RECEPTORES DE TRASPLANTE DE PRECURSORES HEMATOPOYÉTICOS	BOHORQUEZ AVILA SONIA PILAR	JESSICA PAOLA GAITAN ROJAS KAREN LATORRE MORA LUISA CALDERÓN BOHORQUEZ	\$5.000.000
QUINTO	Modalidad 2	27518	UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA INVESTIGACIÓN, SUS FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS Y ÉTICOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	ESTRADA MONTOY A JOHN HAROLD		\$10.000.000
QUINTO	Modalidad 3	27623	DERECHO A LA SALUD, EMPODERAMIENTO Y CONCIENCIACIÓN EN MENORES DE EDAD ASISTENTES AL COLECTIVO ESTUDIANTIL SOCIEDAD Y CONCIENCIA COESC- EN LA LOCALIDAD RAFAEL URIBE URIBE, BOGOTÁ D.C	ESTRADA MONTOY A JOHN HAROLD	KAREN SOLANGE GUTIERREZ GARCIA	\$3.000.000

CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, LA CREACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN POSGRADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013-2015						
CORTE	MODALIDAD	CODIGO HERMES	NOMBRE DEL PROYECTO	DOCENTE RESPONSABLE	ESTUDIANTE VINCULADO	VALOR APROBADO
CUARTO	Modalidad 2: Nuevos proyectos de investigación, creación o innovación	27426	CUANTIFICACIÓN DE SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS TH17 EN SANGRE PERIFÉRICA DE PACIENTES CON PERIODONTITIS CRÓNICA GENERALIZADA.	SUAREZ LONDOÑO LINA JANETH	HERNÁN GARZÓN	\$ 6.420.000
CUARTO	Modalidad 2: Nuevos proyectos de investigación, creación o innovación	27985	CALIDAD ÓSEA EN SITIOS REGENERADOS CON COMBINACIONES DE ALOINJERTO Y XENOINJERTO: ANÁLISIS HISTOLÓGICO.	SERRANO MENDEZ CARLOS ALBERTO	PATRICIA CASTELLANOS	\$ 5.000.000
CUARTO	Modalidad 2: Nuevos proyectos de investigación, creación o innovación	28197	PROCESO DE ELABORACIÓN DE LIMAS ROTATORIAS A BASE DE POLÍMERO: ABS (ACRILONITRILLO, BUTADIENO Y ESTIRENO).	NIÑO BARRERA JAVIER LAUREANO	ZULMA CRUZ	\$ 5.000.000
CUARTO	Modalidad 2: Nuevos proyectos de investigación, creación o innovación	28209	DETERMINANTES CLÍNICOS Y SU RELACIÓN CON LA ESTABILIDAD BIOMECÁNICA DENTAL POSTERIOR A MICROCIURUGÍA ENDODÓNTICA.	MARIN ZULUAGA DAIRO JAVIER	CLAUDIA GARCIA	\$ 3.000.000
CUARTO	Modalidad 2: Nuevos proyectos de investigación, creación o innovación	28419	COLONIZACIÓN BACTERIANA DE LA INTERFASE IMPLANTE-PILAR EN IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA SOMETIDOS A CARGA DINÁMICA CON PILARES PERSONALIZADOS.	SARMIENTO DELGADO MARTHA LUCIA	ASTERLIS BUITRAGO	\$ 6.500.000

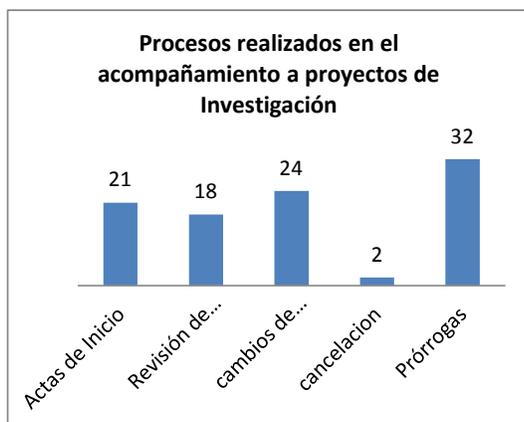
CUARTO	Modalidad 3. Proyectos de investigación, creación o innovación en desarrollo.	27575	ANALISIS ESPECTROFOTOMETRICO DEL ESMALTE DENTAL SOMETIDO A UNA SUSTANCIA BLANQUEADORA EXPERIMENTAL	TORRES RODRIGUEZ CAROLINA	INGRID SUAREZ	\$ 5.000.000
CUARTO	Modalidad 3. Proyectos de investigación, creación o innovación en desarrollo.	28463	INFLUENCIA DE TRES TIPOS DE ANSAS EN LA RETRACCION DE DIENTES ANTERIORES SUPERIORES. APROXIMACION DESDE EL METODO DE ELEMENTOS FINITOS	HERRERA RUIZ MARTHA ESTER	HUMBERTO TORRES	\$ 6.500.000
CUARTO	Modalidad 3. Proyectos de investigación, creación o innovación en desarrollo.	28353	PROPUESTA DE UN METODO DE MEJORAMIENTO DE ADHESION DEL DISILICATO DE LITIO A CEMENTO RESINOSO. ESTUDIO EXPERIMENTAL.	DELGADO MEJIA EDGAR	ALBERTO CRUZ	\$ 5.000.000

APOYO PROGRAMA ESTRATÉGICO: CONVENIO UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - UNIVERSIDAD DE PURDUE				
CODIGO HERMES	NOMBRE DEL PROYECTO	DOCENTE RESPONSABLE DEL PROYECTO	ESTUDIANTE VINCULADO	VALOR TOTAL APROBADO
29675	RESPUESTA INMUNE A INFECCIONES BACTERIANAS CRONICAS. TH2 VS RESPUESTA REGULADORA. ¿Quién NOS PROTEGE?	SUAREZ LONDOÑO LINA JANETH	MARIA GARCIA	4.750.000
29673	SCFAS (SHORT CHAIN FATTY ACIDS) Y ENFERMEDAD PERIODONTAL. DE LA INFLAMACION A LA REGULACION DE LA RESPUESTA.	SUAREZ LONDOÑO LINA JANETH	CAMILO TOSCANO	4.750.000

CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE INTERNACIONALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2013 - 2015				
CODIGO HERMES	MODALIDAD	NOMBRE DEL EVENTO	DOCENTE ENCARGADO	VALOR TOTAL APROBADO
4573	Modalidad 2: Apoyo a docentes investigadores o creadores de la UN para la presentación de ponencias orales, pósteres u otras modalidades de participación en eventos en Colombia y de carácter internacional o para realizar residencias artísticas en el extranjero.	28TH SYMPOSIUM OF THE GERMAN CLEFT PALATECRANIOFACIAL ASSOCIATION (GCPA). Mainz, Alemania	MARIA HILDE TORRES RIVAS	\$ 6.000.000
4928	Modalidad 2: Apoyo a docentes investigadores o creadores de la UN para la presentación de ponencias orales, pósteres u otras modalidades de participación en eventos en Colombia y de carácter internacional o para realizar residencias artísticas en el extranjero.	X Congreso de la Asociación Española de Bioética y Ética Médica, que se celebrará del 13 al 14 de noviembre de 2015, en la Universitat Internacional de Catalunya	SANDRA LUCIA PATIÑO NIÑO	\$ 3.000.000
4933	Modalidad 1: Apoyo para la visita a la UN de investigadores y artistas con residencia permanente en el extranjero.	Salud Colectiva, realidades y desafíos, Intercambio Bogotá Colombia - México	MARIA CAROLINA MORALES BORRERO	\$ 4.500.000

### 2.3.2 SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

Dentro del proceso de acompañamiento a la ejecución tanto académica como financiera que realiza el Centro de Investigación sobre cada uno de los proyectos que reciben fondos para su ejecución, se buscó el acompañamiento y cercanía al investigador, mediante el trámite de Actas de Inicio, solicitud de Prórrogas en tiempo, cambios de rubro e incluso cancelaciones. El comportamiento de cada una de estas actividades se refleja en el siguiente cuadro:



Proceso realizado	cantidad
Actas de Inicio	21
Revisión de Informes finales y Finalización	18
cambios de rubro	24
cancelación	2
Prórrogas	32

Este mismo proceso de seguimiento y depuración de la información contenida en las bases de datos de los proyectos de investigación también permitieron evidenciar la alta de cumplimiento por parte de algunos docentes Investigadores con los compromisos adquiridos en convocatorias de financiación de la sede y de la facultad de las vigencias 2007 a 2014. Cada docente fue notificado de sus pendientes vía correo electrónico. Los pendientes identificados fueron:

DOCENTE	CONVOCATORIA	CÓDIGO HERMES	NOMBRE DEL PROYECTO	COMPROMISO PENDIENTE
<b>DAIRO JAVIER MARIN ZULUAGA</b>	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2014. 2do CORTE	25022	ESTOMATITIS SUB-PRÓTESIS, PREVALENCIA DE CANDIDIASIS ORAL Y COMPARACIÓN DE SU RESOLUCIÓN CON O SIN EL EMPLEO DE ANTIMICÓTICOS"	Aprobar el acta de inicio, informe final, Trabajo de grado, Artículo publicado en revista indexada que presente resultados originales de la investigación(2)
<b>DIEGO ENRIQUE BETANCOURT CASTRO</b>	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2012. 2DO CORTE	16878	INFLUENCIA DEL PH DE LOS AGENTES BLANQUEADORES SOBRE LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS DEL ESMALTE DENTAL	informe final, Artículo corto
	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2012. 2DO CORTE	16880	EVALUACIÓN DE LA MICROFILTRACION EN DENTINA ACONDICIONADA CON ACIDO ORTOFOSFORICO AL 37% CON EL USO DE CLORHEXIDINA PREVIO A LA ADHESION	informe final, Artículo corto
<b>PAULA ALEJANDRA BALDION</b>	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2013. 1ER	17407	EFEECTO ANTIOXIDANTE DEL EXTRACTO DE RÁBANO PICANTE SOBRE LA RESITENCIA DE UNIÓN AL ESMALTE DENTAL	Informe final, Artículos sometidos a revisión en revista indexada.

<b>ELORZA</b>	CORTE		POSBLANQUEAMIENTO.	
	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2013. 1ER CORTE	17403	ANALISIS MICROESTRUCTURAL DEL ESMALTE DENTAL CON EL USO DE ENJUAGUES CON CONTENIDO DE PERÓXIDO	Informe final, Artículos sometidos a revisión en revista indexada.
<b>SANDRA LUCIA PATIÑO NIÑO</b>	CONVOCATORIA PARA EL ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE PROYECTOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - APOYO A LA INVESTIGACIÓN I - 2008	8757	ASOCIACION DE LOS BIOTIPOS HOMEOPATICOS CON LA ACTIVIDAD DE LA CARIES DENTAL EN PACIENTES DE 1 A 7 AÑOS	informe final, Artículo de revisión
<b>MARIA CLAUDIA NARANJO SIERRA</b>	CONVOCATORIA PARA EL ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE PROYECTOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - APOYO A LA INVESTIGACIÓN I - 2008	8754	PREVALENCIA DE DEFECTOS DE DESARROLLO DEL ESMALTE EN LA POBLACION INFANTIL ENTRE 9 Y 15 AÑOS DE EDAD QUE ASISTE AL COLEGIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL IPARM	informe final, Artículo publicado en revista indexada que presente resultados originales de la investigación
	FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN - 2010-2011	13081	PREVALENCIA DE DEFECTOS DE DESARROLLO DEL ESMALTE EN DENTICION TEMPORAL EN NIÑOS DE 4 A 6 AÑOS QUE ASISTEN AL COLEGIO IPARM DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ EN EL AÑO 2011	informe final, Artículo de revisión
<b>CLARA PATRICIA ACUÑA RAMOS</b>	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2014. 2do CORTE	24889	DETERMINACIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE SALUD BUCAL EN NIÑAS DE UNA COMUNIDAD WAYÚU, MEDIANTE UNA HERRAMIENTA DE COMUNICACIÓN EN DIALECTO WAYUUNAIKI	informe final, Artículo corto
	CONVOCATORIA INTERNA DE INVESTIGACIÓN 2009 FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	11235	Tipificación de competencias en estudiantes de odontología en su interacción en el programa de salud oral al colegio	informe final, Presentación de ponencia en evento científico o tecnológico
	CONVOCATORIA PARA EL ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE PROYECTOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - APOYO A LA INVESTIGACIÓN I - 2008	8455	COMPETENCIAS ADQUIRIDAS EN EL DESARROLLO DE UN AMBIENTE SOCIAL DE APRENDIZAJE EN LOS ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA DURANTE SU INTERACCIÓN CON COMUNIDADES INDÍGENAS Y DE RIESGO INDIGENCIA.2008-2009	informe final, Artículo publicado en revista de divulgación
<b>MARIA CLEMENCIA VARGAS VARGAS</b>	CONVOCATORIA PARA EL ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE PROYECTOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA Apoyo a la Investigación II -2008	10300	Características en el tiempo y en el espacio sobre rasgos morfológicos y métricos, paleodieta, paleopatología, y variaciones maxilares de los diferentes grupos prehistóricos	informe final, Artículo publicado en revista indexada que presente resultados originales de la investigación, Programa o línea de maestría basada en la

			colombianos.	investigación del grupo , Presentación de ponencia en evento científico o tecnológico
<b>JUAN NORBERTO CALVO RAMIREZ</b>	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2014. 2do CORTE	25080	RESISTENCIA FLEXURAL DE LA ZIRCONIA MONOLÍTICA SOMETIDA A DIFERENTES TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE	informe final, TDG (Trabajo dirigido de grado), Artículo publicado en revista indexada que presente resultados originales de la investigación
	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2013. 1ER CORTE	17413	EFFECTO DE VARIOS SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO EN LA ADHESION SOBRE CERAMICA DE ZIRCONIO	informe final, otro
	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2013. 1ER CORTE	17412	COMPARACIÓN DE LA RESISTENCIA FLEXURAL Y DUREZA DE DOS TIPOS DE ZIRCONIO CON DOS DIÁMETROS DIFERENTES	Informe final, Artículos sometidos a revisión en revista indexada.
	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2012. 2DO CORTE	16958	EFFECTO DE LA DESPROTEINIZACIÓN DEL ESMALTE CON HIPOCLORITO DE SODIO EN LA MICROFILTRACION Y PENETRACION DE SELLANTES DE FOSAS Y FISURAS	Informe final, Artículo corto
	CONVOCATORIA PARA EL ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE PROYECTOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA Apoyo a la Investigación II -2008	10293	ASPECTOS MORFOLOGICOS Y ADHESIVOS DEL GRABADO ACIDO DE TRES CERAMICAS CON ACIDO FLUORHIDRICO	informe final, Tesis de maestría , Artículo corto
	CONVOCATORIA PARA EL ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE PROYECTOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - APOYO A LA INVESTIGACIÓN I - 2008	8771	MICROFILTRACIÓN Y ESPESOR DE CAPA DE CEMENTOS AUTOGRABADORES EN RESTAURACIONES OCLUSOPROXIMALES	informe final, TDG (Trabajo dirigido de grado)
	CONVOCATORIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN 2007	6109	INFLUENCIA DE CUATRO ANTISEPTICOS CAVITARIOS EN LA ADHESION SOBRE DENTINA DE CINCO SISTEMAS ADHESIVOS AUTOACONDICIONADORES (in vitro)	Informe final, Artículo corto , Programa o línea de maestría basada en la investigación del grupo, Organización de evento científico o tecnológico (congreso, feria, etc.)
<b>VICTOR DANIEL ONOFRE OSORIO</b>	CONVOCATORIA PARA EL ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE PROYECTOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA Apoyo a la Investigación II -2008	10296	Competencias de inteligencia emocional que perciben los estudiantes de odontología en su interacción con un ambiente social de aprendizaje.	informe final, Capitulo en libro que presente resultados de la investigación
<b>DIEGO SABOGAL ROJAS</b>	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 2014	21030	RECESIONES GINGIVALES EN UNA POBLACIÓN UNIVERSITARIA JOVEN COLOMBIANA. PREVALENCIA Y	Informe final, Artículos sometidos a revisión en revista indexada, Tesis de maestría

			FACTORES ASOCIADOS.	
<b>JOSE MANUEL GONZALEZ CARREÑO</b>	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2015. 1ER CORTE	27709	Factores de Riesgo Relacionados con la Presencia de Fracturas Verticales en Dientes Tratados Endodónticamente.	Aprobar el acta de inicio
	CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, LA CREACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN POSGRADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013-2015	19119	Comportamiento in vitro de células stem mesenquimales de origen dental humano en matrices extracelulares tridimensionales de ácido poliláctico/poliglicólico con y sin hidroxiapatita	informe final, Artículo publicado en revista indexada que presente resultados originales de la investigación, Presentación de ponencia en evento científico o tecnológico, Estudiante en formación Maestría
	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2013. 1ER CORTE	17111	Comportamiento in vitro de células stem mesenquimales de origen dental humano en matrices extracelulares tridimensionales de ácido poliláctico/poliglicólico con y sin hidroxiapatita	informe final, Tesis de maestría, Artículo de revisión, Artículo publicado en revista indexada que presente resultados originales de la investigación
<b>SONIA PILAR BOHORQUEZ AVILASONIA PILAR BOHORQUEZ AVILA</b>	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2012. 2DO CORTE	16941	PRESENCIA DE ESPECIES DE CANDIDA SPP EN LA CAVIDAD ORAL DE NIÑOS CON DIAGNÓSTICO DE LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA EN LA FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	informe final, articulo corto
	CONVOCATORIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DE CREACIÓN ARTÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2010 - 2012	12756	PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA MEDICINA TRASLACIONAL EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – “EVALUACIÓN DE LA DESCARGA VIRAL DE HSV-1, HSV-2 Y CMV EN LA SALIVA DE LOS PACIENTES DE LA UNIDAD DE TRASPLANTE DE PRECURSORES HEMATOPOYÉTICOS DE LA FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA”	informe final: de acuerdo con los compromisos adquiridos al participar en la convocatoria usted debe adjuntar el archivo de los siguientes documentos: Regulación o norma social, educativa, ambiental o de salud formalmente legalizada, descrito como un protocolo de prevención y manejo de infecciones virales para los pacientes de la Unidad de Trasplante de Precursores Hematopoyéticos de la Fundación Hospital de la Misericordia y Artículo publicado en revista indexada que presente resultados originales de la investigación. De no tener los soportes de los compromisos debe explicar la razón o justificación por la cual no se han alcanzado estos compromisos
	CONVOCATORIA INTERNA DE INVESTIGACIÓN 2009 FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	11240	SEGUNDA FASE DE LA EVALUACION DE PROTOCOLO DE CUIDADO ORAL PARA PREVENIR LA MUCOSITIS EN PACIENTES SOMETIDOS A TRASPLANTE DE PRECURSORES	informe final, Artículo publicado en revista indexada que presente resultados originales de la investigación

			HEMATOPOYÉTICOS EN LA FUNDACION HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	
	CONVOCATORIA PARA EL ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE PROYECTOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - APOYO A LA INVESTIGACIÓN I - 2008	8749	"Evaluación de protocolo de cuidado oral para prevenir la mucositis en pacientes sometidos a transplante de precursores hematopoyéticos en la Fundación Hospital de la Misericordia"	informe final, Artículo publicado en revista indexada que presente resultados originales de la investigación
<b>MARIA HELENA CASTRO ZARATE</b>	CONVOCATORIA INTERNA ODONTOLOGÍA- SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2011	14213	PROGRAMA SEMILLEROS DE INVESTIGACION PARA LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA	informe final, Trabajo dirigido de grado
	CONVOCATORIA PARA EL ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE PROYECTOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA Apoyo a la Investigación II -2008	10292	IDENTIFICACION DE MICROORGANISMOS AISLADOS DE PACIENTES CON PERIODONTITIS CRONICA ATENDIDOS EN LAS CLINICAS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	informe final, Artículo corto, Programa o línea de maestría basada en la investigación del grupo, Presentación de ponencia en evento científico o tecnológico
<b>CLAUDIA CARMÍÑA GARCIA GUERRERO</b>	ROGRAMA NACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013-2015	20556	Límite apical de la obturación endodóntica y su relación con el resultado del tratamiento ortógrado, en pacientes del posgrado de endodoncia de la facultad de odontología de la Universidad Nacional de Colombia.	informe final
	CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, LA CREACIÓN Y LA INNOVACIÓN EN POSGRADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013-2015	20337	LÍMITE APICAL DE LA OBTURACIÓN ENDODONTICA Y SU RELACIÓN CON EL FRACASO: CORRELACIÓN ENTRE IMÁGENES CONE-BEAM Y LA MEDICIÓN MICROSCÓPICA DE ESPECÍMENES HISTOLÓGICOS. EN PACIENTES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DURANTE EL PERIODO SEPTIEMBRE DEL 2013 AGOSTO 2014	informe final
<b>MANUEL ROBERTO SARMIENTO LIMAS</b>	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2014. 2do CORTE	25083	DESCRIPCIÓN DE LA OPACIDAD, TRASLUCIDEZ Y FLUORESCENCIA DEL ZIRCONIO MONOLITICO ZENOSTAR IVOCLAR VIVADENT® MODIFICADO MEDIANTE TÉCNICA DE STAINS FRENTE A UNA CERÁMICA DE DISILICATO DE LITIO	Pendiente de aprobar el acta de inicio, el informe de avance y de ejecutar los 2,000,000, fecha de vencimiento 26/08/2015
<b>VILMA PATRICIA SEGURA VALENZUELA</b>	CONVOCATORIA INTERNA DE INVESTIGACIÓN 2009 FACULTAD DE ODONTOLOGIA	11124	Programa de atención odontológica integral a niños y niñas menores de 5 años de difícil manejo - Clinica Fray Bartolomé de las Casas. Modelo de modificación del comportamiento.	Informe final, Artículo con presentación de caso clínico o reportes de caso
<b>JAIRO</b>	CONVOCATORIA NACIONAL DE	6209	Expresión de marcadores	Informe final, Artículo publicado

<b>SARMIENTO MARIN</b>	INVESTIGACIÓN 2007		osteoclásticos en cultivo celular y línea celular de osteoblastos	en revista de divulgación, Artículo publicado en revista indexada que presente resultados originales de la investigación, Programa o línea de doctorado basada en la investigación del grupo
<b>GONZALO CRUZ ROMERO</b>	CONVOCATORIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN 2007	6128	Detección cuantitativa de glucosiltransferasa de <i>S. mutans</i> como indicador de virulencia en etapas tempranas de la caries coronal, en una muestra piloto de niños colombianos.	Informe final, Artículo publicado en revista indexada que presente resultados originales de la investigación
<b>MARIA CONSUELO BALLESTEROS CASTAÑEDA</b>	CONVOCATORIA PARA EL ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE PROYECTOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - APOYO A LA INVESTIGACIÓN I - 2008	8756	Diseño de una herramienta virtual para la enseñanza de técnicas quirúrgicas básicas de Cirugía Oral en la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia.	Informe final y Software aplicativo especializado
<b>LINA JANETH SUAREZ LONDOÑO</b>	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 2014	21008	ALTERACIONES DE LA SUPERFICIE RADICULAR CON INSTRUMENTACIÓN MECÁNICA: ULTRASONIDO, CURETAS Y FRESAS DE DIAMANTE. ESTUDIO IN VITRO	trabajo final de la especialidad y el artículo sometido a revisión de revista indexada
<b>SONIA VICTORIA GUEVARA PÉREZ</b>	CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2012	15469	USO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PARA PREDICCIÓN DE MORFOLOGÍA MANDIBULAR EN CLASE I, II, Y III ESQUELÉTICA.	INFORME FINAL, ARTÍCULO PUBLICADO EN REVISTA INDEXADA QUE PRESENTE RESULTADOS ORIGINALES DE LA INVESTIGACIÓN, TESIS DE MAESTRÍA
	CONVOCATORIA INTERNA DE INVESTIGACIÓN 2009 FACULTAD DE ODONTOLOGIA	11092	CARACTERIZACIÓN CRANEOFACIAL DE UNA MUESTRA CLASE I ESQUELÉTICA DE BOGOTÁ D.C. POR MEDIO DE MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA	INFORME FINAL, ARTÍCULO CORTO

### 2.3.3 INFORMES DE INVESTIGACIÓN A SEDE

La Dirección de investigación de la Sede realiza solicitudes periódicas de informes sobre el nivel de ejecución de los proyectos, programas, contratos y convenios de investigación que involucren a la Facultad. Los informes entregados en el año fueron

#### *Contratos o convenios suscritos con Colciencias Facultad Odontología*

La Vicerrectoría de Investigación solicitó un consolidado de los contratos o convenios suscritos por las facultades con Colciencias, pendientes de liquidar.

NOMBRE DEL PROYECTO	DIRECTOR DEL PROYECTO	D	CÓDIGO QUIPÚ	VALOR TOTAL	VIGENCIA	PAGO	FINANCIACIÓN
---------------------	-----------------------	---	--------------	-------------	----------	------	--------------

EVALUACION CRÍTICA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN EN "VIH" A PARTIR DE LA POLÍTICA NACIONAL DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA EN COLOMBIA (2.004 - 2.007)	ESTRADA MONTOYA JOHN HAROLD	79328042	202010010790	\$44.844.346	2008	\$20.695.049	Convenio Colciencias
EVALUACION CRÍTICA DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN EN "VIH" A PARTIR DE LA POLÍTICA NACIONAL DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA EN COLOMBIA (2.004 - 2.007)	ESTRADA MONTOYA JOHN HAROLD	79328042	202010010790		2009	\$11.333.237	Convenio Colciencias
USO DE TECNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMATIZADO PARA PREDICCIÓN DE MORFOLOGIA MANDIBULAR - 2.011 SONIA GUEVARA PEREZ	GUEVARA PEREZ SONIA VICTORIA	52420127	202010017206		2011		Convenio Colciencias
PROGRAMA JOVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES COLCIENCIAS - 2011 - MARTHA E. FONSECA C.	FONSECA MARTHA	41641936	205010016060	\$18.540.000	2011	\$11.865.592	Convenio Colciencias
PROGRAMA JOVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES COLCIENCIAS - 2011 - MARTHA E. FONSECA C.	FONSECA MARTHA	41641936	205010016060		2012	\$1.854.000	Convenio Colciencias
PROGRAMA JOVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES COLCIENCIAS - 2011 - MARTHA E. FONSECA C.	FONSECA MARTHA	41641936	205010016060		2012	\$1.854.000	Convenio Colciencias
PROGRAMA JOVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES "COLCIENCIAS" - 2012	SARMIENTO MANUEL ROBERTO	19308345	205010019532	\$81.931.220	2013	\$53.791.832	Convenio Colciencias
PROGRAMA JOVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES "COLCIENCIAS" - 2012	SARMIENTO LIMAS MANUEL ROBERTO	19308345	205010019532		2013	\$7.656.571	Nacional
PROGRAMA JOVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES "COLCIENCIAS" - 2012	SARMIENTO LIMAS MANUEL ROBERTO	19308345	205010019532		2014	\$65.285	Convenio Colciencias
JOVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES, CONVOCATORIA 617 DE 2.013 - 2.014 CLEMENTINA INFANTE	INFANTE CONTRERAS CLEMENTIN A	41540588	205010021301	\$21.306.889	2014	\$14.204.592	Convenio Colciencias

CONTRERAS							
ANALISIS MORFOGEOMETRICO 3D DE ESTRUCTURAS ESQUELETALES DEL SISTEMA MASTICARIO EN UNA MUESTRA DE LA POBLACION COLOMBIANA CONTEMPORANEA CON APLICACION EN CLINICA RECONSTRUCTIVA DE ORTODONCIA - 2.015 - CLEMENTINA INFANTE CONTRERAS	INFANTE CONTRERAS CLEMENTINA	41540588	202010023535	\$17.000.000	2015	\$ -	Convenio Colciencias

### **Informe proyectos finalizados y compromisos a 15 de julio Facultad Odontología**

Se realizó una revisión sobre los productos académicos realizados por cada proyecto de investigación que contó con financiación por parte de la sede y la Facultad, según lo solicitado por la DIB. El resultado de dicho informe fue:

DIRECTOR DEL PROYECTO	CODIGO HERMES	N° PRODUCTOS ESPERADOS	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO	TIPO DE PRODUCTO LOGRADO	N° PRODUCTOS LOGRADOS	DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS
GARCIA GUERRE RO CLAUDIA CARMÍNA	19297	0	INFORMACIÓN NO SOLICITADA POR LA PLATAFORMA HERMES	TESIS DE ESPECIALIDADES MEDICAS U ODONTOLOGICAS	1	Límite de la obturación apical y su relación con el fracaso Endodóntico bajo análisis en Cone Beam y estudio Histológico en pacientes con indicación de cirugía apical en el Posgrado de Endodoncia de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia, Septiembre 2012 –agosto 2013 /UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA / FACULTAD DE ODONTOLOGÍA / Endodoncia / Aprobada / 2014-1 / Claudia Carmiña García Guerrero/ NEliana Elisabeth Pantoja Bravo/
				PONENCIAS EN EVENTOS ESPECIALIZADOS	1	Modalidad de memoria: congreso / carácter: nacional / Nombre del Evento:XXV Encuentro Nacional de Investigacion Odontológica ACFO / Titulo del trabajo presentado: Límite apical de la obturación endodóntica y su relación con el resultado del tratamiento ortógrado, en pacientes del Posgrado de Endodoncia de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia. / Tipo de trabajo: poster / Ciudad: SANTA MARTA / Fecha del evento: 2, 3 Y 4 DE OCTUBRE DE 2014/ Idioma: ESPAÑOL

ESTRADA MONT YA JOHN HAROLD	26268	0	INFORMACIÓN NO SOLICITADA POR LA PLATAFORMA HERMES	LIBROS	1	libro de investigación / Nacional / Determinantes Sociales e inequidades en salud oral: reflexiones desde la Salud Colectiva/ John Harold Estrada Montoya / En evaluación / pendiente / PENDIENTE / PENDIENTE / PENDIENTE / 405 Páginas / PENDIENTE / Ciudad / ESPAÑOL /
ESTRADA MONT YA JOHN HAROLD	20437	1	Formato audiovisual listo para publicación	PRODUCCION AUDIOVISUAL	1	DOCUMENTAL / UN VIAJE A LA INVESTIGACIÓN / John Harold Estrada Montoya / Descripción: El documental "Un viaje a la investigación", presenta las vivencias de un grupo de estudiantes y su docente en la asignatura Taller de Investigación, durante un semestre académico. El documental presenta los elementos de un proyecto de investigación en salud y documenta la transformación exoperimentada por el grupo de estudiantes que cursó la asignatura y las enseñanzas adquiridas.

### Informe de apropiación de recursos a 30 junio de 2015

Se realiza en conjunto con la Unidad Administrativa una revisión sobre el estado de apropiación de recursos por parte de cada uno de los proyectos de investigación que contaron con financiación, al igual que el nivel de ejecución de los mismos:

CODIGO HERMES	INVESTIGADOR PRINCIPAL	VALOR TOTAL APROBADO	ESTADO	CODIGO QUIPU	APROPIACION	SALDO	OBSERVACIONES DIB	OBSERVACIONES FACULTAD
19297	CLAUDIA CARMIÑA GARCIA GUERRERO	3,000,000	FINALIZADO	2020100 20564	3,000,000	\$ 0		RES. 631 - DECANATURA 28 DE NOVIEMBRE DE 2013. VINCULACION DE ESTUDIANTE AUXILIAR CINDY ESTEFANIA DELGADO RODRIGUEZ
26268	ESTRADA MONTROYA JOHN HAROLD	9,000,000	FINALIZADO	2010100 22431	9,000,000	\$ 0	08-07-15. INFORME FINAL ACEPTADO DIRECCION. ESTADO FINALIZADO. ACTA DE FINALIZACION NO GENERADA. 13-07-15. EL SALDO ES CERO PORQUE APROPIARON TRES MILLONES EN EL 2014 Y NO FUE EJECUTADO.	ACTA DE FINALIZACION GENERADA 23/07/15. EJECUCION DEL 100% EN LA VIGENCIA 2015
27619	JOHN HAROLD ESTRADA MONTOYA	3,000,000	ACTIVO	2010100 23237	3,000,000	3,000,000		PROYECTO ACTIVO, FECHA DE FINALIZACION 12/11/2015, NO SE HA EJECUTADO NINGUN RECURSO A LA FECHA
20556	CLAUDIA CARMIÑA GARCIA	4,000,000	COMPR OMISOS PENDIE	2010100 21416	4,000,000	\$22,120		DOCENTE VENCIDO EN TERMINOS, EL DOCENTE NO HA

Comentario [WG1]:

	GUERRERO		NTES		0			REGISTRADO EL INFORME FINAL
22428	CLAUDIA CARMIÑA GARCIA GUERRERO	4,000,000	ACTIVO	2010100 22300	4,000,000	64		ULTIMA FECHA DE FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 22/08/15
23599	CAROLINA TORRES RODRIGUEZ	4,000,000	FINALIZADO	2010100 22309	4,000,000	98,050		PROYECTO FINALIZADO 2015-07-24, ACTA DE FINALIZACIÓN FECHA 27/07/15, SALDO TOTAL DEL PROYECTO \$98050
26347	MARIA CAROLINA MORALES BORRERO	5,000,000	ACTIVO	2010100 23238	5,000,000	2	13-07-15 VERIFICAR LA MAYOR APROPIACIÓN CON RESPECTO A LO APROBADO.	PROYECTO APROBADO Y APROPIADO CON UN ONTO DE \$5.000.000, DE LCO CUALES A LA FECHA SE HAN EJECUTADO 4.999.998
19119	JOSE MANUEL GONZALEZ CARREÑO	10,000,000	COMPR OMISOS PENDIENTES	2020100 20528	10,000,000	16,375	25-06-15. PROYECTO CON COMPROMISOS PENDIENTES. YA SE NOTIFICÓ A LA FACULTAD	Se ha enviado notificación física y por correo al docente, sobre los compromisos pendientes en la plataforma HERMES por concepto de proyecto de Investigación.
20337	CLAUDIA CARMIÑA GARCIA GUERRERO	10,000,000	COMPR OMISOS PENDIENTES	2010100 21433	7,200,001	1	25-06-15. PROYECTO CON COMPROMISOS PENDIENTES. YA SE NOTIFICÓ A LA FACULTAD. 13-07-15. VERIFICAR CON LA FACULTAD EL PORQUÉ NO SE APROPIÓ TODO EL PRESUPUESTO APROBADO.	
23602	CLAUDIA CARMIÑA GARCIA GUERRERO	10,000,000	ACTIVO	2010100 22152	10,000,000	8,000,000		El docente aprobó el acta de inicio mucho tiempo después de iniciada la vigencia del proyecto, por tal motivo en la ejecución de los recursos se vio comprometida, registrando tan bajo nivel de ejecución
27426	LINA JANETH SUAREZ LONDOÑO	6,420,000	ACTIVO	2010100 23249	4,280,000	4,280,000	23-06-15. LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD CONSIDERARON MODIFICAR EL VALOR A FINANCIAR POR LO TANTO SE REALIZÓ EL CORRESPONDIENTE AJUSTE DESDE EL	

							SISTEMA. SEGÚN DIB 332 DEL 22-05-15 EL VALOR APROBADO ES \$6.420.000. 13-07-15. VERIFICAR CON LA FACULTAD EL PORQUÉ NO SE APROPIÓ TODO EL PRESUPUESTO APROBADO.
27575	CAROLINA TORRES RODRIGUEZ	5,000,000	ACTIVO	2010100 23261	3,333,334	3,333,334	23-06-15. LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD CONSIDERARON MODIFICAR EL VALOR A FINANCIAR POR LO TANTO SE REALIZÓ EL CORRESPONDIENTE AJUSTE DESDE EL SISTEMA. SEGÚN DIB 332 DEL 22-05-15 EL VALOR APROBADO ES \$5.000.000. 13-07-15. VERIFICAR CON LA FACULTAD EL PORQUÉ NO SE APROPIÓ TODO EL PRESUPUESTO APROBADO.
27985	CARLOS ALBERTO SERRANO MENDEZ	5,000,000	APROBADO	2010100 23253	5,000,000	4,569,284	23-06-15. LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD CONSIDERARON MODIFICAR EL VALOR A FINANCIAR POR LO TANTO SE REALIZÓ EL CORRESPONDIENTE AJUSTE DESDE EL SISTEMA. SEGÚN DIB 332 DEL 22-05-15 EL VALOR APROBADO ES \$5.000.000.
28197	JAVIER LAUREANO NIÑO BARRERA	5,000,000	ACTIVO	2010100 23255	3,333,334	3,333,334	23-06-15. LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD CONSIDERARON MODIFICAR EL VALOR A FINANCIAR POR LO TANTO SE REALIZÓ EL CORRESPONDIENTE

							AJUSTE DESDE EL SISTEMA. SEGÚN DIB 332 DEL 22-05-15 EL VALOR APROBADO ES \$5.000.000. 13-07-15. VERIFICAR CON LA FACULTAD EL PORQUÉ NO SE APROPIÓ TODO EL PRESUPUESTO APROBADO.
28209	DAIRO JAVIER MARIN ZULUAGA	3,000,000	ACTIVO	2010100 23278	2,000,00 0	2,000,00 0	13-07-15. VERIFICAR CON LA FACULTAD EL PORQUÉ NO SE APROPIÓ TODO EL PRESUPUESTO APROBADO.
28419	MARTHA LUCIA SARMIENTO DELGADO	6,500,000	ACTIVO	2010100 23259	4,333,33 4	4,333,33 4	23-06-15. LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD CONSIDERARON MODIFICAR EL VALOR A FINANCIAR POR LO TANTO SE REALIZÓ EL CORRESPONDIENTE AJUSTE DESDE EL SISTEMA. SEGÚN DIB 332 DEL 22-05-15 EL VALOR APROBADO ES \$6.500.000. 13-07-15. VERIFICAR CON LA FACULTAD EL PORQUÉ NO SE APROPIÓ TODO EL PRESUPUESTO APROBADO.
28463	MARTHA ESTER HERRERA RUIZ	6,500,000	ACTIVO	2010100 23270	6,500,00 0	3,356,00 0	23-06-15. LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD CONSIDERARON MODIFICAR EL VALOR A FINANCIAR POR LO TANTO SE REALIZÓ EL CORRESPONDIENTE AJUSTE DESDE EL SISTEMA. SEGÚN DIB 332 DEL 22-05-15 EL VALOR APROBADO ES \$6.500.000.

### Informe de movilidades y eventos a 30 de junio

Dando Cumplimiento a lo requerido por la DIB mediante oficio DIB-352, se diligenció la información correspondiente al seguimiento a las convocatorias del sistema nacional de investigación, en específico el Programa Nacional de Internacionalización del Conocimiento 2013-2015 y Programa Nacional de Difusión del Conocimiento mediante Eventos de Investigación, Creación e Innovación 2013-2015. La información reportada fue:

EVENTOS								
CÓDIGO HERMES	NOMBRE EVENTO	MODALIDAD	INVESTIGADOR PRINCIPAL	FECHA INICIO	VALOR TOTAL APROBADO	CÓDIGO QUIPÚ	VALOR TOTAL EJECUTADO A JUNIO 30/2015	RESOLUCIÓN
25964	V SEMINARIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA. -Avances de Investigación.	Modalidad 1. Eventos de carácter internacional.	CLEMENTINA INFANTE CONTRERAS	22/09/2014	\$13.000.000	201010022158	12.982.378	DIB 529 del 17 de septiembre de 2015

MOVILIDADES MODALIDAD 1: RECURSOS EJECUTADOS CON CORTE AL 30 DE JUNIO DE 2015										
ID	FECHA DE REGISTRO	DOCENTE QUE SOLICITA EL APOYO	INVITADO EXTRANJERO	Inst. de la que proviene el investigador invitado.	EVENTO	PLAN DE VIAJE	DURACION DIAS	MONTO APROBADO EN RESOLUCION	No. de Acto Administrativo	OBSERVACIONES
2141	15/08/2013	CLEMENTINA INFANTE CONTRERAS	CAROLINA EUGENIA PARADA BORJA	Centro para la Biología Molecular - Craneofacial de la universidad del Sur de California	IV SEMINARIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA - AVANCES EN INVESTIGACIÓN.	LOS ANGELES-BOGOTÁ D.C	6	\$2.525.334	3604 de septiembre 13 de 2013	Proyecto QUIPU 2010100194 de 2013, ODC 33 y RAG 530
2143	15/08/2013	DAIRO JAVIER MARIN ZULUAGA	INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO	Universidad de Granada, España	IV SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA - AVANCES EN INVESTIGACIÓN.	España - Madrid - Colombia - Bogotá D.C.	7	\$1.588.062	3604 de septiembre 13 de 2013 y 3626 de septiembre 17 de 2013	Valor adicional aprobado \$1.398.605. Proyecto QUIPU 2010100194 de 2013, ODC 34 y RAG 500

### MOVILIDADES MODALIDAD 2: RECURSOS EJECUTADOS CON CORTE AL 30 DE JUNIO DE 2015

ID	FEC HA DE REGI STR O	DOCENTE QUE SOLICITA EL APOYO	NOM BRE ESTU DIANTE	PROGRA MA QUE PERTENE CE EL ESTUDIANTE	EVE NTO	PAIS	MONTO APROB ADO EN RESOLU CIÓN	No. de Acto Admi nistrativo	VALO R TOTAL DE LA MOVI LIDAD	VALOR DEL TIQUETE EN PESOS COLOMB IANOS	VALOR DE VIÁTICOS Y GASTO S DE VIAJE EN PESOS COLOMB IANOS	OBSERVACIONE S
2180	23/08/2013	CLEMENTINA INFANTE CONTRERAS	Martha Patricia Rojas Sánchez	MAESTRÍA EN ODONTOLOGÍA	Pasantía	Argentina	\$2.358.000	3569 del 10 de Septiembre de 2013	\$ 2.357.962	\$ 1.633.201	\$ 724.761	Proyecto QUIPU 201010019494 de 2013, ODC 37 y RAG 530

### Informe Técnico BPUN

El compromiso adquirido por la Facultad con Planeación Nacional exigen entro de uno de sus apartados la realización de informes de avance dentro de la ejecución y el cumplimiento de las metas propuestas para el trienio 2013-2015. El nivel de ejecución del proyecto del Banco de Proyectos es:

<b>Objetivo 1:</b> Fortalecer el Programa Nacional de Semilleros de Investigación de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia. - <b>Ejecutado: 95%</b>		
<b>Meta 1.1:</b> Fortalecer el Programa Nacional de Semilleros de Investigación para la vinculación de al menos 11 estudiantes de pregrado en el trienio 2013 - 2015. (2013:0; 2014: 5; 2015:6) (100%)- <b>Ejecutado: 95%</b> <b>Fecha de Inicio:</b> 03/06/2014 <b>Fecha de Fin:</b> 30/11/2015		
<b>Actividad 1.1.2:</b>		
<b>2015-1</b>		
Evaluación y selección de propuestas, activación y ejecución de las propuestas ganadoras (25%) <b>Fecha Inicio:</b> 01/01/2015 - <b>Fecha Fin:</b> 30/11/2015 - <b>Ejecutado:</b> 100%		
<b>Cumplimiento del período:</b> <input type="text" value="100"/> %		
<b>Historial de comentarios:</b>		
<b>Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:05</b> escribió: Se recibieron en total 6 propuestas para el 5° corte de la convocatoria del PPROGRAMA NACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013-2015, de los cuales 5 cumplieron requisitos y entraron a evaluación mediante mesa de evaluación, organizada por el comité de Investigación y Extensión de la Facultad de Odontología. El resultado final de ganadores fue: 3 proyectos bajo la modalidad 1 (Código HERMES: 26347, 27856, 28834) con la vinculación de 9 estudiantes de pregrado; 1 proyecto en la modalidad 2 (Código HERMES: 27518); 1 proyecto ganador en la modalidad 3 (Código HERMES: 27623) con la vinculación de 1 estudiante de pregrado. Se anexa 4 documentos: 1) Actividad 1.1.2Acta de evaluación por mesa de evaluación. 2) Actividad 1.1.2ResDIB252-ganadores. 3) Actividad 1.1.2ResConsFacultad051Ganadores. 4) Actividad 1.1.2ResVIR332	Eliminar	
<b>Blanca Gladys Gomez Franco en 03-08-2015 15:48</b> escribió: REVISADO.		Eliminar
<b>Escriba su observación:</b>		

**Actividad 1.1.4:**

2015-1

Seguimiento (prorrogas, modificaciones y finalización) y gestión administrativa a la ejecución de las Propuestas Ganadoras, (25%)

Fecha Inicio:01/01/2015 - Fecha Fin:30/11/2015 - Ejecutado: 80%

Cumplimiento del período: 80 %

Historial de comentarios:

Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:07 escribio: Se realizó la respectiva gestión administrativa con la solicitud ante la unidad Administrativa de la generación de los Códigos QUIPU a los proyectos ganadores: (26347: 201010023238; 27856: 201010023239; 28834: 201010023245; 27518: 201010023245; 27623: 201010023248). Se realizó seguimiento a los proyectos ganadores realizando notificación por medio del Sistema de Información de la Investigación Hermes del envío de informes de avance en el tiempo estipulado. Los proyectos ganadores tienen una fecha de finalización inicial 13/11/15. De igual manera se realizó seguimiento a los proyectos aprobados en vigencias anteriores, registrando en total 3 cambios de rubro (proyectos Código Hermes: 20210, 20556 y 22428), y 5 solicitudes aprobadas de prórroga (proyectos Código Hermes: 22428(2), 20210, 23599 y 20566) Se anexan 1 documento:Actividad1.1.4SolicitudGeneracionQUIPU

Eliminar

Blanca Gladys Gomez Franco en 04-08-2015 11:15 escribio: Revisado.

Eliminar

Escriba su observación:

**Objetivo 2: Consolidar el Programa Nacional de Apoyo a Grupos de Investigación, Creación e Innovación mediante el desarrollo de tesis de posgrados 2013 - 2015 - Ejecutado: 95%**

**Meta 2.1:** Apoyo al desarrollo de proyectos de investigación vinculando al menos 15 proyectos de tesis de posgrado durante el trienio 2013 -2015. (2013:4; 2014:5; 2015:6) (100%) -Ejecutado: 95%  
Fecha de Inicio: 03/06/2014 Fecha de Fin: 30/11/2015

**Actividad 2.1.2:**

2015-1

Evaluación y selección de propuestas, activación y ejecución de las propuestas ganadoras (25%)

Fecha Inicio:01/01/2015 - Fecha Fin:30/11/2015 - Ejecutado: 100%

Cumplimiento del período: 100 %

Historial de comentarios:

Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:07 escribio: Se recibieron en total 10 propuestas para el 4° corte de la convocatoria CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACION, LA CREACION Y LA INNOVACION EN POSGRADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013-2015, de los cuales 8 cumplieron requisitos y entraron a evaluación por evaluadores externos, y a solicitud de la DIB, por mesa de evaluación, organizada por el comité de Investigación y Extensión del a Facultad de Odontología. El resultado final de ganadores fue: 5 proyectos ganadores en la modalidad 2 (Código HERMES: 27426, 27985, 28197, 28209, 28419); y 3 proyectos en la modalidad 3 (Código HERMES: 27575, 28463, 28353), con la vinculación total de 8 estudiantes de posgrado. Se anexa 4 documentos: 1) Actividad 2.1.2Acta de evaluación por mesa de evaluación. 2) Actividad 2.1.2Solicitud de evaluaciónBID 3) Actividad 2.1.2ResDIB332-

Eliminar

ganadores. 4) Actividad 2.1.2ResConsFacultad050Ganadores. 5) Actividad 2.1.2ResVIR332		
Blanca Gladys Gomez Franco en 06-08-2015 16:56 escribio: Revisado.		Eliminar
Escriba su observación:		
<b>Actividad 2.1.4:</b>		
2015-1		
Seguimiento (prorrogas, modificaciones y finalización) y gestión administrativa a la ejecución de las Propuestas Ganadoras (25%) Fecha Inicio:01/01/2015 - Fecha Fin:30/11/2015 - Ejecutado: 80%		
Cumplimiento del período: 80 %		
Historial de comentarios:		
Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:08 escribio: Se realizó la respectiva gestión administrativa con la solicitud ante la unidad Administrativa de la generación de los Códigos QUIPU a los proyectos ganadores: (27426: 201010023249; 27985: 201010023253; 28197: 201010023255; 28209: 201010023278; 28419: 201010023259; 27575: 201010023261; 28463: 201010023270; 28353: TRANSFERENCIA A CIENCIAS). Se realizó seguimiento a los proyectos ganadores realizando notificación por medio del Sistema de Información de la Investigación Hermes del envío de informes de avance en el tiempo estipulado. Los proyectos ganadores tienen una fecha de finalización inicial 26/05/16. De igual manera se realizó seguimiento a los proyectos aprobados en vigencias anteriores, registrando en total 3 cambios de rubro (proyectos Código Hermes: 19149 y 20166 (2 solicitudes)), y 3 solicitudes aprobadas de prórroga (proyectos Código Hermes: 19149, 20371, 20576) Se anexan 2 documentos: 1) Actividad2.1.4SolicitudGeneracionQUIPU 2 2) Actividad2.1.4DifusiónConvPosgrados		Eliminar
Blanca Gladys Gomez Franco en 05-08-2015 09:26 escribio: Revisado.		Eliminar
Escriba su observación:		
<b>Objetivo 3: Consolidar las labores de visibilidad y divulgación del conocimiento generando espacios de encuentro, discusión y socialización de los resultados de las labores de investigación de la Universidad Nacional de Colombia, que fortalezcan las relaciones interinstitucionales y el posicionamiento y reconocimiento de su comunidad académica a nivel nacional e internacional. - Ejecutado: 62.5%</b>		
<b>Meta 3.1:</b> Consolidación del "Programa Nacional de Difusión del Conocimiento" mediante el apoyo de al menos 2 eventos durante el trienio 2013 - 2015 en las áreas de investigación, creación e innovación. (2013:0; 2014:1; 2015:1) (100%)- Ejecutado: 62.5%		
Fecha de Inicio: 03/06/2014 Fecha de Fin: 30/11/2015		
<b>Actividad 3.1.2:</b>		
2015-1		
Evaluación y selección de propuestas, activación y ejecución de las propuestas ganadora (25%) Fecha Inicio:01/01/2015 - Fecha Fin:30/11/2015 - Ejecutado: 0%		

<b>Cumplimiento del período:</b> <input type="text" value="0"/> %	
<b>Historial de comentarios:</b>	
<b>Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:09 escribio:</b> No se ha registrado propuestas por parte de la facultad de Odontología para la convocatoria de eventos para el primer semestre del 2015.	<input type="button" value="Eliminar"/>
<b>Blanca Gladys Gomez Franco en 05-08-2015 09:38 escribio:</b> Revisado.	<input type="button" value="Eliminar"/>
<b>Escriba su observación:</b>	
<b>Actividad 3.1.4:</b>	
<b>2015-1</b>	
Seguimiento (prorrogas, modificaciones y finalización) y gestión administrativa a la ejecución de las Propuestas Ganadoras(25%) Fecha Inicio:01/01/2015 - Fecha Fin:30/11/2015 - Ejecutado: 50%	
<b>Cumplimiento del período:</b> <input type="text" value="50"/> %	
<b>Historial de comentarios:</b>	
<b>Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:10 escribio:</b> El centro de Investigación y extensión participó de la invitación realizada por la Dirección de Investigación de sede, mediante oficio DIB-096-15, con el propósito de ajustar de manera articulada las metas y actividades del mencionado proyecto en BPUN para el año 2015; producto de la reunión se replantearon las metas en eventos para en año 2015, y se decidió promocionar e impulsar dicha convocatoria en el segundo semestre, donde se presenta el grueso de eventos científicos de la facultad, entre ellos el evento anual de que realiza la Maestría en Odontología, el cual se perfila como candidato a la convocatoria a desarrollarse en el segundo semestre de 2015. Se anexan 4 documentos: 1) Actividad 3.1.4Oficio DIB-096-15. 2) Actividad 3.1.4CorreoAjusteEventos. 3). Actividad 3.1.4CuadroAjusteBPUN. 4) PresentaciónPropuestaEventoMO2015-2	<input type="button" value="Eliminar"/>
<b>Blanca Gladys Gomez Franco en 05-08-2015 09:47 escribio:</b> Revisado.	<input type="button" value="Eliminar"/>
<b>Escriba su observación:</b>	
<b>Objetivo 4: Consolidar el Programa de Movilidad Nacional e Internacional para la Investigación, Creación e Innovación, que involucra el intercambio en doble vía de investigadores, estudiantes de posgrado y artistas, para promover la regionalización y la internacionalización de la Universidad Nacional de Colombia. - Ejecutado: 37.5%</b>	
<b>Meta 4.1:</b> Apoyo para al menos 9 movilidades en investigación internacional, entrante y saliente durante el trienio 2013 -2015. (2013: 3; 2014:0; 2015: 6) (100%)- Ejecutado: 37.5% Fecha de Inicio: 03/06/2014 Fecha de Fin: 30/11/2015	
<b>Actividad 4.1.2:</b>	
<b>2015-1</b>	
Evaluación y selección de propuestas, activación y ejecución de las propuestas ganadoras (25%)	

Fecha Inicio:01/01/2015 - Fecha Fin:30/11/2015 - Ejecutado: 0%

Cumplimiento del período:  %

Historial de comentarios:

**Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:10 escribio:** No se ha registrado propuestas por parte de la facultad de Odontología para la CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE INTERNACIONALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2013 – 2015, en el primer semestre del 2015; sin embargo, la facultad de Odontología aprobó el apoyo de movidades a 6 docentes investigadores, con recursos del “Fondo de Investigación de la Facultad de Odontología 2015-1”, literal G, para fortalecer las capacidades de los grupos de investigación y facilitar la divulgación del conocimiento y de los resultados de los procesos de investigación, creación e innovación de la UN a nivel internacional. Se anexa 3 documentos: 1) Actividad 4.1.2ReporteQUIPULiteralG. 2) Actividad 4.1.2InformacionDecanatura. 3) Actividad 4.1.2ReporteApoyosDocentes

Eliminar

**Blanca Gladys Gomez Franco en 06-08-2015 17:04 escribio:** Por favor reevaluar el % de cumplimiento del periodo teniendo en cuenta que:La Meta son 6 propuestas ganadoras y la facultad no registro propuestas ganadoras.

Eliminar

**Martha Ester Herrera Ruiz en 13-08-2015 08:43 escribio:** Dado que no se evaluaron propuestas elegibles dentro de la convocatoria, se atiende a la observación de planeación y se ajusta el cumplimiento del periodo a 0%

Eliminar

**Blanca Gladys Gomez Franco en 04-09-2015 15:24 escribio:** Revisado.

Eliminar

Escriba su observación:

**Actividad 4.1.4:**

**2015-1**

Seguimiento (prorrogas, modificaciones y finalización) y gestión administrativa a la ejecución de las Propuestas Ganadoras (25%)

Fecha Inicio:01/01/2015 - Fecha Fin:30/11/2015 - Ejecutado: 50%

Cumplimiento del período:  %

Historial de comentarios:

**Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:11 escribio:** Se ha realizado desde la apertura de la convocatoria socialización y divulgación de los términos de referencia con el fin de motivar a los docentes y estudiantes de posgrado a que presenten sus movidades. Se adjunta Actividad 4.1.4CorreoMasivoConvocatorias2015-1, Correo masivo a docentes y estudiantes de la Facultad de Odontología con invitación a Jornada de socialización de las Convocatorias de Investigación, entre ellas la Conv. Internacionalización del conocimiento.

Eliminar

**Blanca Gladys Gomez Franco en 05-08-2015 09:58 escribio:** Revisado.

Eliminar

Escriba su observación:

**Objetivo 5:** Crear y poner en marcha el Programa Nacional de Iniciación en Investigación para estudiantes de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia. - Ejecutado: 87.5%

**Meta 5.1:** Vinculación de al menos 7 estudiantes de pregrado al Programa Nacional de Iniciación en Investigación en el trienio

2013 - 2015 (2013: 1; 2014:3; 2015:3) (100%)- Ejecutado: 87.5%  
 Fecha de Inicio: 03/06/2014 Fecha de Fin: 30/11/2015

**Actividad 5.1.2:**

**2015-1**

Evaluación y selección de propuestas, activación y ejecución de las propuestas ganadoras (25%)

Fecha Inicio:01/01/2015 - Fecha Fin:30/11/2015 - Ejecutado: 100%

Cumplimiento del período:  %

**Historial de comentarios:**

**Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:12 escribio:** Se recibió tan solo 1 propuestas para el 6° corte de la convocatoria del PROGRAMA NACIONAL DE INICIACION EN INVESTIGACION, CREACION E INNOVACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013–2015, la cual cumplió requisitos y entró a evaluación mediante mesa de evaluación, organizada por el comité de Investigación y Extensión del a Facultad de Odontología, saliendo favorecida. El proyecto apoyado en la modalidad única fue el registrado bajo el código HERMES 27619, vinculando a 3 estudiantes de pregrado e la Facultad. Se anexa 4 documentos: 1) Actividad 5.1.2Acta de evaluación por mesa de evaluación. 2) Actividad 5.1.2ResDIB252-ganadores. 3) Actividad 5.1.2Res-49-15ConsejoFacultad. 4) Actividad 5.1.2ResVIR332.

Eliminar

**Blanca Gladys Gomez Franco en 06-08-2015 17:05 escribio:** Revisado.

Eliminar

**Escriba su observación:**

**Actividad 5.1.4:**

**2015-1**

Seguimiento (prorrogas, modificaciones y finalización) y gestión administrativa a la ejecución de las Propuestas Ganadoras (25%)

Fecha Inicio:01/01/2015 - Fecha Fin:30/11/2015 - Ejecutado: 50%

Cumplimiento del período:  %

**Historial de comentarios:**

**Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:13 escribio:** Se realizó la respectiva gestión administrativa con la solicitud ante la unidad Administrativa de la generación del Código QUIPU al proyecto ganador: (27619: 201010023237). Se realizó seguimiento al proyecto ganador realizando notificación por medio del Sistema de Información de la Investigación Hermes del envío de informes de avance en el tiempo estipulado. El proyecto ganador tiene una fecha de finalización inicial 12/11/2015. De igual manera se realizó seguimiento a los proyectos aprobados en vigencias anteriores, registrando en total 1 solicitud aprobada de prórroga (proyectos Código Hermes: 26268), y la lectura ya aprobación de 2 informes finales y aprobación de finalización de los proyectos código Hermes: 19297 y 26268. Se anexa 1 documentos: Actividad 5.1.4SolicitudGeneracionQUIPU

Eliminar

**Blanca Gladys Gomez Franco en 06-08-2015 17:06 escribio:** Revisado.

Eliminar

**Escriba su observación:**

**Objetivo 6: Apoyar el Programa Nacional de Jóvenes Investigadores e Innovadores de Colciencias para su desarrollo en la**

Universidad. - Ejecutado: 62.5%

**Meta 6.1:** Financiar las contrapartidas de al menos 5 jóvenes investigadores, creadores artísticos e innovadores de la UN beneficiados a través del Programa Nacional de Jóvenes Investigadores e Innovadores de Colciencias, durante el trienio 2013-2015. (2013:4; 2014:1; 2015:0) (100%)-Ejecutado: 62.5%

Fecha de Inicio: 03/06/2014 Fecha de Fin: 30/11/2015

**Actividad 6.1.2:**

2015-1

Evaluación y selección de propuestas, activación y ejecución de las propuestas ganadoras (25%)

Fecha Inicio:01/01/2015 - Fecha Fin:30/11/2015 - Ejecutado: 0%

Cumplimiento del período:  %

**Historial de comentarios:**

Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:13 escribio: No se ha registrado propuestas ganadoras por parte de la facultad de Odontología para la convocatoria de eventos para el primer semestre del 2015. Se presentó una sola propuesta que no pudo ser avalada dado que la docente que tramitó el proyecto es ocasional. Se anexan correo de la respuesta a la solicitud de la docente. Actividad 6.1.2. CorreoRespuestaNataliaC.	Eliminar
Blanca Gladys Gomez Franco en 06-08-2015 17:07 escribio: Por favor reevaluar el % de cumplimiento del periodo teniendo en cuenta que: No tuvieron propuestas ganadoras.	Eliminar
Martha Ester Herrera Ruiz en 13-08-2015 08:44 escribio: Dado que no se evaluaron propuestas elegibles dentro de la convocatoria, se atiende a la observación de planeación y se ajusta el cumplimiento del periodo a 0%	Eliminar
Blanca Gladys Gomez Franco en 04-09-2015 15:26 escribio: Revisado.	Eliminar

**Escriba su observación:**

**Actividad 6.1.4:**

2015-1

Seguimiento (prorrogas, modificaciones y finalización) y gestión administrativa a la ejecución de las Propuestas Ganadoras (25%)

Fecha Inicio:01/01/2015 - Fecha Fin:30/11/2015 - Ejecutado: 50%

Cumplimiento del período:  %

**Historial de comentarios:**

Martha Ester Herrera Ruiz en 24-07-2015 08:14 escribio: Se informó a los docentes y estudiantes de la facultad de la apertura de la convocatoria de Jóvenes investigadores promulgada por Colciencias mediante correo masivo y jornada de Socialización. Se realiza seguimiento y finalización del proyecto código HERMES 17385. Se anexan 2 documentos: 1) Actividad 6.1.4 CorreoMasivoConvjovInvestigadores. 2) Actividad 6.1.4 ActadeFinalizacionJovenInvestigador17385	Eliminar
Blanca Gladys Gómez Franco en 06-08-2015 17:09 escribió: Revisado	Eliminar

Escriba su observación:

## 2.4 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

El centro de Investigación propendió por el desarrollo y organización de los grupos de investigación de la Facultad, y sus acciones estuvieron encaminadas a lograr la estructuración de los mismos a partir del reconocimiento de los investigadores y la orientación brindada a los docentes y a los estudiantes para que se acoplaran a los trabajos y líneas de investigación adelantados por cada uno. Este trabajo permitió emitir un reporte a la DIB de los grupos de Investigación **ACTIVOS** en la Facultad, y la depuración de los Grupos de desarrollo académico que ya no operaban bajo esa figura:

COLCIENCIAS	NOMBRE GRUPO	NOMBRE LIDER	ACTIVO/INACTIVO	OBSERVACIÓN
COL0137476	ORTODONCIA ACTUALIZADA EN INVESTIGACION - ORTOACTIV	MARTHA ESTHER HERRERA RUIZ	ACTIVO	
COL0020016	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO CRANEOFACIAL	CLEMENTINA INFANTE CONTRERAS	ACTIVO	
COL0067059	PATOGENESIS INFECCIOSA	SONIA DEL PILAR BOHORQUEZ AVILA	ACTIVO	
COL0071258	GERODONTOLOGÍA	DAIRO JAVIER MARIN ZULUAGA	ACTIVO	
COL0015778	SALUD COLECTIVA	MARÍA CAROLINA MORALES BORRERO	ACTIVO	
COL0068913	GRIMAD: Grupo de investigación en materiales dentales	JUAN NORBERTO CALVO RAMIREZ	ACTIVO	
COL0058621	FODACEP: Facultad de Odontología - Grupo de Desarrollo Académico de Investigación en Educación y Pedagogía	CLARA PATRICIA ACUÑA RAMOS	ACTIVO	
COL0105329	GRINCADDE: Cariología y defectos del esmalte dental	MARIA CLAUDIA NARANJO	ACTIVO	
COL0034601	DIMOF: Imagenología Maxilofacial y Odontología Forense	HANNIA CAMARGO HUERTAS	ACTIVO	
COL0135659	INVENDO: Investigación en Endodoncia	HENRY SOSSA ROJAS	ACTIVO	
	Salud Infantil	ANGELA GRANDAS	INACTIVO	
COL0009519	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DE VIDA Y ESCUELA, LOCALIDAD CUARTA SAN CRISTÓBAL	MARÍA CAROLINA MORALES BORRERO	INACTIVO	Esta es una línea de Investigación del grupo <b>SALUD COLECTIVA</b> , que se creó como un <b>Grupo de desarrollo académico</b> , pero que se encuentra en reestructuración dentro de las nuevas políticas de Investigación de la Facultad de Odontología
COL0015491	REACTIVOS BIOLÓGICOS	CARMEN ALICIA CARDOZO DE MARTÍNEZ	NO APLICA	Este grupo de Investigación se encuentra vinculado a la Facultad de Medicina de la UN
COL0049604	GRUPO DE DESARROLLO ACADÉMICO MICROBIOLOGÍA ORAL	ROSALBA MEDINA ARÉVALO	INACTIVO	Cambio en el Líder el grupo de Investigación
COL0059001	UNIDAD DE EVALUACIÓN DE	EDUARDO LOW	ACTIVO	

	TECNOLOGÍAS Y MATERIALES EN ODONTOLOGÍA	PADILLA		
COL0074939	GRUPO DE INVESTIGACION EN ANTROPOLOGIA DENTAL Y DESARROLLO MAXILOFACIAL GIADMA	MARÍA CLEMENCIA VARGAS VARGAS	INACTIVO	
COL0105329	CARIOLOGIA Y DEFECTOS DEL ESMALTE DENTAL	MARÍA CLAUDIA NARANJO SIERRA	INACTIVO	Cambio en el nombre del Grupo de Investigación, ahora conocido como GRINCADE: Cariología y defectos del esmalte dental, se manejó como <b>Grupo de desarrollo académico</b> , pero que se encuentra en reestructuración dentro de las nuevas políticas de Investigación de la Facultad de Odontología.
	SALUD Y CALIDAD DE VIDA	HECTOR ANGEL POLANCO NARVAEZ	N/A	Es una línea de Investigación se creó como <b>Grupo de desarrollo académico</b> , pero que se encuentra en reestructuración dentro de las nuevas políticas de Investigación de la Facultad de Odontología.
	TRAUMA DENTOALVEOLA	HENRY SOSSA ROJAS	N/A	Es una línea de Investigación se creó como <b>Grupo de desarrollo académico</b> , vinculado al grupo de Investigación INVENDO de la Facultad de Odontología.
	DESARROLLO DENTAL Y CRANEOFACIAL CODUN	MARTHA ESTER HERRERA RUIZ	INACTIVO	Es una línea de Investigación se creó como <b>Grupo de desarrollo académico</b> , pero que se encuentra en reestructuración dentro de las nuevas políticas de Investigación de la Facultad de Odontología.
	INFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN DE LA SALUD	LILIANA AMPARO SALCEDO GOMEZ	INACTIVO	
	UNIVERSIDAD VIRTUAL	CLARA PATRICIA ACUÑA RAMOS	N/A	Es una línea de Investigación se creó como <b>Grupo de desarrollo académico</b> , vinculado al grupo de Investigación FODACEP de la Facultad de Odontología.

Este proceso de reconocimiento y estructuración de los grupos de investigación permitió identificar la necesidad por crear un grupo de Investigación en Cirugía Oral y Maxilofacial, que a la fecha contaba con diversos trabajos e investigaciones, pero ninguna confluía en una imagen de reconocimiento institucional. De esta manera se logra promover la creación del Grupo de Investigación en Cirugía Oral y Maxilofacial de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia GICOMFOUN, avalado por el departamento de Salud Oral y el Centro de investigación y Extensión, y presentado para aprobación del Consejo.

Las características de GICOMFOUN son:

#### INTEGRANTES

- Guillermo Andrés Gracia Owens
- Beatriz Eugenia Mejía Flores
- Itali Marcelly Linero Segrera
- Andrés Rueda Jiménez

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL GRUPO

- Trauma Facial
- Desórdenes Temporomandibulares

- Cirugía Oral y Maxilofacial Pediátrica
- Patología Quirúrgica Oral y Maxilofacial
- Metabolismo Óseo e Ingeniería de Tejidos
- Cirugía Dentoalveolar

El grupo estará encabezado por el profesor Andrés Rueda Jiménez.

Otro reto importe asumido por el Centro fue el acompañamiento de los docentes y los grupos en la convocatoria 693 de Colciencias: “Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel – 2014”. Luego de realizar asesorías a acompañamiento a los docentes interesados, los resultados alcanzados en comparación con la convocatoria inmediatamente anterior fueron:

DATOS DEL GRUPO			Convocatoria 598 de 2012 (vigencia 2013)	Convocatoria 640 de 2013 (vigencia 2014)			Convocatoria 693 de 2014 (vigencia 2015)		
CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO	GRUPO RECONOCIDO	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
COL0137476	ORTODONCIA ACTUALIZADA EN INVESTIGACION - ORTOACTIV	MARTHA ESTHER HERRERA RUIZ	NO APLICA	✓	SÍ	C	✓	SÍ	C
COL0020016	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO CRANEOFACIAL	CLEMENTINA INFANTE CONTRERAS	SI	✓	SÍ	B	✓	SÍ	B
COL0067059	PATOGENESIS INFECCIOSA	SONIA DEL PILAR BOHORQUEZ AVILA	SI	✓	SÍ	B	✓	SÍ	A
COL0071258	GERODONTOLOGÍA	DAIRO MARIN	SI	✓	SÍ	C	✓	SÍ	C
COL0015778	SALUD COLECTIVA	MARÍA CAROLINA MORALES BORRERO	SI	✓	SÍ	A	✓	SÍ	A
COL0068913	GRIMAD: Grupo de investigación en materiales dentales	JUAN NORBERTO CALVO RAMIREZ	SI	✓	NO	NO APLICA	✓	NO	NO APLICA
COL0058621	FODACEP: Facultad de Odontología - Grupo de Desarrollo Académico de Investigación en Educación y Pedagogía	CLARA PATRICIA ACUÑA RAMOS	SI	✓	NO	NO APLICA	✓	NO	NO APLICA
COL0105329	GRINCADE: Cariología y defectos del esmalte dental	MARIA CLAUDIA NARANJO	SI	✓	NO	NO APLICA	✓	NO	NO APLICA
COL0034601	DIMOF: Imagenología Maxilofacial y Odontología Forense	HANNIA CAMARGO HUERTAS	SI	✓	NO	NO APLICA	✓	NO	NO APLICA
	INVENDO: Investigación en	HENRY SOSSA	NO APLICA	X	NO	NO APLICA	X	NO	NO APLICA

	Endodoncia	ROJAS							
	Salud Infantil	ANGELA GRANDAS	NO APLICA	X	NO	NO APLICA	X	NO	NO APLICA

## 2.5 COMITÉ DE ETICA Y METODOLOGIA EN INVESTIGACION

### 2.5.1 CONFORMACIÓN

El Comité de Ética y Metodología en Investigación, de la Facultad de Odontología, modificado por la Resolución 106 de 2012 de Consejo de Facultad, quedó integrado de la siguiente manera:

#### PRIMER SEMESTRE:

<b>MARTHA HERRERA RUIZ</b>	DIRECTORA CIE- PRESIDE EL COMITÉ
<b>SANDRA PATIÑO</b>	DOCENTE CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Y MAESTRÍA EN BIOÉTICA
<b>JOHN HAROLD ESTRADA</b>	DIRECTOR DEPARTAMENTO DE SALUD COLECTIVA
<b>CLAUDIA CARMIÑA GARCIA GUERRERO</b>	DOCENTE CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN
<b>GISSELLA RAMOS</b>	REPRESENTANTE ESTUDIANTIL DE LA MAESTRÍA
<b>LUIS ALBERTO SÁNCHEZ</b>	REPRESENTANTE EXTERNO DE LA COMUNIDAD

Dado que la doctora Sandra Patiño inicia su año sabático, los miembros del comité postulan a la docente Hilde Torres, quien cuenta con experiencia en Investigación. Dicha modificación es aceptada y ratificada por el Consejo de Facultad a partir de la sesión del 09 de marzo de 2015.

Caso similar se presenta en el segundo semestre del año, cuando el docente Jhon Harold Estrada inicia su año sabático. En su reemplazo se posesiona la Dra. Carol Cristina Guarnizo, mediante acto administrativo SA/CF-447-15 del 31 de julio de 2015.

#### SEGUNDO SEMESTRE:

<b>MARTHA HERRERA RUIZ</b>	DIRECTORA CIE- PRESIDE EL COMITÉ
<b>HILDE TORRES</b>	DOCENTE CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Y MAESTRÍA EN BIOÉTICA
<b>CAROL CRISTINA GUARNIZO</b>	DOCENTE CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN
<b>CLAUDIA CARMIÑA GARCIA GUERRERO</b>	REPRESENTANTE ESTUDIANTIL DE LA MAESTRÍA
<b>GISSELLA RAMOS</b>	REPRESENTANTE EXTERNO DE LA COMUNIDAD
<b>LUIS ALBERTO SÁNCHEZ</b>	DOCENTE CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Y MAESTRÍA EN BIOÉTICA

Durante el 2015 el comité sesionó cada quince días los lunes a las 12:00m durante el primer semestre, y los días jueves de 7:00 a.m. a 9:00 a.m. en el segundo semestre. Se realizaron a la fecha de este informe 18 sesiones, dos de ellas virtuales, en las cuales se evaluaron, corrigieron y aprobaron **43** proyectos de pregrado, **53** de posgrados y docentes.

La evaluación de los diferentes proyectos se realizó en varias oportunidades, emitiéndose 78 conceptos de los trabajos de pregrado y 59 de posgrado. Este concepto les brinda a los estudiantes las sugerencias y recomendaciones específicas para que se mejore el planteamiento del proyecto de investigación y de esta manera el estudiante pueda realizar las correcciones pertinentes.

## 2.5.2 CONCEPTOS DE TRABAJOS DE GRADO DE PREGRADO PRIMER SEMESTRE 2015

ESTUDIANTE	DIRECTOR	TITULO TRABAJO DE GRADO	EVALUADOR	CONCEPTO
ANDREA PAREDES VELEZ	Claudia Naranjo Sierra	LA STEVIA REBAUDIANA COMO COADYUVANTE EN LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LA CARIES DENTAL: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA.	HILDE TORRES	APROBADO ACTA 07-15 11-05-15
MILADY FINO VENEGAS	Jhon Harold Estrada Montoya	HISTORIA DE CARIES DENTAL EN LOS NIÑOS COLOMBIANOS DE 5 Y 12 Y SU RELACIÓN CON LA DETERMINACIÓN SOCIAL DE LA SALUD A PARTIR DE LOS ESTUDIOS NACIONALES DE SALUD BUCAL ENSAB III Y ENSAB IV.	CLAUDIA GARCIA	APROBADO ACTA 09-15 01-06-20 15
KAREN RINCON GARCÍA	Elizabeth Suarez Zuñiga	LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA Y EL CUIDADO DE LA SALUD BUCAL EN LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD.	LUIS ALBERTO SANCHEZ	APROBADO ACTA 10-15 22-06-2015
DAVID ALEJANDRO MARTINEZ	Claudia Leguizamo	CREACIÓN DE UN OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAJE DE PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE, CÓMO AYUDA INVESTIGATIVA PARA ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	GISELLA RAMOS	APROBADO ACTA 10-15 22-06-2015
SANDRA BAYONA AVAREZ	Javier Niño Barrera	EXACTITUD EN EL USO DE LOCALIZADORES APICALES: REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA	CLAUDIA GARCIA	APROBADO ACTA 09-15 01-06-2015
NEIMY DURAN MONTAÑO	Javier Niño Barrera	MORFOLOGÍA RADICULAR ATÍPICA EN DIENTES PERMANENTES. REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA.	MARTHA HERRERA	APROBADO ACTA 09-15 01-06-2015
DIANA BELLO CONTRERAS	Andrés Rueda Jiménez	PROTOCOLO DE MANEJO DE INDICIOS DE ATENCIÓN INSEGURA ASOCIADOS A EXODONCIAS REALIZADAS EN LAS CLÍNICAS DE CIRUGÍA ORAL DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	CLAUDIA GARCIA	APROBACIÓN SUJETA A CORRECCIONES ACTA 07-15 11-05-15
IVONE ALFONSO DUEÑAS	Andrés Rueda Jiménez	COMPLICACIONES PRESENTADAS EN LA CLÍNICA DE CIRUGÍA ORAL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA DURANTE EL PERIODO MAYO 2014-ABRIL 2015.	LUIS ALBERTO SANCHEZ	APROBADO ACTA 09-15 01-06-2015
DAIRA LESLIE PULIDO DIAZ	María Claudia Naranjo Sierra	CAMBIOS EN LA MICROFLORA DE LA CAVIDAD BUCAL DURANTE EL TRATAMIENTO CON APARATOS DE ORTODONCIA FIJA	MARTHA HERRERA	APROBADO ACTA 07-15 11-05-15
MARIA BASTIDAS GÓMEZ	Clementina Infante	RELACIÓN ENTRE LOS PATRONES DE EXPRESIÓN DEL GEN <i>HEY1</i> Y LA PRESENCIA DE APOPTOSIS Y PROLIFERACIÓN CELULAR DURANTE LAS ETAPAS TEMPRANAS DE FORMACIÓN FACIAL EN EMBRIÓN DE POLLO.	MARTHA HERRERA	APROBADO ACTA 07-15 11-05-15
PAOLA PAEZ CONTRERAS	Gabriel Ignacio Patrón	DETERMINANTES SOCIALES DE LA CARIES DE LA INFANCIA TEMPRANA EN LOS NIÑOS DEL JARDÍN INFANTIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	HILDE TORRES	APROBADO ACTA 09-15 01-06-15
JENNIFER ORDOÑEZ CORTES	Héctor Polanco Narváez	LA SALUD COMO DERECHO FUNDAMENTAL EN COLOMBIA	GISELLA RAMOS	APROBADO ACTA 10-15 22-06-2015
CAMILO VARGAS CAMELO	Ángela Acero Barbosa	APORTES AL SERVICIO DE ATENCIÓN PRIORITARIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA: PRIMERA APROXIMACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA FORMACIÓN HUMANA Y PROFESIONAL	LUIS ALBERTO SANCHEZ	NO APROBADO ACTA 10-15 22-06-2015
KATHERINE FARFÁN YEPEZ	Luis Eduardo Sarmiento Fonseca	LA COMUNICACIÓN CON SEÑAS, UNA HERRAMIENTA DE ACERCAMIENTO AL PACIENTE ODONTOLÓGICO CON DISCAPACIDAD AUDITIVA	JHON HAROLD ESTRADA	APROBADO ACTA 09-15 01-06-15

JOHN FREDY FARFAN CASTRO	Héctor Polanco Narvaes	IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS EN EDUCACIÓN PARA PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD ORAL EN LA COMUNIDAD ESCOLAR DE 6 A 8 AÑOS A CARGO DE LA ONG SAN RICARDO DE PAMPURI PROSOL DE JUAN REY (BOGOTÁ)	MARTHA HERRERA	APROBACIÓN SUJETA A CORRECCIONES ACTA 07-15 11-05-15
JASON STEVE HOMES BELTRAN	Beatriz Mejía	PROGRAMA DE PASANTÍA EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL, DESARROLLADO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA.	HILDE TORRES	APROBADO ACTA 07-15 11-05-15
ANYELA ALARCÓN PINILLA	Francisco Javier Acero	APLICACIÓN DE LA CARTILLA ANUIKI WAYUUNAIKI EN LA COMUNIDAD ESCOLAR CAMILO VERDE, WAYUU	GISSELLA RAMOS	APROBADO ACTA 09-15 01-06-2015
CAMILO TOSCANO BAYONA	Lina Suárez Londoño	SCFAS (SHORT CHAIN FATTY ACIDS) Y ENFERMEDAD PERIODONTAL. DE LA INFLAMACIÓN A LA REGULACIÓN DE LA RESPUESTA.	JHON HAROLD ESTRADA	APROBADO ACTA 08-15 25-05-15
MARIA JOSÉ GARCÍA NIÑO	Lina Suárez Londoño	RESPUESTA INMUNE A INFECCIONES BACTERIANAS CRÓNICAS. TH2 VS RESPUESTA REGULADORA. ¿QUIÉN NOS PROTEGE?	JHON HAROLD ESTRADA	APROBADO ACTA 08-15 25-05-15
KAREN LATORRE MORA	Sonia del Pilar Bohórquez	GENOTIPIFICACIÓN DE VHS-2 AISLADO DE 4 PACIENTES DE TRASPLANTE DE PRECURSORES HEMATOPOYETICOS	JHON HAROLD ESTRADA	APROBADO ACTA 09-15 01-06-2015
KAREN DÍAZ BELTRAN	José Manuel González	REIMPLANTE INTENCIONAL UNA ALTERNATIVA QUIRÚRGICA EN ENDODONCIA. SERIE DE CASOS	HILDE TORRES	APROBADO ACTA 09-15 01-06-2015
AURA BLANCO	Carolina Morales	DETERMINANTES SOCIALES DE LOS MODOS DE VIDA DE UNA PACIENTE CON EPILEPSIA EN LOCALIDAD CUARTA – SAN CRISTÓBAL, BOGOTÁ	LUIS ALBERTO SANCHEZ	APROBACIÓN SUJETA A CORRECCIONES ACTA 09-15 11-05-15

### 2.5.3 CONCEPTOS DE TRABAJOS DE GRADO DE PREGRADO SEGUNDO SEMESTRE 2015

EVALUACIONES DE ANTEPROYECTOS COMITÉ DE ÉTICA 2015-2				
ESTUDIANTE	DIRECTOR	TÍTULO DEL TRABAJO	LECTOR	CONCEPTO
Leidy Liliana Rosero Rosero	Gloria Esperanza González Castro	ANALIZAR Y COMPARAR LOS DETERMINANTES SOCIALES DEL PROCESO DE SALUD Y ENFERMEDAD DE CARIES DE INFANCIA TEMPRANA EN NIÑOS DE 4 A 4 AÑOS 11 MESES DE LOS CURSOS JARDIN A Y B DEL JARDIN INFANTIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTA.	CAROL GUARNIZO	APROBACIÓN SUJETA A CORRECCIONES 12-11-15
Yury Angélica Sierra López	Andrés Rueda Jiménez	TERAPIA BIOLÓGICA Y SUS IMPLICACIONES EN LA PRACTICA ODONTOLÓGICA: REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA.	LUIS ALBERTO SÁNCHEZ	APROBACIÓN SUJETA A CORRECCIONES 12-11-15
Jenny Alejandra Rodríguez Hernández	Gustavo Armando Ruiz	ASOCIACIÓN ENTRE DIMENSIONES DE LOS ARCOS DENTALES Y MEDIDAS ESQUELÉTICAS SAGITALES Y VERTICALES EN UNA MUESTRA CON CANINOS MAXILARES RETENIDOS.	MARTHA HERRERA	APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15
María Fernanda García Ruiz	María Carolina Morales Borrero	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS ÁMBITOS OPERATIVOS DEL PLAN TERRITORIAL DE SALUD EN BOGOTÁ.	HILDE TORRES	APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15
Brayan Alejandro Wilches Niño	María Carolina Morales Borrero	CALIDAD DEL PROGRAMA CURRICULAR DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE PREGRADO, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, CONTRASTE DE PERCEPCIÓN DE ESTUDIANTES, DOCENTES, DIRECTIVOS Y ADMINISTRATIVOS.	HILDE TORRES	APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15
Jeisson Steven Castro Peña	Luis Alberto Sánchez Alfaro	DILEMAS BIOÉTICOS EN ODONTOPEDIATRÍA: EXPERIENCIAS DE LOS ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	MARTHA HERRERA	APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15
Aura Liliana Blanco Escobar	María Carolina Morales Borrero	DETERMINACIÓN SOCIAL DE LOS ESTILOS DE VIDA DE UNA PACIENTE CON EPILEPSIA EN LOCALIDAD CUARTA - SAN CRISTÓBAL, BOGOTÁ.	LUIS ALBERTO SÁNCHEZ	APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15
Laura Liseth	Guillermo	ALTERACIONES EN EL REMODELADO OSEO ASOCIADAS AL CONSUMO DE	LUIS ALBERTO	APROBACIÓN

Romero Rincón	Andrés Gracia	ANTIDEPRESIVOS, POSIBLES CONSECUENCIAS A NIVEL DE CIRUGIA ORAL: UNA REVISION DE LA LITERATURA.	SÁNCHEZ	SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Daniela Andrea Cervantes Trillos	Jairo Sarmiento Limas	FRECUENCIA DE USO DE APARATOS DE ORTODONCIA REMOVIBLE, FIJOS Y FUNCIONALES, EN PACIENTES ATENDIDOS EN LAS CLINICAS DE PREGRADO EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, ENTRE LOS AÑOS 2012 Y 2014.	MARTHA HERRERA	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Jhonattan Alexis Duarte	Héctor Ángel Polanco Narváez	PROGRAMA DE ATENCION PRIMARIA EN SALUD ORAL EN LA ESCUELA RURAL NUEVO HORIZONTE, VEREDA EL PLACER - FUSAGASUGA, CUNDINAMARCA.	CLAUDIA GARCÍA	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Helena Ramírez Parra	María Claudia Castro	UTILIZACION DE PEDAGOGIA VIRTUAL EN LA ENSEÑANZA DE MICROBIOLOGIA PERIODONTAL.	CLAUDIA GARCÍA	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Brian Jovan Russi Cajamarca	María Clemencia Vargas Vargas	ANALISIS DE LA MORFOMETRIA DENTAL EN LA POBLACION HISTORICA DE LA JAGUA, HUILA, PERTENECIENTE A LA CULTURA SAN AGUSTIN.	CLAUDIA GARCÍA	<b>NO APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15</b>
Nubia del Carmen Erazo Guerrero	Elizabeth Suarez Zúñiga	CARACTERIZACION DE LA CARIES DENTAL Y LA FLUOROSIS DEL ESMALTE EN LOS ESCOLARES DE LA INSTITUCION "JOSE ANTONIO LLORENTE", MUNICIPIO DE CUMBAL 2015 - 2016.	HILDE TORRES	<b>APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15</b>
Eliana Andrea Aguilar Rojas	Emanuel Rojas	AGENCIA DEL INCISIVO LATERAL SUPERIOR Y SU ASOCIACION CON ANOMALIAS DENTALES DEL DIENTE CONTRALATERAL EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS, ATENDIDOS EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA.	MARTHA HERRERA	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Yorindel Juliana Cardozo Amaya	Ángela María Acero Barbosa	"APORTES DE ATENCION PRIORITARI DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA: PRIMERA APROXIMACION PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA FORMACION HUMANA Y PROFESIONAL".	LUIS ALBERTO SÁNCHEZ	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Camilo Andrés García Urrutia	Edwin Acosta Vigués	DETERMINACION DE LA EXPRESIÓN DEL GEN SERRATE1 EN LAS PROMINENCIAS FACIALES DE EMBRIONES DE POLLO, MEDIANTE RT-PCR.	GISELA RAMOS	<b>APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15</b>
Jenypher Samanta Tarquino González	Clementina Infante Contreras	RELACION DE LA EXPRESION DEL GEN HEY1 CON EL DESARROLLO DE LA PLACODA TRIGEMINAL.	GISELA RAMOS	<b>APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15</b>
Diego Alexis Corzo Leal	Juan Norberto Calvo Ramírez	EFECTO DE DOS SUSTANCIAS CON CALCIO EN LA RESISTENCIA SOBRE DENTINA DE DOS ADHESIVOS UNIVERSALES.	GISELA RAMOS	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Laura Viviana Flórez Galindo	Ángela Liliana Grandas	ACCESIBILIDAD FISICA Y COMUNICATIVA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	CLAUDIA GARCÍA	<b>APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15</b>
Cindy Guerrero Palacios	Ángela Liliana Grandas	ESTRATEGIA DIDACTICA EN BRAILLE PARA LA ENSEÑANZA DE LA SALUD BUCAL EN NIÑAS Y NIÑOS CON INVIDENCIA.	HILDE TORRES	<b>APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15</b>
Laura Fernanda Reyes Becerra	María Claudia Castro	IDENTIFICACION DE LOS FACTORES DE VIRULENCIA DEL FUSOBACTERIUM NUCLEATUM INVOLUCRADOS EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.	CAROL GUARNIZO	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Juan Carlos Barragán Baracaldo	Héctor Ángel Polanco Narváez	MANEJO DE LA HIGIENE BUCAL EN ADULTOS MAYORES CON DISCAPACIDAD DE MIEMBROS SUPERIORES, REVISION NARRATIVA.	CAROL GUARNIZO	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Edna Rocío Cubides Mateus	Laila González Bejarano	PROTOCOLO DE MANEJO ODONTOLOGICO DURANTE EL PROCESO DE INTUBACION OROTRAQUEAL EN NEONATOS.	HILDE TORRES	<b>APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15</b>
Deibi Sebastián Hernández Montaño	Clementina Contreras Infante	BIOLOGIA DE LOS PATRONES DE EXPRESION DEL GEN HEY 1 Y LA PROTEINAS PAX6 DURANTE EL DESARROLLO DE LA PLACODA NASAL.	CAROL GUARNIZO	<b>APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15</b>
Camila Andrea Ruiz Tapias	Hannia Gisella Camargo Huertas	ATLAS VIRTUAL TOMOGRAFICO DE LA ANATOMIA CRANEOFACIAL Y DENTAL PEDIATRICA.	HILDE TORRES	<b>APROBADO ACTA 18-15 DE 26-11-15</b>

Dania Yurany Torres Castro	Hannia Gisella Camargo Huertas	PRECISION DE ALGUNAS MEDICIONES LONGITUDINALES DENTALES TOMADAS EN MODELOS DIGITALES OBTENIDOS MEDIANTE TOMOGRAFIA DE HAZ CONICO Y ESCANER INTRAORAL.	CLAUDIA GARCÍA	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Bony Paola Pérez Cárdenas	Hannia Gisella Camargo Huertas	ATLAS VIRTUAL TOMOGRAFICO DE LA ANATOMIA Y VARIANTES ANATOMICAS DE LOS SENOS MAXILARES.	CAROL GUARNIZO	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Jefferson Andrés Ruiz Urrego	Hannia Gisella Camargo Huertas	ATLAS VIRTUAL TOMOGRAFICO DE ANATOMIA OSEA CRANEOFACIAL.	LUIS ALBERTO SÁNCHEZ	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Ingrid Lineth Cano Gómez	Ricardo Parra Giraldo	PATRONES DE MADURACION OSEA DE VERTEBRAS CERVICALES EN POBLACION DE MESTIZOS BOGOTANOS PARA DETERMINACION DE EDAD BIOLOGICA CON FINES LEGALES.	MARTHA HERRERA	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Jairo Alonso Estepa Estupiñan	Ricardo Parra Giraldo	METODOS DIGITALES PARA EL ANALISIS DE HUELLAS DE MORDEDURA HUMANA.	LUIS ALBERTO SÁNCHEZ	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Mayra Alejandra Arboleda Naranjo	Ricardo Parra Giraldo	GUIA PARA LA RECEPCION Y POSTERIOR ENTREGA DE CADAVERES EN FACULTAD DE MEDICINA.	CAROL GUARNIZO	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Juan David Hernández Benito	Carlos Duran Meléndez	DESARROLLO DE PROGRAMAS DE PROMOCION Y PREVENCION EN SALUD ORAL CON ESTRATEGIAS APS EN LA VEREDA EL PLACER - FUSAGASUGA, CUNDINAMARCA.	GISELA RAMOS	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Laura Daniela Buitrago Salamanca	Martha Lucia Sarmiento Delgado	PROYECTO DE PASANTIA EN INVESTIGACION DESARROLLADO EN LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE PONTA GROSSA EN EL AREA DE MATERIALES DENTALES.	GISELA RAMOS	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
Ángela Sisley Quintero Calderón	Martha Lucia Sarmiento Delgado	PROYECTO DE PASANTIA EN INVESTIGACION DESARROLLADO EN LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE PONTA GROSSA EN EL AREA DE MATERIALES DENTALES.	GISELA RAMOS	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15

#### 2.5.4 CONCEPTOS DE TRABAJOS FINALES DE POSGRADO Y DOCENTES 2015

	ESTUDIANTE	DIRECTOR	TITULO TRABAJO FINAL	EVALUADOR	CONCEPTO
OPERATORIA Y ESTÉTICA DENTAL	JOSE TINTIN REA	JUAN CARLOS COVALEDA	MANEJO RESTAURADOR ESTETICO CON TECNICAS DIRECTAS E INDIRECTAS LIBRES DE METAL	Dra. Claudia García	<b>APROBADO 03/08/15 ACTA 11-15</b>
	DIANA CAROLINA ORTIZ SAAVEDRA	ISAURO ENRIQUE ABRIL PARRA	RESTAURACION ESTETICA ADHESIVA CON PROTOCOLO DIRECTO EN SECTOR ANTERIOR	Dra. Martha Herrera	<b>APROBADO 22/06/15 ACTA 10-15</b>
	VIVIANA RENDON OCAMPO	JUAN CARLOS COVALEDA	MANEJO RESTAURADOR ESTÉTICO DEL SECTOR ANTERIOR EN PACIENTE CON MICRODONCIA: REPORTE DE CASO	Dra. Gisela Ramos	<b>APROBADO 22/06/15 ACTA 10-15</b>
	VIVIANA NATHALI MARTINEZ LOPEZ	JUAN NORBERTO CALVO RAMIREZ	MANEJO ESTÉTICO EN EL SECTOR ANTERIOR DE UN CASO MEDIANTE CORONAS TOTAL CERÁMICAS: REPORTE DE UN CASO	Dra. Hilde Torres	<b>APROBADO 01/06/15 ACTA 09-15</b>
	ANGELA VANESA DAVID ZAMORA	JUAN CARLOS COVALEDA	MANEJO REHABILITADOR ESTÉTICO DE FLUOROSIS Y MICRODONCIA DE INCISIVOS LATERALES SUPERIORES: REPORTE DE CASO	Dr. Luis Alberto Sánchez	<b>APROBADO 01/06/15 ACTA 09-15</b>
	JESSICA PAOLA RAMIREZ RONCANCIO	JUAN NORBERTO CALVO RAMIREZ.	MANEJO ESTETICO DEL SECTOR ANTERIOR EN PACIENTE CON FLUOROSIS DENTAL Y AGENESIA DE INCISIVOS LATERALES SUPERIORES: REPORTE DE CASO	Dr. John Harold Estrada	<b>APROBADO 25/05/15 ACTA 08-15</b>

OCTAVIO ENRIQUE MIRANDA R	GERMAN OBANDO G	RESTAURACIÓN IMPLANTOSOPORTADA DEL SECTOR ANTERIOR POST TRAUMA DENTOALVEOLAR, REPROTE DE UN CASO	Dra. Hilde Torres	<b>APROBADO 01/06/15 ACTA 09-15</b>
---------------------------	-----------------	--	-------------------	-------------------------------------

	ESTUDIANTE	DIRECTOR	TITULO TRABAJO FINAL	EVALUADOR	CONCEPTO
ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR	VIVIANA ARENAS	DR. GUSTAVO ARMANDO RUIZ.	CAMBIOS ESQUELÉTICOS Y DENTOALVEOLARES DESPUÉS DE TRACCIÓN TRANSALVEOLAR CON RESORTES CERRADOS DE NITI EN UNA MUESTRA DE CANINOS MAXILARES RETENIDOS	dr. john harold estrada	<b>APROBADO 22/06/15 ACTA 10-15</b>
	MONICA URREA FRANCO	DRA. CLEMENTINA INFANTE	MECANISMOS MOLECULARES DEL DESARROLLO Y DESINTEGRACIÓN DEL CARTÍLAGO DE MECKEL REVISIÓN- DIRECTORA	dra. martha herrera	<b>APROBADO 22/06/15 ACTA 10-15</b>
	JOSE ALEJANDRO BERMUDEZ	DR. MARTIN CASALE ROZO	EVALUACIÓN DE LA PRECISIÓN Y CONFIABILIDAD DE 2 TÉCNICAS DE CEMENTACIÓN INDIRECTA DE BRACKETS PREAJUSTADOS	dra. claudia garcía	<b>APROBADO 03/08/15 ACTA 11-15</b>
	JENNIFER GIRALDO	DR. MARTIN CASALE ROZO	EVALUACIÓN HISTOLÓGICA DEL PROCESO DE CICATRIZACIÓN DE IMPLANT ES ORTODONTICOS DE TITANIO. MODELO ANIMAL EN RATAS WISTAR SPF	dra. hilde torres	<b>APROBADO 01/06/15 ACTA 09-15</b>
	FERNANDO CARO PINILLA	DR. LUIS FERNANDO CASTIBLANCO	CURVA DE SPEE Y COMPORTAMIENTO VERTICAL PARA EL DIAGNÓSTICO CEFALOMÉTRICO DE LA TÉCNICA SWING.	dr. Luis Sanchez alfaro	<b>APROBADO 01/06/15 ACTA 09-15</b>
	ANGELA MARIA BAUTISTA PATIÑO	DR. HERNEY ALONSO RENGIFO REINA dr. salomón yezioro	CARACTERÍSTICAS CEFALOMÉTRICAS DE PACIENTES CON SECUELAS DE LABIO Y PALADAR HENDIDO UNILATERAL Y BILATERAL QUE ASISTIERON AL SERVICIO DE ORTODONCIA DEL HOSPITAL DE LA MISERICORDIA DURANTE EL PERIODO 2008-2015	dra. martha herrera	<b>APROBADO ACTA 19-15 DE 03-12-15</b>

	ESTUDIANTE	DIRECTOR	TITULO TRABAJO FINAL	EVALUADOR	CONCEPTO
CIRUGIA	CRISTHIAN CAMILO SOLARTE LEGARDA	DRA. BEATRIZ MEJIA FLÓREZ	REEMPLAZO TOTAL DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR CON PRÓTESIS ALOPLÁSTICA STOCK EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA, SEGUIMIENTO DURANTE 10 AÑOS, ESTUDIO RETROSPECTIVO	Dra. Martha Herrera	<b>APROBADO 22/06/15 ACTA 10-15</b>
	SANDRA CECILIA MEJIA FERNANDEZ	DR. DIEGO ESQUIVEL	PREVALENCIA Y DETERMINANTES EPIDEMIOLÓGICOS DE ACCIDENTES RÁBICOS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS QUE ASISTIERON A LA FUNDACIÓN HOMI, HOSPITAL DE LA MISERICORDIA DE BOGOTÁ DURANTE 2010-2015	Dra. Hilde Torres	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15

	ESTUDIANTE	DIRECTOR	TITULO TRABAJO FINAL	EVALUADOR	CONCEPTO
ENDODONCIA	ANGELA VIVIANA CAICEDO ROSERO	HANNIA CAMARGO – MAURICIO RODRIGUEZ	PRECISIÓN Y EXACTITUD DE LA MEDICIÓN TOMOGRÁFICA Y RADIOGRÁFICA DEL TEJIDO PERIAPICAL. UN ANPÁLISIS DE CONCORDANCIA.	Dra. Carol Cristina Guarnizo	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15
	LINA MARÍA GARCÍA SERRANO	JOSE MANUEL GONZÁLEZ	ACTUALIZACIÓN DE LA GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA EN MICROCIURUGÍA ENDODONTICA	Dr. Luis Alberto Sánchez	APROBACIÓN SUJETA ACORRECCIONES 12-11-15

	TITULO TRABAJO	DOCENTE PROPONENTE	CONCEPTO
--	----------------	--------------------	----------



	FORMACIÓN	Código:
	Versión:	
	FORMATO INSCRIPCIÓN TRABAJO DE GRADO (Pregrado) TRABAJO FINAL (Posgrado) – TESIS (Maestría) FACULTAD ODONTOLOGÍA	Página 3 de 5

	FORMACIÓN	Código:
	Versión:	
	FORMATO INSCRIPCIÓN TRABAJO DE GRADO (Pregrado) TRABAJO FINAL (Posgrado) – TESIS (Maestría) FACULTAD ODONTOLOGÍA	Página 4 de 5

**Q. MARCO TEÓRICO** (Revisión de la literatura científica actualizada de los aspectos más relevantes del problema de investigación. Las referencias se deben continuar con la numeración secuencial desde el planteamiento del problema)

**R. DISEÑO METODOLÓGICO** (Incluye: 1. Tipo de estudio según el enfoque metodológico específico cuantitativo o cualitativo y su modalidad (descriptivo, comparativo, analítico, cohortes o casos y controles, quías experimentales, experimentales, de intervención comunitaria, u otro diseño propuesto por los investigadores. 2. Población, muestra, materiales (si aplica); debe incluir la marca del medicamento, producto o dispositivo, fabricantes, ciudad y país. 3. Métodos: describe secuencialmente los pasos o fases en que se realizará la investigación para responder al problema de investigación, y la forma como se van a analizar, interpretar, y presentar los resultados, la población de donde se obtendrán los datos (cuantos y por qué), el plan de recolección de la información y tipo de tratamiento estadístico (si se requiere) que se dará a los resultados. 4. Presupuesto y financiación (si aplica). 5. Cronograma)

**S. ASPECTOS ÉTICOS** (Describir cuales aspectos éticos serán tenidos en cuenta durante el desarrollo de la investigación a partir de la consulta de la siguiente normatividad: Resolución 8450 de 1995, Declaración de Helsinki y Guías CIOMS (si aplica). Anexe el formato de consentimiento informado y el folio de información a pacientes en caso de aplicar (requisito que el leguleyo debe ser claro y adecuado para los participantes en la investigación)

**T. PROPIEDAD INTELECTUAL- DERECHOS DE AUTOR** (Mencione que se comprometerá a guardar de manera confidencial todo lo relacionado con su proyecto; así mismo respetará los derechos de autoría según la normatividad vigente en la Universidad (Acuerdo 035 de 2003 "Estatuto de Propiedad Intelectual") Anexe Acuerdo de confidencialidad)

**U. RESULTADOS ESPERADOS** (Información académica que arrojará el proyecto)

**V. PRODUCTOS ESPERADOS** (Productos tangibles y verificables al momento de finalizar la investigación, ej. Artículo, ponencia, guía). Consultar Resolución 11803 de 2011 de Rectoría, sobre clasificación de Productos Académicos

**W. IMPACTO ESPERADO** (Que beneficios directos o indirectos aporte a la comunidad, a los participantes o a la academia)

**X. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS** (Aplicar Normas Vancouver)

**Y. INFORMACIÓN ADICIONAL** (si aplica)

**Z. LEGALIZACIÓN**

FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO

VO. BO. COMITÉ DE ÉTICA

FIRMA DEL CO-DIRECTOR (SI APLICA)

ACTA DE APROBACIÓN

FIRMA DEL ESTUDIANTE

Junto a esta modificación, se tramitó la codificación de los siguientes Formatos y guías utilizadas en el comité:

- B-FOD-FT-05.004.002 FORMATO INSCRIPCIÓN TRABAJO DE GRADO (Pregrado) TRABAJO FINAL (Posgrado) – TESIS FACULTAD ODONTOLOGÍA (Maestría)
- B-FOD-FT-04.003.003 FORMATO PARA ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
- B-FOD-FT-04.003.004 FORMATO DE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD PARA QUIENES PARTICIPAN EN PROCESOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
- B-FOD-FT-06.005.005 FORMATO DE ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD PARA QUIENES PARTICIPAN EN PLANES PROGRAMAS O PROYECTOS DE EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
- 

## 2.6 APOYOS ECONÓMICOS A MOVILIDAD

**Comentario [DP2]:** Esta información la estaba consolidando Paola, según el informe enviado por la Decanatura

El Centro de Investigación y Extensión apoyó la movilidad de Docentes y estudiantes para la representación de la Facultad en distintos eventos científicos y redes de conocimiento, a partir de Convocatorias o financiación directa:

### 2.6.1 APOYO DIRECTO CON CARGO A LA U.G.I.

NOMBRE	VINCULACIÓN	MOTIVO	LUGAR	FECHA DE APROBACION	MONTO
Lina Janneth Suárez Londoño	Docente	Participar como ponente de póster en el The 93rd General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research IADR / AADR / CADR y presentar los resultados de un trabajo de investigación	Boston, EU.	Resolución N° 026 del 28 de enero de 2015	\$3.984.177
Mauricio Rodríguez Godoy	Docente	Participar con la presentación de un póster en la sesión general de la IADR /AADR.	Boston, EU	Resolución N° 619 del 21 de enero de 2015.	\$4.040.868
Lina Janeth Suárez Londoño	Docente	apoyo económico del 17 de agosto de 2015 al 30 de agosto de 2015, con el fin de atender la invitación del Dr. Alpdogan Kantarci del Forsyth Institute/ Harvard University School Dental Medicine para asistir como investigador visitante y para proporcionar un foro de discusión de la capacidad tecnológica e iniciar una serie de estudios de colaboración en varias áreas incluyendo modelos de investigación y animales clínicos	Boston, EU	Resolución N° 338 del 13 de julio de 2015.	\$3.142.115
Dairo Javier Marín Zuluága	Docente	poyo económico (inscripción y apoyo) de 10 de marzo de 2015 al 15 de marzo de 2015 con el fin de participar como ponente con presentación oral en el The 93rd General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research IADR / AADR / CADR	Boston, EU	Resolución N° 028 del 28 de enero de 2015	\$4.127.321
Diego Enrique Betancourt Castro	Docente	apoyo económico (para desplazamiento ) del 11 de marzo de 2015 al 14 de marzo de 2015 con el fin de asistir al The 93rd General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR)	Boston, EU	Resolución N° 022 del 23 de enero de 2015.	\$334.003
María Doris Ballesteros Castañeda	Docente	apoyo económico (tiquetes y viáticos) del 19 de abril de 2015 al 26 de abril de 2015, con el fin de participar como conferencista en el XIX Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Cirugía y Traumatología Bucomaxilofacial CIALACIBU 2015	Lima, Perú	Resolución N° 168 del 5 de marzo de 2015.	\$5.545.331
Sandra Patiño	Docente	participación en el Seminario Taller Regional «CAPACITACIÓN INTENSIVA PARA DOCENTES EN BIOÉTICA», a desarrollarse en la ciudad de Córdoba-Argentina	Córdoba-Argentina	Acta No 04-15 de 11 de marzo de 2015 Consejo de Facultad	\$8.829.896
Camilo Toscano Bayona	Estudiante	Apoyo para la movilidad a la Universidad de Purdue (Estados Unidos), dentro del convenio marco de intercambio con dicha Universidad .	Purdue, EU	Acta No 08-15 de 13 de mayo de 2015 Consejo de Facultad	\$3.949.741
María García	Estudiante	Apoyo para la movilidad a la Universidad de Purdue (Estados Unidos), dentro del convenio marco de intercambio con dicha Universidad.	Purdue, EU	Acta No 08-15 de 13 de mayo de 2015 Consejo de Facultad	\$3.949.741
Laura Gómez	Estudiante	Apoyo con los tiquetes aéreos para la movilidad a la Universidad Autónoma de México	Ciudad de México, México.	18 de Junio de 2015	\$1.231.794
Daniel Catañeda	Estudiante	Apoyo con los tiquetes aéreos para la movilidad a la Universidad Autónoma de México	Ciudad de México, México.	18 de Junio de 2015	\$1.231.794
Laila Yaned González Bejarano	Docente	Apoyo a la movilidad de los expositores en el Simposio de estadística invitados por intermedio de la Maestría en Odontología	Armenia, Colombia	03 de junio de 2015, Acta No. 07	\$300.000
Nancy Esperanza Castro Guevara	Estudiante	Apoyo a la movilidad de los expositores en el Simposio de estadística invitados por intermedio de la Maestría en Odontología	Armenia, Colombia	03 de junio de 2015, Acta No. 07	\$300.000
Martha Patricia	Estudiante	Apoyo a la movilidad de los expositores en el Simposio de estadística invitados por	Armenia, Colombia	03 de junio de 2015, Acta No. 07	\$300.000

Sánchez Rojas		intermedio de la Maestría en Odontología			
Yuli Natalia López Rodríguez	Estudiante	Apoyo a la movilidad de los expositores en el Simposio de estadística invitados por intermedio de la Maestría en Odontología	Armenia, Colombia	03 de junio de 2015, Acta No. 07	\$300.000
Tania Camila Niño Sandoval	Estudiante	Apoyo a la movilidad de los expositores en el Simposio de estadística invitados por intermedio de la Maestría en Odontología	Armenia, Colombia	03 de junio de 2015, Acta No. 07	\$300.000

### 2.6.2 APOYO CO-FINANCIADO POR CONVOCATORIAS

NOMBRE	MOTIVO	CONVOCATORIA	VALOR NIVEL NACIONAL (1)	VALOR NIVEL SEDE (2)	VALOR NIVEL FACULTAD (3)
MARIA HILDE TORRES RIVAS	28TH SYMPOSIUM OF THE GERMAN CLEFT PALATECRANIOFACIAL ASSOCIATION (GCPA). Mainz, Alemania	CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE INTERNACIONALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2013-2015. MOD 2	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
SANDRA LUCIA PATIÑO NIÑO	X Congreso de la Asociación Española de Bioética y Ética Médica, que se celebrará del 13 al 14 de noviembre de 2015, en la Universitat Internacional de Catalunya	CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE INTERNACIONALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2013 – 2015 MOD 2	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000	\$ 1.000.000
MARIA CAROLINA MORALES BORRERO	Salud Colectiva, realidades y desafíos, Intercambio Bogotá Colombia - México	CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE INTERNACIONALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2013-2015. MOD 1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000

### 2.6.3 APOYO A PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

El centro de Investigación y Extensión fomentó la participación en eventos científicos de divulgación del conocimiento a partir del apoyo con la inscripción de los docentes y estudiantes ponentes en XXVI ACFO y 5to. IADR, que tuvieron lugar en la Universidad El Bosque. Los merecedores de dicho apoyo fueron:

#### PARTICIPANTES EN XXVI ACFO

	AUTORES	TIPO DE PONENCIA	TÍTULO DEL TRABAJO	CORREO
1	Martha Lucia Sarmiento Delgado	ORAL	ALTERACIONES EN SUPERFICIE RADICULAR CON INSTRUMENTACIÓN MECÁNICA: ULTRASONIDO, CURETAS Y FRESAS DIAMANTADAS. ESTUDIO INVITRO	\$80.000
	Fabio Jimenez			40.000
	Lina Janeth Suarez Londoño			80.000
	Juan David Correa Arias			40.000
2	Sonia Victoria Guevara Pérez	ORAL	ERROR DE MEDICIÓN DE VARIABLES MÉTRICAS SOBRE MODELOS DIGITALES TRIDIMENSIONALES Y SOBRE MODELOS DE YESO	80.000
	Germán Vicente Rosales Rodríguez			40.000
3	Paula Alejandra Baldión Elorza	ORAL	EFECTO DE LA APLICACIÓN DE SUSTANCIAS REMINERALIZANTES SOBRE LA DUREZA SUPERFICIAL DEL ESMALTE DENTAL POSBLANQUEAMIENTO	80.000
	Casandra Valencia Gómez			80.000
4	John Harold Estrada Montoya	ORAL	RELACIÓN ENTRE REGÍMENES DE BIENESTAR (GEOF WOOD-IAN	80.000

Javier Darío Ávila Pita		GOUGH) Y EL COP PARA 54 PAÍSES	40.000
-------------------------	--	--------------------------------	--------

	NOMBRE	TIPO DE PONENCIA	TÍTULO DEL TRABAJO	CORREO
5	Emanuel Rojas Burgos	POSTER	EFECTIVIDAD DE LA EXPANSIÓN LENTA DEL MAXILAR. REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LITERATURA.	80.000
	Martha Isabel Torres Arteaga			40.000
6	Clementina Infante-Contreras	POSTER	PATRÓN DE EXPRESIÓN DEL GEN SERRATE1 Y LA MORFOGÉNESIS MANDIBULAR EN EMBRION DE POLLO.	80.000
	Francy Bayona			80.000
	Yadir Oswaldo Gonzalez Gonzalez			40.000
7	María Carolina Morales Borrero	POSTER	SALUD ORAL Y ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD EXPERIENCIA DEL PROGRAMA TERRITORIOS SALUDABLES EN BOGOTÁ	80.000
	María Alejandra Piragauta Ruiz			40.000
8	John Harold Estrada Montoya	POSTER	EXPLORACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES SOCIALES ESTRUCTURALES E INTERMEDIOS DE LA PANDEMIA VIH-SIDA	-
	Yesica Daniela Liscano Pinzón			40.000
9	Jhon Harold Estrada	POSTER	PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN VIH EN HOMBRES QUE TIENEN SEXO CON HOMBRES. ESTUDIO ECOLÓGICO	-
	Christian Miguel Escalante Sánchez			40.000
9	John Harold Estrada Montoya	POSTER	ACCIDENTES DE RIESGO BIOLÓGICO EN ESTUDIANTES DE UNA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA COLOMBIANA	-
	Gabriel Eduardo Árias Garzón			40.000
10	John Harold Estrada Montoya	POSTER	RELACIÓN ENTRE EL ÍNDICE COP Y EL RÉGIMEN POLÍTICO IMPERANTE EN 62 PAÍSES	-
	Jesús Esteban Erazo Estrada			40.000
11	Martha Esther Herrera Ruiz	POSTER	VALIDACIÓN DE LA PREDICCIÓN DE IMPACTACIÓN DEL CANINO MAXILAR A TRAVÉS DE RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS	80.000
	Jeyson Julián Jiménez Duque			40.000
12	Javier Laureano Niño Barrera	POSTER	COMPARACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LA ALEACIÓN DE NÍQUEL-TITANIO CONVENCIONAL Y EL ALAMBRE-MUSCULAR	80.000
	Sandra Milena Prieto			40.000
				1.480.000

### *PARTICIPANTES 5to. Latin American IADR MEETING*

	NOMBRE	TIPO DE VINCULACIÓN		TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO	VALOR INSCRIPCIÓN (COP)	# Orden de pago
		DOCENTE	ESTUDIANTE				
1	Laila Yaned Gonzalez Bejara	X		CC	51694524	\$ 350.000	1904296
2	Juan Norberto Calvo Ramírez	X		CC	19368904	\$ 280.000	1904335
3	Diana Nataly Cruz Cruz		X	CC	1022378121	\$ 280.000	1899493
4	Alberto Carlos Cruz González		X	CC	1047396890	\$ 280.000	1905427
5	Claudia Carmiña García Guerrero		X	CC	39774944	\$ 280.000	1904330
6	María Alejandra Piragauta Ruiz		X	CC	1014231567	\$ 280.000	1905489
7	María Cláudia Naranjo Sierra	X		CC	51610391	\$ 280.000	1904338
8	Gelen Patricia Bernett Zurita		X	CC	1143336241	\$ 280.000	1899644
9	Ana Milena Santiago Medina		X	CC	68306899	\$ 280.000	1904396
						\$ 2.590.000	

Producto de este apoyo, la Facultad de Odontología logró hacerse ganadora del **Premio Hatton-UNILEVER, versión Colombia** en sus dos modalidades:

- Categoría Junior (trabajos de estudiantes de pregrado): la estudiante de posgrado **ÁNGELA VIVIANA CAICEDO ROSERO**, con su trabajo titulado “SERVICIOS DE SALUD ORAL Y BARRERAS DE ACCESO GEOGRÁFICAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO, COLOMBIA”
- categoría Senior (estudiantes de posgrado, maestría o doctorado): la Magister en Odontología **NURY TATIANA JIMÉNEZ ORTEGÓN**, con su trabajo titulado “COMPORTAMIENTO IN VITRO DE CÉLULAS STEM MESENQUIMALES DE ORIGEN DENTAL HUMANO EN MATRICES EXTRACELULARES TRIDIMENSIONALES DE ÁCIDO POLILÁCTICO/POLIGLICÓLICO CON Y SIN HIDROXIAPATÍTA”

Esta información fue difundida por postmaster y en la sección de Orgullo FOUN, y gracias a la gestión del Centro para aumentar el impacto de la divulgación científica, una nota periodista en UNIMEDIOS. (Ver en el siguiente enlace: <http://agenciadenoticias.unal.edu.co/detalle/article/identifican-barreras-geograficas-para-acceder-a-salud-oral.html>)

#### **ASITENTES A XXVI ACFO:**

Aprovechando que el XXVI Encuentro de Investigación Odontológica ACFO 2015 tendría lugar en la ciudad de Bogotá, el Centro de Investigación y Extensión de la Facultad decide apoyar a los estudiantes asistentes al evento, con el valor de la inscripción al mismo. Dicha información se difundió por Postmaster, las carteleras del Centro y el sistema de Audio de la Facultad. Los estudiantes que recibieron el apoyo fueron:

	NOMBRE	NÚMERO ID	SEMESTRE	MOTO APOYADO POR FOUN
1	Ana María Bocanegra Aguirre	1032468369	7	\$ 40.000
2	Yulipza Grisales Pastrana	1014199364	6	\$ 40.000
3	Adriana Marcela López Olarte	52915168	6	\$ 40.000
4	Ana María Páez Ramírez	1014243339	7	\$ 40.000
5	Ana María Ulloa Gómez	1015451108	6	\$ 40.000
6	Ana María Ariza Morales	1152185199	5	\$ 40.000
7	Andrea Elena paredes Vélez	1032461558	7	\$ 40.000
8	Andrea Paola Quintero Oviedo	1026272035	9	\$ 40.000
9	Andrés Giovanni Quintero Oviedo	1026291116	5	\$ 40.000
10	Ángela Sisley Quintero Calderón	1031155076	8	\$ 40.000
11	Angélica Benítez garay	1018457221	6	\$ 40.000
12	camilo Barreiro naranjo	1010206356	7	\$ 40.000
13	Carolina Andrea Lopez pedraza	1032473172	7	\$ 40.000
14	Catherine Andrea Nocua Barajas	1023927003	7	\$ 40.000
15	cindy jazmin hernandez bachiller	1016036960	7	\$ 40.000
16	Constanza Elizabeth Rodríguez Jojoa	1085311381	7	\$ 40.000
17	Cristian Camilo Josa Paladinez	1117516282	10	\$ 40.000
18	Cristian Mauricio Aristizabal Jiménez	1013644443	7	\$ 40.000
19	cristina angelica melo chica	1064840456	7	\$ 40.000

20	Daira Leslie Pulido Diaz	1022382147	10	\$ 40.000
21	Daniel Estiben Jimenez Moreno	1013653048	4	\$ 40.000
22	David Alejandro Martínez Gómez	87063301	10	\$ 40.000
23	Derwin Dirk Forbes Jay	1123620527	7	\$ 40.000
24	Diana Alejandra Suárez Moya	1032463856	7	\$ 40.000
25	diana andrea pulido cepeda	1053608521	10	\$ 40.000
26	Diana Carolina Hernández Barragán	1018469117	7	\$ 40.000
27	Diego Alexis Corzo Leal	1032463909	8	\$ 40.000
28	Edna Rocio Cubides Mateus	1019069580	9	\$ 40.000
29	Eva Marcela Granados Gonzalez	1055273132	10	\$ 40.000
30	Gabriel Eduardo Valderrama Grisales	1012385179	5	\$ 40.000
31	Gabriel Leonardo Blanco Tavera	1019095186	5	\$ 40.000
32	Gelen Patricia Bernett Zurita	1143336241	maestria	\$ 40.000
33	Gina Alexandra Aldana Portela	1032466946	7	\$ 40.000
34	Helena Ramírez Parra	1032451622	9	\$ 40.000
35	Ivone Dayana Alfonso Dueñas	1052389230	10	\$ 40.000
36	jaiber alonso albarracin rodriguez	1118541221	8	\$ 40.000
37	jairo Alonso Estepa Estupiñan	1018424243	9	\$ 40.000
38	janneth constanza jiménez cardona	24333771	7	\$ 40.000
39	Jenny Alejandra Giraldo Morales	1128425100	8	\$ 40.000
40	Jessica Paola Gaitan Rojas	1019028963	6	\$ 40.000
41	Jessica Rocio Alvarez albancano	1013644979	9	\$ 40.000
42	Jheferson Javier Muñoz Gonzalez	1015452197	7	\$ 40.000
43	José Antonio Sánchez Alemán	1074187803	7	\$ 40.000
44	Juan Pablo Alvarez Campos	1018427102	10	\$ 40.000
45	Juliana Linares Corrales	1032455310	5	\$ 40.000
46	Julieth Tatiana Salcedo Villamizar	1018433016	10	\$ 40.000
47	Karen Barrero López	1018463707	7	\$ 40.000
48	Karen Johana Diaz Beltran	10322466452	10	\$ 40.000
49	Karen Lorena Latorre Mora	1032458788	9	\$ 40.000
50	Karen Tatiana Rincon Garcia	1018457254	10	\$ 40.000
51	Katerine Galvan Sarabia	1032464197	6	\$ 40.000
52	Katherine Farfan Yopez	1018408287	9	\$ 40.000
53	kelly paola cuadros bautista	1032467010	7	\$ 40.000
54	Kelly Tatiana Galvis Ortiz	1030653642	5	\$ 40.000
55	Laura Alejandra Angel Sandoval	1022409593	7	\$ 40.000
56	laura andrea aponte gomez	1073427781	7	\$ 40.000
57	Laura Daniela Chaparro Vela	1022397054	4	\$ 40.000
58	Laura Fernanda Reyes Becerra	1018457754	9	\$ 40.000
59	Laura Saray Cañas Vento	1022375781	10	\$ 40.000
60	Leidy Julieth Navarrete Mendoza	1014251917	10	\$ 40.000
61	Lina Johana Calderon	1073510286	7	\$ 40.000
62	Lorena Aydee Cordón Barrera	1053608450	10	\$ 40.000
63	Luisa Fernanda Calderón Bohórquez	1075257081	5	\$ 40.000

64	Manuela Fernanda Jimenez Obando	1082778218	7	\$ 40.000
65	Maria Alejandra Florez Baquero	1032461610	8	\$ 40.000
66	Maria Alejandra Gonzalez Rojas	1010171931	10	\$ 40.000
67	maria camila bastidas gomez	1032455415	10	\$ 40.000
68	Maria Fernanda Garcia Ruiz	1003498502	8	\$ 40.000
69	María Mónica Acuña González	1032474354	5	\$ 40.000
70	Melany Osma Sanchez	10324622757	10	\$ 40.000
71	Michael Ernesto Quinche	1049634631	10	\$ 40.000
72	Milady Angélica Fino Venegas	1016048970	9	\$ 40.000
73	Natalia Martinez Godoy	1126603089	7	\$ 40.000
74	Natalia Rivas Henao	1088322441	7	\$ 40.000
75	paula andrea pinzón medina	1032474050	4	\$ 40.000
76	Pedro Nel Barbosa Méndez	1090455008	5	\$ 40.000
77	Sergio Danilo Cruz Romero	1026577313	5	\$ 40.000
78	Shirley Caterine Andrade Benavides	1089292343	5	\$ 40.000
79	Yeison Eduardo Hidalgo Romero	1075668397	8	\$ 40.000
80	Yury Angélica Sierra López	1032461611	9	\$ 40.000
				\$ 3.200.000

## 2.7 APOYO A IPRESOS Y PUBLICACIONES

Una de las estrategias para mejorar la visibilidad y la producción académica consiste en facilitar la evaluación par pares académicos externos de las propuestas bibliográficas presentadas por los docentes, para posterior financiación. En esta materia el Comité de Investigación y Extensión obra como **Comité Editorial** y facilita a los docentes la evaluación de sus productos académicos. En esta materia se recibieron 2 propuestas para publicación:

DOCENTE PROPONENTE	TÍTULO	TIPO DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO	CONCEPTO
ANGELA LILIANA GRANDAS RAMIREZ	RUTAS PARA UNA SALUD BUCAL *CON ORIENTACIONES PARA ATENDER A PERSONAS CON DISCAPACIDAD	Cartilla	APROBACIÓN SUJETA A CORRECCIONES, REQUEIRE NUEVO ENVÍO miércoles 19 de agosto de 2015, acta 12-15
JHON HAROLD ESTRADA MONTOYA	DETERMINANTES SOCIALES E INEQUIDADES EN SALUD ORAL: REFLEXIONES DESDE LA SALUD COLECTIVA	Libro	APROBACIÓN SUJETA A CORRECCIONES, REQUEIRE NUEVO ENVÍO 30 de septiembre de 2015, Acta 14-15

Otra actividad encaminada al apoyo de la visibilidad de los productos académicos de la Facultad, luego de revisar la solicitud presentada por la docente Clementina Infante Contreras, para la edición, diseño, diagramación y estandarización en formato E-Book de las memorias de la Maestría en odontología, decide avalar y apoyar financieramente la realización de las mismas mediante los servicios prestados por Editorial UN, por un monto de **\$ 6.337.250.**

## 2.8 HERRAMIENTA PARA EL REGISTRO DE MOVILIDADES

El Centro de Investigación y Extensión, en aras de optimizar el acceso y diligenciamiento de la información que concierne a varias dependencias, ha creado en conjunto con Programas Curriculares, la herramienta para el registro y consulta de movilidades FOUN, disponible en la Intranet de la Facultad. **(PARA CONSULTAR IR AL ENLACE: <http://168.176.53.251/Movilidad/default.aspx>)**

Esta herramienta permite a todas las dependencias encargadas de tramitar las movilidades docentes o estudiantes entrantes y/o salientes, a fin de consolidar y cotejar la información, evitando los dobles registros y facilitando la consulta para los distintos reportes. Esta herramienta fue avalada por el Comité de Investigación y Extensión mediante Acta 16-15 del 28 de octubre de 2015, y se encuentra en etapa de prueba por parte del CIE y Programas Curriculares.



NACIONAL UNIVERSIDAD DE LA PATAGONIA  
Facultad de Odontología

### MOVILIDAD SALIENTE 2015

CONSECUTIVO No. 2

**DATOS BÁSICOS**

NOMBRE:

TIPO DOC. ar...  DOCUMENTO:

TIPO VINCULACIÓN:

**DATOS MOVILIDAD**

TIPO MOVILIDAD: Seleccionar... CUAL OTRO?:

AMBITO: Seleccionar...

PAIS DE DESTINO:  CIUDAD DE DESTINO:

FECHA INICIO VISITA:  FECHA FIN VISITA:

INSTITUCIÓN:

DESCRIPCIÓN:

ACTO ADMINISTRATIVO:

SOPORTE DE PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO: Seleccionar...  
¿CUÁL OTRO?:

**FINANCIACIÓN**

FUENTE APOYO:  MONTO DE APOYO:

DECANATURA  
 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
 UGI  
 POSGRADOS  
 RECURSOS PROPIOS  
 SIN FINANCIACIÓN

MONTO TOTAL APOYO:  0 \$ PESOS (En número)

NACIONAL UNIVERSIDAD DE LA PATAGONIA  
Facultad de Odontología

### MOVILIDAD ENTRANTE 2015

CONSECUTIVO No. 2

**DATOS BÁSICOS**

NOMBRE:

TIPO DOC. ar...  DOCUMENTO:

PASAPORTE:  NACIONALIDAD:

PAIS PROCEDENCIA:

**DATOS VISITA**

TIPO VISITANTE: Seleccionar... AMBITO: Seleccionar...

PERIODO:  FECHA INICIO VISITA:  FECHA FIN VISITA:

OBJETIVOS:

DURACIÓN:  DIAS (En número)

RESULTADOS:

SOPORTE DE PARTICIPACIÓN EN EL EVENTO: Seleccionar...  
¿CUÁL OTRO?:

**FINANCIACIÓN**

FUENTE APOYO:  MONTO DE APOYO:

DECANATURA  
 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
 UGI  
 POSGRADOS  
 RECURSOS PROPIOS  
 SIN FINANCIACIÓN

MONTO TOTAL APOYO:  0 PESOS (En número)

## 2.9 SERVICIO DE ESTADISTICA

Durante el 2015, el señor estadístico Cristian Díaz Herrera estuvo ofreciendo el servicio de consultoría a la comunidad académica de la facultad, contratado mediante la **la ODS No. 7 del 25 de Abril del 2015**.

A continuación se dará un informe más detallado de las actividades y objetivos realizados:

- Apoyo estadístico integral a los proyectos de investigación descrita como consultoría presencial y virtual, en la definición de pruebas estadísticas, tamaño de muestra, construcción de bases de datos, etc, a estudiantes de pregrado, posgrado y docentes de la facultad de odontología.

Entre el periodo comprendido entre Marzo y Junio se prestaron un total de 41 horas presenciales de atención a estudiantes, 39 horas presenciales a atención de docentes y aproximadamente 40 horas de asesorías virtuales, además de continuo acompañamiento mediante llamadas telefónicas. Por otro lado se elaboraron 3 informes estadísticos para investigaciones docentes, 1 documento estadístico para publicación y 5 documentos estadísticos para trabajos de grado solicitados por estudiantes de la facultad, En estos últimos es importante aclarar que el promedio de días transcurridos entre la entrega de datos y la entrega de resultados fue de 8 días y 9 horas. El plazo que se había dado a los estudiantes para la entrega de datos fue del 13 de abril (3 semanas antes de la entrega del trabajo de grado ante la FOUN), así el 26 se le entregaría los resultados (dos semanas), plazo que tan solo cumplió un estudiante.

- Presentar servicio en la elaboración de estadísticas financieras, académicas y los indicadores de gestión administrativa de la facultad de odontología

Entre el periodo comprendido entre Marzo y Junio se presentaron informes del área de radiología correspondientes a los meses de Diciembre, Enero, Febrero, Marzo, Abril y Mayo. Por otro lado se realizó la preparación y presentación de 3 clases presenciales para la asignatura de Epidemiología, en esta también se preparó y calificó 1 taller.

A continuación se dará un informe más detallado de las actividades y objetivos realizados:

### *Actividades realizadas desde día 1 de Marzo al 26 junio del 2015:*

#### **1. Asesorías presenciales:**

- Once sesiones de asesorías al docente Manuel moreno asociado a la facultad identificado con cc. 13921724 donde se trataron temas relacionados con su investigación correspondiente a mediciones de implantes dentales presentada a la facultad como producto de su año sabático.
- Diez sesiones de asesorías al docente Gonzalo cruz asociado a la facultad identificado con cc. 17312704 donde se trataron temas relacionados con su investigación.

- Dos sesiones de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Melissa Roja con cedula de extranjería 470387 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Diez sesiones de asesorías a la docente Vilma Segura asociada a la facultad identificada con cc. 51556225 donde se trataron temas relacionados con su Tesis.
- Tres sesiones de asesorías a la docente Sonia Guevara asociada a la facultad identificada con cc. 52420127 donde se trataron temas relacionados con su investigación.
- Una sesión de asesoría la docente Sandra Alhonso asociada a la facultad identificada con cc. 51866126 donde se trataron temas relacionados con su investigación.
- Una sesión de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Ingrid Suarez con cc 1032364393 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Tres sesiones de asesoría a la estudiante de pregrado de la facultad Andrea Paola Quintero con cc 1026272035 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Cinco sesiones de asesoría al estudiante de pregrado de la facultad Andres Gonzales con cc 1031405073 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de investigación.
- Dos sesiones de asesoría al estudiante de posgrado de la facultad Carlos Ramon con cc 1096949425 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Cuatro sesiones de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Maria Mercedes Paredes con cc 1061695800 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Cinco sesiones de asesoría al estudiante de pregrado de la facultad Cristiam David Bernal con cc 1012359877 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Cuatro sesiones de asesorías al docente Hector Polanco asociado a la facultad identificado con cc. 19341645 donde se trataron temas relacionados con su publicación.
- Una sesión de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Maria Mercedes Paredes con cc 1061695800 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Cinco sesiones de asesoría al estudiante de pregrado de la facultad Christian Escalante con cc 1032450390 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Una sesión de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Maria Paula Velano con cc 1015427634 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Tres sesiones de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Ivone Dayana Alfonso con cc 1052389230 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Dos sesiones de asesoría al estudiante de pregrado de la facultad German Rosales con cc 1032443583 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Una sesión de asesoría al estudiante de posgrado de la facultad Camilo Solarte con cc 1026559414 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Una sesión de asesoría al estudiante de pregrado de la facultad Fabián Daniel López con cc 1018134601 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Una sesión de asesoría al estudiante de posgrado de la facultad Andrés Gómez con cc 80864413 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Una sesión de asesoría al estudiante de posgrado de la facultad David torres con cc 1130605845 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Una sesión de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Mónica Rodríguez con cc 1018416267 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.

- Una sesión de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Paula Riaño con cc 1049603006 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Una sesión de asesorías al docente John Estrada asociado a la facultad identificado con cc. 79328042 donde se trataron temas relacionados con el trabajo de grado de Christian Escalante.

### *Asesorías Virtuales:*

Se realizaron aproximadamente 40 horas de asesorías virtuales y asesorías telefónicas dado que la facultad fue bloqueada por motivos de paro de trabajadores.

### *Elaboración de Documentos:*

- Manuel moreno
- Vilma segura
- Juan Norberto calvo
- Christian Miguel Escalante
- Cristiam David Bernal Valero
- Diana Nathaly Cruz Cruz
- Andres Felipe Gonzales
- German Vicente Rosales Rodriguez
- Humberto David Torres Quintero

### **Segundo semestre:**

Yo Cristian Camilo Díaz Herrera identificado con CC 1019036345 conforme a la **ODS No. 15 del 15 de Septiembre del 2015**, por medio de la presente doy cuenta de las actividades realizadas desde día 18 de Agosto al 8 de Diciembre del 2015

de Diciembre del 2015:

Objetivos:

- Apoyo estadístico integral a los proyectos de investigación descrita como consultoría presencial y virtual, en la definición de pruebas estadísticas, tamaño de muestra, construcción de bases de datos, etc, a estudiantes de pregrado, posgrado y docentes de la facultad de odontología.

Entre el periodo comprendido entre Agosto y Diciembre se prestaron un total de 60 horas presenciales de atención a estudiantes, 12 horas presenciales a atención de docentes y aproximadamente 35 horas de asesorías virtuales, además de continuo acompañamiento mediante llamadas telefónicas. Por otro lado se elaboraron 6 documentos estadísticos para trabajos de grado solicitados por estudiantes de la facultad.

- Presentar servicio en la elaboración de estadísticas financieras, académicas y los indicadores de gestión administrativa de la facultad de odontología

Entre el periodo comprendido entre Agosto y Diciembre se presentaron informes del área de radiología correspondientes a los meses de Junio, Julio, Agosto, septiembre, Octubre y Noviembre. Por otro lado se realizó la preparación y presentación de 3 clases presenciales para la asignatura de Epidemiología, en esta también se prepararon y calificaron 7 talleres.

A continuación se dará un informe más detallado de las actividades y objetivos realizados:

### *Actividades realizadas desde día 1 de Marzo al 26 junio del 2015:*

#### *Asesorías presenciales:*

- Nueve sesiones de asesorías a la estudiante Melissa Rojas identificada con CE. 112580307 donde se trataron temas relacionados con su investigación.
- Nueve sesiones de asesorías al docente Héctor Polanco asociado a la facultad identificado con cc. 19341645 donde se trataron temas relacionados con su investigación.
- Siete sesiones de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Angela Ocampo con cc 1130669935 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Cinco sesiones de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Nandy Silva con cc 1015416371 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Dos sesiones de asesoría a la estudiante de pregrado de la facultad Anyela Alarcon con cc 1051184631 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Siete sesiones de asesoría a la estudiante de pregrado de la facultad Ivone Alfonso con cc 1052389230 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de investigación.
- Siete sesiones de asesoría al estudiante de posgrado de la facultad Michael Quinche con cc 1049634631 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Siete sesiones de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Paola Andrea Paez con cc 1032458701 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Tres sesiones de asesoría a la estudiante de pregrado de la facultad Laura Henao con cc 1018437540 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Dos sesiones de asesorías al docente Alberto Cruz Gonzales asociado a la facultad identificado con cc. 1047396840 donde se trataron temas relacionados con su publicación.
- Una sesión de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Dania Torres con cc 1122136477 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Una sesión de asesoría a la estudiante de pregrado de la facultad Eliana Aguiá con cc 1032449456 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Una sesión de asesoría al estudiante de posgrado de la facultad Jhon Fredy Farfan con cc 1052382567 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Una sesión de asesoría a la estudiante de posgrado de la facultad Laura Tatiana Henao con cc 1018437540 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.

- Una sesión de asesoría a la estudiante de pregrado de la facultad Martha Prieto con cc 52108606 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.
- Una sesión de asesoría al Docente de la facultad Javier Acero con cc 19381117 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de año sabático.
- Una sesión de asesoría al estudiante de pregrado de la facultad Carlos Rodriguez con cc 1032444586 donde se trataron y adelantaron análisis relacionados con su trabajo de grado.

#### *Asesorías Virtuales:*

Se realizaron aproximadamente 35 horas de asesorías virtuales y asesorías telefónicas dado que la facultad fue bloqueada por motivos de paro de trabajadores.

#### *Elaboración de Documentos:*

- Michael E. Quinche Rodriguez
- Angela Maria Ocampo
- Nandy Silva Acosta
- Paola Andrea Paez Contreras
- Melissa Andrea Rojas Zuñiga
- Ivone Dayana Alfonso Dueñas

### **3. REPRESENTACIONES**

El CIE representó a la Facultad en el stand destinado a las Facultades del país, para lo cual se preparó el diseño e impresión de volantes con la oferta de Educación Continua y Permanente de la FOUN 2.015-II. Durante todo el evento se hizo entrega a los asistentes de información publicitaria impresa relacionada con la oferta de Educación Continua y Permanente y los programas de posgrado. Además se brindó Información.

Volantes que se distribuyeron al público:

Separadores de hojas (proporcionados por la Coordinación de Posgrados):



## 4. INFORME DE GESTION EN EXTENSION

### 4.1 MODALIDAD EDUCACION CONTINUA Y PERMANENTE

Durante la vigencia 2015, el CIE recibió radicación de propuestas por parte de los docentes de la Facultad, a las cuales se les realizó asesoría y acompañamiento para presentarlas y aprobarlas tanto por el Comité de Investigación y Extensión, (según consta en las actas), como por el Consejo de Facultad. Es importante resaltar que durante esta vigencia, la Facultad a través del CIE se acogió a la normatividad que exigió registrar, ejecutar y liquidar los proyectos de esta modalidad en el Sistema de Información Hermes Extensión-ECP (Resolución 09 de 2.014 de Vicerrectoría de Investigación, "Por la cual se adopta el Sistema de Información Hermes para la armonización de la información sobre las actividades de Investigación y Extensión en la Universidad Nacional de Colombia). Los proyectos ejecutados fueron los relacionados en el **Cuadro 1E**

**Cuadro 1E. Informe final de Proyectos de Extensión Vigencia 2.015**

**INFORME FINAL DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN VIGENCIA 2.015**

MODALIDAD EXTENSIÓN (Código de 03622009 CSU)	N°	NOMBRE DEL PROYECTO	N° PARTICIPANTES	INGRESOS POR INSCRIPCIONES	PRESUPUESTO POR RESOLUCIÓN	EXCEDENTES A FAVOR DE LA FACULTAD DE TRANSFERENCIAS	COORDINADOR/ RESPONSABLE	FECHA DE REALIZACIÓN	INTENSIDAD HORARIA	OBSERVACIONES
E D U C A C I Ó N  C O N T I N U A	1	Día Académico FOUN 2015	417	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dra. Martha Herrera	23 de Junio	6 horas	
	2	Curso de Cirugía Periodontal Procedimientos de Cobertura Radicular en Recesiones Gingival Múltiples	24	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dra. Lina Suárez	27 y 28 de febrero	4 hora	
	3	Fotografía Dental DSD Y MAKE UP	24	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dr. Juan Norberto Calvo	19 de Mayo	4 horas	
	3	Programación periodo Intersemestral Curso de la Gerencia de la Calidad. Y la Salud Bucal ENSAB VI	50	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dra. Martha Herrera.	del 24 de julio al 6 de agosto	10 horas	Actividad periodo Intersemestral
	4	Aplicaciones y Ventajas Clínicas del CONO MORSE en Implantología Oral	35	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dra. Dairo Javier Marin	27 de Agosto	2 horas	
	5	Sonrisas brillantes Futuros Brillantes Actividad de Promoción en Salud	92	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dr. Luis Eduardo Sarmiento	5 de septiembre	4 horas	
	6	Socialización de Resultados de Intercambio Brasil Colombia Atención Primaria en Salud Oral	37	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dra. Carolina Morales	17 de septiembre	3 horas	
	7	Jornada Académica en Salud Pública	10	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dra. Carolina Morales	8 de octubre	2 hora	
	8	Charla Conferencia Aparatos Ortodoncia	11	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dra. Adriana Forero	5 de Noviembre	3 horas	
	9	Jornada Académica Internacionalización Grupo de investigación Salud Colectiva	10	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dra. Carolina Morales	5, 6 y 9 de noviembre	6 horas	
	10	Charla Bamiz Duraphat	49	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dr. Alberto Cruz	23 de noviembre	2 horas	
	11	Día Académico FOUN	457	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dra. Martha Herrera	25 de noviembre	6 horas	
	12	Diplomado de Operatoria Estética y Rehabilitación Oral 2015	48	\$ 183.250.000	\$ 190.025.920		Dr. Norberto Calvo.	<b>Primer Semestre</b> Módulo I: Febrero 13 y 14 Módulo II: Marzo 13 y 14. Módulo III: Abril 10 y 11. Módulo IV: Mayo 8 y 9. Módulo V: Junio 5 y 6. Módulo VI: Julio 3 y 4. <b>Segundo Semestre</b> Módulo I: julio 24 y 25, Módulo II: agosto 14 y 15. Módulo III: Septiembre 11 y 12. Módulo IV: Octubre 2 y 3 Módulo V: Noviembre 6 y 7 Módulo VI: Diciembre 4 y 5	160 horas	Es de anotar que se están sumando los dos semestres ya que se elaboró una sola resolución para el proyecto todo el año.  A 01 de Diciembre, aún tiene pendiente por ingresar recursos por ejecución del último módulo. Pendiente por liquidar.
	13	Diplomado en Diagnóstico y Tratamiento Temprano de la Maloclusión 2015	17	33.400.000	26.800.000	\$ 10.296.645	Dra. Martha Herrera.	Módulo I: Febrero 20 y 21 Módulo II: Marzo 20 y 21 Módulo III: Mayo 22 y 23 Módulo IV: Junio 19 y 20	100 horas	
14	Diplomado de Urgencias y Emergencias Odontológicas Ambulatorias UECA	26	30.860.000	33.760.000		Dr. Jorge Cortes	Sesión 1 Módulo I: Marzo 27 y 28 Sesión 2 Módulo I: Abril 24 y 25 Sesión 3 Módulo I: Mayo 15 y 16 Sesión 1 Módulo II: Mayo 29 y 30 Sesión 2 Módulo II: Junio 12 y 13 Sesión 3 Módulo II: Julio 10 y 11 Sesión 1 Módulo III: Julio 31 y 01 Agosto Sesión 2 Módulo III: 21 y 22 de Agosto Sesión 3 Módulo III: septiembre 4 y 5 Sesión 1 Módulo IV: septiembre 18 y 19 Sesión 2 Módulo IV: octubre 16 y 17 Sesión 3 Módulo IV: noviembre 20 y 21	150 horas	Proyecto sin liquidar.	

	15	Seminario Movimiento Dental Acelerado Biología Para La Practica Clínica V Encuentro de Ortodoncia	107	\$ 31.650.000	26.308.335	\$ 6.694.880	Dra. Adriana Forero	9 y 10 de Abril	16 horas	
	16	Curso de Actualización en odontología 2.015. Apoyo para ingreso a los posgrados de Odontología.	39	\$ 35.900.000	\$ 18.469.360	\$ 15.778.920	Dra. Martha Herrera.	31 de agosto a 1 05 de Septiembre	65 horas	
	17	Curso de Protección Radiológica en Odontología 2015	60	\$ 7.024.000	\$ 16.000.000	\$ 329.934	Dr Ricardo Parra	16, 17 y 18 de Octubre	30 horas	Proyecto sin liquidar. El valor reportado en excedentes es aproximado
	18	Tarde academica	20	SIN COSTO	SIN COSTO	-	Dra . Ciemtrina Infante Contreras	21 de octubre	4 horas	
	19	VI Seminario de Investigación 2Avances de Investigación	50	\$ 3.900.000	\$ 4.573.513	\$ 1.453.248	Dra . Ciemtrina Infante Contreras	22, 23 y 24 de octubre	20 horas	
	20	Curso de Perspectiva Gingival	18	\$ 21.900.000	\$ 29.260.000	\$ 63.172	Dra Lina Suarez	Octubre 23 y 24	16 horas	Es de anotar que se estan sumando los dos semestres ya que se elaboró una sola resolución para el proyecto todo el año.
	21	IV Seminario de Estomatología Pediátrica y Otopedia Maxilar 2.014	33	\$ 3.000.000	\$ 8.000.000	\$ 572.864	Dra. Laila Yaned González.	20 y 21 de de Noviembre	15 horas	
	22	Curso "Actualización en anatomía y técnicas radiográficas maxilofaciales, aplicaciones de interés para el odontólogo forense	35 aprox.	\$ 13.000.000	\$ 13.000.000		Dr. Ricardo Parra Giraldo	4y 5 Diciembre	16 horas	Este curso no se ha ejecutado. Curso cerrado dirigido a funcionarios del INMLCF.
S E R V I C I O S	1	LABORATORIO GRIMAD	N/A	\$ 2.203.024	\$ 1.000.000	\$ 1.203.024	Dr. Norberto Calvo.			
	2	SERVICIO DE IMAGENOLOGIA	N/A	ingreso no conocido	ingreso no conocido	-	Dra. Henria Carrago.			El reporte económico de este servicio debe ser informado por la Tesorería.
	3	SERVICIO DE EXAMEN ANATOMOPATOLÓGICO O LECTURA DE BIOPSIAS	N/A	ingreso no conocido	ingreso no conocido	-	Dra. Sonia Bohórquez.			El reporte económico de este servicio debe ser informado por la Tesorería.
	4	Consulta Colgate "Evaluación de la efectividad de una crema dental con bicarbonato en el blanqueamiento dental"	N/A	N/A	N/A	-	Dr. Dairo Marín	19 de noviembre al 09 de diciembre	N/A	Valor total del contrato: \$30'658.750
					\$ 36.392.687					

Se estableció como estrategia para garantizar el trámite adecuado de los proyectos de Educación Continua, informar a los docentes proponentes sobre fechas límites para la presentación y aprobación de estos proyectos ante Consejo de Facultad. Se mantuvo permanentemente actualizada la página web de la FOUN con la oferta vigente, mediante la elaboración de piezas publicitarias, de las cuales algunas se manejaron únicamente de forma virtual y otras se utilizaron inclusive para medios impresos. Todas las piezas publicitarias publicadas fueron avaladas por Unimedios en cuanto a diseño y manejo de la imagen institucional.

Las siguientes piezas publicitarias fueron diseñadas en el CIE:

## DIPLOMADO EN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO TEMPRANO DE LA MALOCCLUSIÓN



### MÓDULO I: Febrero 20 y 21 "Fundamentos de crecimiento y desarrollo craneofacial y dental. Desarrollo de la oclusión"

- Diagnóstico de Maloclusión en los tres planos del espacio
- Terceros Molares: Tiempo de Erupción y sus Implicaciones

### MÓDULO II: Marzo 20 y 21 "Maloclusión Clase I"

- Problemas de Espacio: Terapéutica, Alcances y Limitaciones
- Problemas Transversales: Morfida Cruzada Posterior, Asimetrías Faciales

### MÓDULO III: Abril 17 y 18 "Problemas sagitales"

- Características Cráneo-Faciales y Oclusales
- Tratamiento Temprano de la Maloclusión II III: Bondades y Limitantes

### MÓDULO IV: Mayo 22 y 23 "Problemas verticales y funcionales"

- Tratamiento Temprano de la Morfida Abierta y Morfida Profunda
- Hábitos Orales: Implicaciones en el Desarrollo de las Maloclusiones

Informes e inscripciones:  
 Centro de Investigación y Extensión (CIE), Of. 311  
 Facultad de Odontología UN  
 PBX: 316 5000 Ext. 16011 - 16012 - 16057  
 cinvestext\_fobog@unal.edu.co  
 www.odontologia.unal.edu.co/educcontinua.php



## DIPLOMADO EN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO TEMPRANO DE LA MALOCCLUSIÓN



El Diplomado de carácter teórico práctico, está dirigido a odontólogos generales y especialistas interesados en revisar la fundamentación relacionada con el crecimiento craneofacial, el desarrollo de la dentición y la oclusión, y los factores que pueden interferir en estos procesos, generando problemas de maloclusión. Adicionalmente busca brindar herramientas sobre los diferentes abordajes terapéuticos de cada uno de las situaciones clínicas que se pueden presentar, analizando las ventajas y desventajas de cada uno. Se desarrollará en 4 módulos de fin de semana bajo la modalidad de conferencias, lecturas dirigidas, talleres, y presentación y análisis de casos clínicos.

### MÓDULO I: Febrero 20 y 21 "Fundamentos de crecimiento y desarrollo craneofacial y dental. Desarrollo de la oclusión"

- Diagnóstico de Maloclusión en los tres planos del espacio
- Terceros Molares: Tiempo de Erupción y sus Implicaciones

### MÓDULO II: Marzo 20 y 21 "Maloclusión clase I"

- Problemas de Espacio: Terapéutica, Alcances y Limitaciones
- Problemas Transversales: Morfida Cruzada Posterior, Asimetrías Faciales

### MÓDULO III: Abril 17 y 18 "Problemas sagitales"

- Características Cráneo-Faciales y Oclusales
- Tratamiento Temprano de la Maloclusión II III: Bondades y Limitantes

### MÓDULO IV: Mayo 22 y 23 "Problemas verticales y funcionales"

- Tratamiento Temprano de la Morfida Abierta, Morfida Profunda: Bondades y Limitantes
- Hábitos Orales: Implicaciones en el Desarrollo de las Maloclusiones

Informes e inscripciones:  
 Centro de Investigación y Extensión (CIE), Of. 311  
 Facultad de Odontología UN  
 PBX: 316 5000 Ext. 16011 - 16012 - 16057  
 cinvestext\_fobog@unal.edu.co



Intensidad: 160 horas  
 Inversión: Diplomado completo (cuatro módulos) pago de contado: \$5'000.000  
 Pago por módulo individual (por cuota): \$1'250.000  
 Pagos: Consignación Banco Popular, Cuenta de Ahorro #9021272030-0; Cédigo de recibo: 202001212 a nombre del «Fondo Especial de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional», Tarjeta VISA (crédito o débito), en Caja de la Facultad de Odontología. Ser pido una vez realizado el pago, dirigirse al CIE Of. 311 o envíe vía email escaneados los siguientes documentos: Documento de identidad, tarjeta profesional, acta o diploma de grado de pregrado, consignación bancaria o recibo de caja

## DIPLOMADO EN OPERATORIA ESTÉTICA Y REHABILITACIÓN ORAL 2015

Con el apoyo social de las técnicas estéticas en odontología, se ofrece este diplomado para capacitar a odontólogos generales y especialistas en la adecuada selección y manejo de los materiales dentales de uso en técnicas restaurativas estéticas, en el diagnóstico y realización de tratamientos de boca y media complementados con principios de estética.

Conferencistas:  
 Dr. Nelsito Caba, Coordinador Odontólogo, Rehabilitador Oral, Conferencista Nacional  
 Dr. Manuel Fábrega Sarmiento, Odontólogo Especialista en Biomateriales y Operativa Estética  
 Dr. Iván Jairo Obispo, Rehabilitador Oral Conferencista Nacional Internacional  
 Dr. Jaime Muñoz, Odontólogo, Profesor pre y postgrado UN  
 Dr. Mauricio Duarte, Rehabilitador Oral UNICEF, Profesor postgrado UN

Intensidad: 160 horas (4 módulos)  
 Inversión:  
 Diplomado completo (tres módulos) pago de contado: \$4'200.000  
 Pago por módulo individual (por cuota): \$1'400.000

Pagos e inscripciones:  
 \* Consignación Banco Popular, Cuenta de Ahorro #9021272030-0, Cédigo de recibo: 202021212 a nombre del «Fondo Especial de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional»  
 \* Tarjeta VISA (crédito o débito), en Caja de la Facultad de Odontología. Ser pido una vez realizado el pago, dirigirse al CIE Of. 311 o envíe vía email escaneados los siguientes documentos: Documento de identidad, tarjeta profesional, acta o diploma de grado de pregrado, consignación bancaria o recibo de caja.

Programación:  
 2do semestre  
 Módulo I: Febrero 13 y 14  
 Módulo II: Marzo 13 y 14  
 Módulo III: Abril 20 y 21  
 Módulo IV: Mayo 2 y 3  
 Módulo V: Junio 2 y 3  
 Módulo VI: Julio 2 y 3  
 Módulo VII: Agosto 6 y 7  
 Módulo VIII: Septiembre 11 y 12  
 Módulo IX: Octubre 13 y 14  
 Módulo X: Noviembre 6 y 7  
 Módulo XI: Diciembre 6 y 7

Temas por módulo:  
**MÓDULO I: FUNDAMENTOS DE ESTÉTICA Y REHABILITACIÓN ORAL EN LOS TRES PLANOS DEL ESPACIO. OPERATIVA ESTÉTICA**  
 • Fundamentos de estética facial, dentaria.  
 • Características de estética facial.  
 • Tipos de oclusión y cómo se relacionan.  
 • Tipos de oclusión y cómo se relacionan.  
**MÓDULO II: TÉCNICAS DE RECONSTRUCCIÓN Y CAMBIO DE COLOR**  
 • Colorimetría dental.  
 • Tipos de colorimetría dental.  
**MÓDULO III: RECONSTRUCCIÓN DE LA OCLUSIÓN EN LOS TRES PLANOS DEL ESPACIO. OPERATIVA ESTÉTICA**  
 • Tipos de oclusión y cómo se relacionan.  
 • Tipos de oclusión y cómo se relacionan.  
**MÓDULO IV: RECONSTRUCCIÓN DE LA OCLUSIÓN EN LOS TRES PLANOS DEL ESPACIO. OPERATIVA ESTÉTICA**  
 • Tipos de oclusión y cómo se relacionan.  
 • Tipos de oclusión y cómo se relacionan.



Informes e inscripciones:  
 Centro de Investigación y Extensión (CIE)  
 Facultad de Odontología UN  
 PBX: 316 5000 Ext. 16011 - 16012 - 16057  
 cinvestext\_fobog@unal.edu.co



**PERSPECTIVA GINGIVAL DE LAS RELACIONES ORTODONCIA — PERIODONCIA.**

Este curso tiene como objetivo explicar desde la mecánica y la biología tisular, las posibilidades clínicas de los tipos de movimiento en la cicatrización periodontal, así como reconocer el potencial de diferentes técnicas quirúrgicas como coadyuvantes en el movimiento ortodóncico.

En el taller preclínico se realizarán prácticas de múltiples modalidades quirúrgicas de activación ósea y de injertos de tejidos blandos y duros usados en las técnicas de aceleración ortodóncica.



**PROGRAMACIÓN:**  
Primer semestre: 19 y 20 de Junio de 2015

**INTENSIDAD DEL CURSO:** 16 horas (12 horas teóricas y 4 horas prácticas).

**LUGAR:** Facultad de Odontología UN.

**INVERSIÓN:**

- Especialistas y Estudiantes de Posgrado en las áreas de Periodoncia, Cirugía y Ortodoncia particulares: Fracción teórica: \$850.000 / Curso completo (teórico-práctico) \$1.500.000
- Especialistas y Estudiantes de Posgrado en las áreas de Periodoncia, Cirugía y Ortodoncia Egresados de la UNAL: Fracción teórica: \$680.000 / Curso completo (teórico-práctico) \$1.200.000 (incluido ya el 20% de descuento)

**PAGOS E INSCRIPCIONES:** Hasta el 10 de Junio de 2015

**Se reciben pagos únicamente así:**

- \* Consignación Banco Popular: Cta Ahorros N°01272010-8 Código de recaudo 20202122 a nombre del Fondo Especial de la Facultad de Odontología
- \* Tarjeta VISA (crédito o débito), en Caja de la Fac. de Odontología, 1er piso.
- \* Realizado el pago, diríjase al CIE.

**Informes:**  
Centro de Investigación y Extensión (CIE)  
Oficina 311, Facultad de Odontología UN (Bogotá)  
PBX: 316 5000 Ext. 16011 - 16012 - 16067  
centinvest\_fobog@unal.edu.co

**PERSPECTIVA GINGIVAL DE LAS RELACIONES ORTODONCIA — PERIODONCIA. CURSO TEÓRICO PRÁCTICO 2.015**

Este curso tiene como objetivo explicar desde la mecánica y la biología tisular, las posibilidades clínicas de los tipos de movimiento en la cicatrización periodontal, así como reconocer el potencial de diferentes técnicas quirúrgicas como coadyuvantes en el movimiento ortodóncico.

En el taller preclínico se realizarán prácticas de múltiples modalidades quirúrgicas de activación ósea y de injertos de tejidos blandos y duros usados en las técnicas de aceleración ortodóncica.



**PROGRAMACIÓN:**  
Segundo semestre: 23 y 24 de Octubre de 2015

**INTENSIDAD DEL CURSO:** 16 horas (12 horas teóricas y 4 horas prácticas).

**LUGAR:** Facultad de Odontología UN.

**INVERSIÓN:**

- Especialistas y Estudiantes de Posgrado en las áreas de Periodoncia, Cirugía y Ortodoncia particulares: Fracción teórica: \$850.000 / Curso completo (teórico-práctico) \$1.500.000
- Especialistas y Estudiantes de Posgrado en las áreas de Periodoncia, Cirugía y Ortodoncia Egresados de la UNAL: Fracción teórica: \$680.000 / Curso completo (teórico-práctico) \$1.200.000 (incluido ya el 20% de descuento)

**PAGOS E INSCRIPCIONES:** Hasta el 16 de Octubre de 2015

**Se reciben pagos únicamente así:**

- \* Consignación Banco Popular: Cta Ahorros N°01272010-8 Código de recaudo 20202122 a nombre del Fondo Especial de la Facultad de Odontología
- \* Tarjeta VISA (crédito o débito), en Caja de la Fac. de Odontología, 1er piso y por pago virtual.
- \* Realizado el pago, diríjase al CIE.

**Informes:**  
Centro de Investigación y Extensión (CIE)  
Oficina 311, Facultad de Odontología UN (Bogotá)  
PBX: 316 5000 Ext. 16011 - 16012 - 16067  
centinvest\_fobog@unal.edu.co

**Curso de Actualización en Odontología**

**APOYO PARA EL INGRESO A LOS POSGRADOS DE ODONTOLOGÍA**

Este curso ofrece a los participantes, actualización en los conceptos indispensables para presentar los exámenes de admisión a los posgrados de Odontología.

**Dirigido a:**  
Odontólogos generales y especialistas. Estudiantes de último semestre de Odontología.

**Inversión:**  
Particulares: \$1'000.000  
Egresados de la FOUN: \$800.000 (incluido ya el 20% de descuento)

**Agosto 31 a Septiembre 5 de 2.015**

**Informes:**  
Centro de Investigación y Extensión Of.311  
Facultad de Odontología  
PBX: 3165000 Ext. 16011, 16012, 16067  
centinvest\_fobog@unal.edu.co

**Curso de Actualización en Odontología**

**APOYO PARA EL INGRESO A LOS POSGRADOS DE ODONTOLOGÍA**

**AGOSTO 31 A SEPTIEMBRE 05 DE 2.015**

**Informes:**  
Centro de Investigación y Extensión Of.311  
Facultad de Odontología  
PBX: 3165000 ext. 16011, 16012, 16067  
centinvest\_fobog@unal.edu.co

**JUSTIFICACIÓN**

Las principales áreas que justifican la programación de este curso se definen por las diferencias en estándares de programa que tienen los interesados; el tiempo trascendido desde la época de grado hasta el momento de aplicar a un programa y la continua evolución de los conceptos y actualización de los temas.

**OBJETIVO GENERAL**

Actualizar a los participantes en los conceptos indispensables, correspondientes al nivel académico exigido para el ingreso a los posgrados de Odontología.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Actualización en las estrategias de las ciencias básicas y componentes clínicos, propios de cada una de las Especialidades Odontológicas.
- Abarcar en el participante criterios para la búsqueda y selección de la literatura científica que fundamenta los conocimientos y su práctica clínica.
- Actualización acerca de los métodos de investigación aplicados a las Ciencias de la Salud.
- Conocer tendencias o la sensibilización de las unidades inter-especialidades validadas de los posgrados.

**PÚBLICO OBJETIVO:**  
Odontólogos generales y especialistas, y estudiantes de Odontología de último semestre.  
Cupos máximos: 13 participantes.

**INVERSIÓN:**  
Particulares: \$1'000.000  
Egresados UN: \$800.000 (20% de descuento)

**FORMAS DE PAGO:**

- \* Consignación bancaria: CENTRO DE AHORROS BANCO POPULAR N°01272010-8 Código 20202122 a nombre del Fondo Especial de la Facultad de Odontología.
- \* Tarjeta VISA (crédito o débito), en Caja de la Facultad de Odontología, 1er piso.
- \* Realizado el pago, diríjase al CIE a recibir los documentos necesarios para el curso-activación (documento de identidad, recibo de pago o comprobante, tarjeta profesional y otro a diligenciar de programa para profesionales, certificado de estudios donde conste que se es último semestre (estudiante), carné de egresado UN.

**Cupo limitado**  
Inscripciones hasta el 19 de Agosto de 2.015  
centinvest\_fobog@unal.edu.co

**Curso de Actualización en Odontología 2015**  
APOYO PARA EL INGRESO A LOS POSGRADOS DE ODONTOLOGÍA

**Programación**

| Fecha      | Temas                       | Horas       |
|------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| 17-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 17:00-18:00 |
| 18-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 18:00-19:00 |
| 19-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 19:00-20:00 |
| 20-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 20:00-21:00 |
| 21-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 21:00-22:00 |
| 22-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 22:00-23:00 |
| 23-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 23:00-24:00 |
| 24-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 24:00-25:00 |
| 25-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 25:00-26:00 |
| 26-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 26:00-27:00 |
| 27-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 27:00-28:00 |
| 28-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 28:00-29:00 |
| 29-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 29:00-30:00 |
| 30-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 30:00-31:00 |
| 31-01-2015 | ANATOMÍA DE LA CAVIDAD ORAL | 31:00-32:00 |

**CURSO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN ODONTOLOGÍA 2015**

Avalado por la Secretaría de Salud de Bogotá

**16, 17 y 18 de Octubre**

**METODOLOGÍA:**  
Conferencias de 60 a 120 minutos  
Lecturas recomendadas  
Componente virtual

**INVERSIÓN:**  
Odontólogos y otros profesionales: \$210.000  
Auxiliares de odontología y técnicos en radiología (certificados): \$126.000  
Profesores, egresados, funcionarios de la UN: \$168.000  
Estudiantes de pregrado de la UN: \$105.000  
Estudiantes de otras universidades: \$189.000

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**  
Centro de Investigación y Extensión Of.311  
Facultad de Odontología  
Universidad Nacional de Colombia  
Teléfono: 31655000 Ext. 16011, 16012, 16057  
coninvest\_fobog@unal.edu.co

Las piezas publicitarias para el V Seminario Internacional de Investigación fueron diseñadas por profesional contratado por la Maestría en Odontología:

# SEMINARIO INTERNACIONAL avances de investigación en ODONTOLÓGIA



MAESTRÍA EN ODONTOLÓGIA  
Plan de estudios en investigación  
Código 3483 35149  
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA  
INSTITUTO DE GENÉTICA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Los  
temáticas de este  
evento serán la  
investigación en  
**Caries Dental**  
**Fluoruros**  
**Biología del desarrollo**  
**Morfometría Geométrica**  
**Mutaciones**  
**Congénitas**

**Conferencistas  
INTERNACIONALES**  
**Paula N González**  
PhD. Universidad La Plata Argentina  
**Pedro Sánchez Lara**  
MS. University of Southern California,  
USA.  
**Jaime Aparecido Cury**  
PhD. Facultad de Odontología  
Universidad de Pernambuco  
UNICAMP Brazil

**Conferencistas  
NACIONALES**  
Norma Patricia Torres Pardo  
Francis Yvonne Becerra Rodríguez  
Clara F. Arango Ossa  
Luisa Ingrid González Barrantes  
Berta Cecilia Benavides Pardo  
María Claudia Novillo Sierra  
Hanna Mikko, Teres Kiva  
Sandra Uliana Alfonso García  
Saldano Torres Roberto  
Martha Patricia Rojas Sánchez  
Núli Hanneli Lopez Rodriguez  
Rafael Sotelo Gonzalez  
Lina María Escobar

**Estudiantes  
Convidados a Registar**  
Universidad Nacional de  
Colombia  
**Guillermo Adolfo Valencia Pichas**  
**Ingrid Diavara Jarama Pizarra**  
**Cláudia Carolina Torres Guerrero**  
**Adriana Carolina Torres Masello**  
**Alberto Carlos Cruz González**

Fecha: 22, 23 y 24 de octubre  
**Aula Maxima, Facultad de Odontología**  
Universidad Nacional de Colombia  
Inscripciones: Septiembre 13 a Octubre 16 de 2015

**El costo del Seminario será:**  
Para profesionales y profesores externos a la Universidad Nacional de Colombia: \$100.000 (suma mil pesos).  
Para profesores y personal de la Universidad Nacional de Colombia: \$70.000 (setenta mil pesos).  
Para estudiantes de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia: \$40.000 (cuarenta mil pesos).  
Para estudiantes de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia: \$40.000 (cuarenta mil pesos).  
A estudiantes de otras universidades: \$80.000 (ochenta mil pesos).

Contacto: Centro de Investigación y extensión, Facultad de Odontología, Carrera 30 No. 45-03, Edificio 219, Oficina 211  
Teléfono: 31652000 ext. 16011

**Hojas de vida conferencistas**

Nombre	País	Institución	Temática
Paula N. González	Argentina	Universidad La Plata	Caracterización de la caries dental
Pedro Sánchez Lara	USA	University of Southern California	Caracterización de la caries dental
Jaime Aparecido Cury	Brazil	Facultad de Odontología, UNICAMP	Caracterización de la caries dental
Norma Patricia Torres Pardo	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental
Francis Yvonne Becerra Rodríguez	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental
Clara F. Arango Ossa	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental
Luisa Ingrid González Barrantes	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental
Berta Cecilia Benavides Pardo	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental
María Claudia Novillo Sierra	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental
Hanna Mikko	Finlandia	Universidad de Turku	Caracterización de la caries dental
Teres Kiva	Finlandia	Universidad de Turku	Caracterización de la caries dental
Sandra Uliana Alfonso García	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental
Saldano Torres Roberto	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental
Martha Patricia Rojas Sánchez	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental
Núli Hanneli Lopez Rodriguez	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental
Rafael Sotelo Gonzalez	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental
Lina María Escobar	Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Caracterización de la caries dental

Octubre 22 - 23 - 24 de 2015

**Aula Maxima de la Facultad de Odontología, 314 Universidad Nacional de Colombia Ciudad Universitaria Bogotá, Colombia**

**Jueves, 22 de Octubre 2015**

Horario	Actividad	Responsable
08:00 - 09:00	Registro	Administración
09:00 - 10:00	Apertura	Administración
10:00 - 11:00	Conferencia: Caracterización de la caries dental	Paula N. González
11:00 - 12:00	Almuerzo	Administración
13:00 - 14:00	Conferencia: Caracterización de la caries dental	Pedro Sánchez Lara
14:00 - 15:00	Almuerzo	Administración
15:00 - 16:00	Conferencia: Caracterización de la caries dental	Jaime Aparecido Cury
16:00 - 17:00	Almuerzo	Administración
17:00 - 18:00	Cierre	Administración

**Viernes, 23 de Octubre 2015**

Horario	Actividad	Responsable
08:00 - 09:00	Registro	Administración
09:00 - 10:00	Apertura	Administración
10:00 - 11:00	Conferencia: Caracterización de la caries dental	Norma Patricia Torres Pardo
11:00 - 12:00	Almuerzo	Administración
13:00 - 14:00	Conferencia: Caracterización de la caries dental	Francis Yvonne Becerra Rodríguez
14:00 - 15:00	Almuerzo	Administración
15:00 - 16:00	Conferencia: Caracterización de la caries dental	Clara F. Arango Ossa
16:00 - 17:00	Almuerzo	Administración
17:00 - 18:00	Cierre	Administración

**Sábado, 24 de Octubre 2015**

Horario	Actividad	Responsable
08:00 - 09:00	Registro	Administración
09:00 - 10:00	Apertura	Administración
10:00 - 11:00	Conferencia: Caracterización de la caries dental	Luisa Ingrid González Barrantes
11:00 - 12:00	Almuerzo	Administración
13:00 - 14:00	Conferencia: Caracterización de la caries dental	Berta Cecilia Benavides Pardo
14:00 - 15:00	Almuerzo	Administración
15:00 - 16:00	Conferencia: Caracterización de la caries dental	María Claudia Novillo Sierra
16:00 - 17:00	Almuerzo	Administración
17:00 - 18:00	Cierre	Administración

**Objetivos:**  
Fomentar el intercambio de información y conocimientos de profesionales, investigadores, docentes, estudiantes, investigadores y docentes, sobre los avances de la investigación en odontología.  
**Beneficio:**  
El intercambio de información de investigadores, profesionales de la odontología, profesores y estudiantes de odontología, que contribuya a la investigación y al desarrollo de la odontología.  
**Lugar:**  
Aula Maxima, Facultad de Odontología, 314 Universidad Nacional de Colombia, Ciudad Universitaria, Bogotá, Colombia.  
**Información:**  
Facultad de Odontología y Extensión, Universidad Nacional de Colombia, Carrera 30 No. 45-03, Edificio 219, Oficina 211, Teléfono: 31652000 ext. 16011, Bogotá D.C. Colombia.

**IV Seminario de Estomatología  
Pediátrica y Ortopedia Maxilar  
"Actualización en el Manejo de las Anomalías  
Craneofaciales a Nivel Pediátrico"**



En esta versión del Seminario el tema central son las anomalías congénitas y malformaciones craneofaciales en niños y adolescentes en el contexto Colombiano, región de las Américas y del Caribe, bajo los siguientes ejes:

1. Salud pública: situación de la atención primaria en salud y/o salud oral para el caso de los niños con anomalías craneofaciales desde diferentes actores sociales.
2. Ciencias Básicas: avances genéticos y moleculares.
3. Estudios clínicos y/o Casos clínicos: cirugía, ortopedia pre y post quirúrgica, fonología, genética clínica, entre otros.

**CONVOCATORIA PARA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS (ORAL O PÓSTER)**  
Consulte en página web

**NOVIEMBRE  
20 y 21 de  
2.015**

**Inversión**  
Participación:  
• Tarifa plena \$200.000  
• Precio pago (desde el 15 de septiembre hasta el 20 de Octubre): \$180.000  
• Estudiantes de otras universidades que se inscriban en grupo de 10 personas en adelante en una misma consignación o recibo de pago: \$180.000 por cada uno  
• Miembros de la Academia Colombiana de Odontopediatría: \$140.000 (presentando certificación o carné que los acredite como tales)

**Relacionados con la Universidad Nacional de Colombia:**  
• Profesores, investigadores, jubilados y egresados: \$140.000  
• Estudiantes posgrado: \$140.000  
• Estudiantes pregrado: \$100.000

**Cupo limitado. Inscripciones hasta el 10 de Noviembre de 2.015**

**Lugar:** Auditorio Instituto de Educación Continua  
Federación Odontológica Colombiana  
Calle 93 # 11-39 Bogotá

• Banco Popular: cuenta de ahorros N°01272010-8 Código de recuento 2002122 o nombre del Fondo Especial de la Facultad de Odontología  
• Pago en Caja de la Facultad de Odontología EN 1er piso.

**Coordinador:** Ivelys Yanez González Bejarano, Profesora Asociada. Actividad formulada por el Posgrado de Estomatología Pediátrica y Ortopedia Maxilar de la Facultad de Odontología.

**Informes:**  
Centro de Investigación y Extensión, Oficina 311  
Facultad de Odontología  
PBX: 316 5000 Ext. 14011 - 14012 - 14057  
cominvest@bogota.unal.edu.co  
www.odontologia.unal.edu.co/educcontinua.php

Se logró concretar con el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses INMLCF la realización de un curso cerrado para 35 funcionarios de dicha Institución, denominado "Actualización en anatomía y técnicas radiográficas maxilofaciales, aplicaciones de interés para el odontólogo forense", que se realizará los días 4 y 5 de Diciembre del año en curso. Este proyecto surgió por solicitud directa del INMLCF a la Decanatura, el día 18 de Junio/15. Se delegó a la Dra. Marcela Toro para realizar la gestión pertinente, quien en coordinación con los docentes de radiología presentó propuesta inicialmente para 20 funcionarios por valor de \$8'000.000 según oficio CIE-138-15; y posteriormente, por solicitud del INMLCF se reajustó la propuesta para 35 funcionarios por valor de \$13'000.000 según oficio CIE-185-15. Se recibió respuesta de aceptación de esta última el 9 de octubre/15, mediante oficio EML-698-2015.

Asistencia a desayuno de trabajo en la Feria de Servicios de Educación Continua y Permanente, la cual se realizó en el marco del Foro de Extensión UN 2.015: "Aportes de la Extensión a la Educación en Colombia". Dicho evento se realizó el 27 de octubre y se invitó a contactos de otras entidades de interés para la Extensión de la FOUN. Los invitados fueron: Representantes de la Fundación Universitaria del Área Andina, Programa de Tecnología en Radiología e Imágenes Diagnósticas (Director y Coordinadora). El acercamiento que se hizo con ésta entidad con miras a concretar una alianza estratégica para prácticas y pasantías de este programa en la FOUN. Se está trabajando este tema con los docentes del área de radiología.

En la convocatoria realizada para postulación de trabajos para el Foro de Extensión UN 2.015: "Aportes de la Extensión a la Educación en Colombia", se postuló la Dra. Clara Acuña con su proyecto "Dialoga con la comunidad indígena en Wayunaiki" y fue seleccionada para ponencia oral, teniendo una interesante y satisfactoria presentación en el evento.

## 4.2 Educación Continua y Permanente Virtual:

Dando cumplimiento a la ejecución del apoyo económico recibido por la DEB en diciembre de 2.013 mediante el Proyecto de Inversión “Fomento de una cultura de Innovación en la Universidad Nacional de Colombia 2.013-2.015”, durante el año 2.015 la DNIA ha trabajado conjuntamente con los docentes de la FOUN, la virtualización de los contenidos.

Proyectos:

- Dra. Myriam Pastora Arias Agudelo y Dr. Salomón Yezioro: “Manejo de Problemas de Espacios en los Arcos Dentales durante las Denticiones Temporal y Mixta”.
- Dra. María Claudia Naranjo Sierra: “Diagnóstico Integral de los Defectos de Desarrollo del Esmalte”.

A lo largo del año, se han presentado algunas contingencias que se han ido solucionando, una de estas es en relación al uso de imágenes tomadas de un libro en inglés y el tratamiento sobre la protección de los Derechos de autor, tema en el cual no existió desde el principio claridad sobre el alcance de la Facultad ni de la DNIA en el mismo. Se ha buscado asesoría en la Dirección de Extensión de Sede, en el equipo de gestión de propiedad intelectual EGPI de la Universidad, con el fin de resolver permiso o pago del uso de las mismas. Otra de las contingencias fue la recuperación de los recursos económicos pues dado que éstos habían sido devueltos al nivel nacional, fue necesario esperar su devolución en presupuesto durante la vigencia 2.015.

Los proyectos fueron aprobados mediante la Resolución N°483 de 2.015 de Decanatura. A la fecha, los proyectos se encuentran en proceso de virtualización con la DNIA, próximos a ser finalizados.

### **PRESENTACION DEL DIA ACADEMICO ORGANIZADO POR EL CENTRO DE INVESTIGACION Y EXTENSION PRIMER SEMESTRE: 23 DE JUNIO SEGUNDO SEMESTRE: 25 DE NOVIEMBRE DE 2015**

#### **Funciones**

##### **1. COORDINADORES DE SALÓN:**

Los profesores nombrados como coordinadores de salón estarán a cargo de la logística del salón junto con el estudiante monitor. Sus funciones son:

- Recordar que el tiempo total por trabajo a presentar es de 40 minutos, divididos de la siguiente manera:
  - 20 a 25 minutos Máximo de exposición por estudiante
  - 10 minutos de preguntas
  - 5 minutos para cambio de presentación, entrada y salida del salón

Los tiempos estimados para cada estudiante son estrictos, no se permite aumentar el tiempo bajo ninguna situación.

Son libres de modificar el orden de las presentaciones, siempre y cuando no afecte el desarrollo de la actividad académica.

- Entregar el formato de evaluación al lector y al director del trabajo y recogerlo al final de la presentación y al finalizar la franja de presentaciones entregarlos a la Dirección de Programas Curriculares
- Moderar las intervenciones y preguntas realizadas al expositor

##### **2. LECTORES EVALUADORES:**

- Estar presentes durante la sustentación del trabajo a evaluar, harán preguntas al final de las intervenciones haciendo aportes o sugerencias que serán tenidas en cuenta por parte del estudiante y director del trabajo.
- Diligenciar el formato de evaluación y se lo entregara al finalizar la presentación al coordinador de salón.

### 3. MONITORES

Estar pendientes de la logística y de los medios audiovisuales por si algo falla solicitar el apoyo técnico. Por medio del semáforo avisara al expositor del tiempo que le queda de su presentación.

Recibirán las presentaciones por parte de los estudiantes de cada franja de exposiciones y las organizara en el computador de cada salón.

- Recepción de presentaciones de la franja 7:30am a 10:00am: **A LAS 7:00am**
- Recepción de presentaciones de la franja 10:30am a 1:00am: **A LAS 10:00am**

Teniendo en cuenta los 5 minutos de intercambio, las puertas del salón se mantendrán cerradas durante las presentaciones.

### 4. ESTUDIANTES EXPOSITORES

Entregar en el aula asignada la presentación de su trabajo al monitor a las 8:00am o 10:00am según corresponda

- Recepción de presentaciones de la franja 7:30am a 10:00am: **A LAS 7:00am**
- Recepción de presentaciones de la franja 10:30am a 1:00am: **A LAS 10:00am**

No se aceptara cambio de computadores en los salones, verifiquen que las presentaciones estén completas y en formato compatible con la mayoría de equipos.

Deben llegar al salón en donde realizara su presentación 40 minutos (una presentación anterior)

## PROGRAMACIÓN DÍA ACADÉMICO 23 DE JUNIO/15

### FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

#### SALÓN 309

#### Ortodoncia

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	DIRECTOR	CODIRECTOR	TÍTULO DE TRABAJO	EVALUADORES
Dr. Jairo Sarmiento Limas	07:30 - 8:00.	Sebastián Bedoya Trujillo	Carlos Arturo Guerrero		EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD RESORTIVA DE CMNSP FUSIONADAS CON POLIETILENGLICOL (PEG), TRATADAS CON FUERZA CENTRIFUGA Y CON N-ACETILCISTEINA (NAC)	Jairo Sarmiento Marín Rafael Martínez
	8:00- 8:30	Humberto Torres Quiceno	Martha Herrera	Miguel Mendez	INFLUENCIA DE TRES TIPOS DE ANSAS EN LA RETRACCIÓN DE DIENTES ANTERIORES SUPERIORES. APROXIMACIÓN DESDE EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	Diego Alexander Garzón Martin Casale
	8:30- 9:00	Neifile López Muñoz	María Claudia Naranjo		RECOMENDACIONES BASADAS EN LA EVIDENCIA PARA PREVENIR Y CONTROLAR NO OPERATORIAMENTE CARIES DENTAL EN LOS PACIENTES CON ORTODONCIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Laila González Diego Betancourt
	9:00- 9:30	Cristian José Durán Guerrero	Asdrúbal Sandoval		TRATAMIENTO TEMPRANO PARA LA PREVENCIÓN DE LA IMPACTACIÓN DE CANINOS SUPERIORES REALIZADOS EN LAS CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA DURANTE EL PERIODO DE 2008-2014.	Jairo Sarmiento Limas
	9:30- 10:00	Francy Catalina Barragán	Gustavo Armando Ruiz	Adriana del Pilar Forero	PROTOCOLO DE ESTANDARIZACIÓN DE ESTUDIOS DIAGNÓSTICOS DE PACIENTES EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS	Salomón Yezioro Hannia Camargo

				INTERNACIONALES PARA PUBLICACION DE REVISTAS DE ORTODONCIA DE ALTO IMPACTO Y LA JUNTA AMERICANA DE ORTODONCIA		
<b>10:00-10:30</b>						
Dra. Martha Herrera	10:30-11:00	Catalina Jaramillo Arbeláez	Sonia Guevara		DISCREPANCIAS DE TAMAÑO DENTAL (INDICE DE BOLTON) EN UNA MUESTRA DE MODELOS DIGITALES TRIDIMENSIONALES DE PACIENTES CON OCLUSIÓN IDEAL; VALIDACIÓN DEL MÉTODO Y DESCRIPCIÓN DE HALLAZGOS MÉTRICOS.	Martha Herrera Fernando Castiblanco
	11:00-11:30	German Rosales Rodríguez	Sonia Victoria Guevara		COMPARACIÓN DEL ERROR DE MEDICIÓN DE PARÁMETROS DIAGNÓSTICOS USADOS EN ORTODONCIA, REALIZADOS SOBRE MODELOS DIGITALES TRIDIMENSIONALES Y SOBRE MODELOS EN YESO	Gustavo Armando Ruiz
	11:30-12:00	Diego Ramírez Rojas	Luis Fernando Castiblanco		CORRELACIÓN ENTRE FORMA DE ARCADA INFERIOR, CARACTERÍSTICAS ESQUELÉTICAS Y ANGULACIÓN DE INCISIVOS INFERIORES PARA DIAGNÓSTICO DE TÉCNICA SWING	Adriana Forero
	12:00-12:30	Brian David López Rosero	Sonia Victoria Guevara		ESTUDIO DESCRIPTIVO DE UNA MUESTRA DE PACIENTES CON OCLUSIÓN IDEAL EN DENTICIÓN PERMANENTE, UTILIZANDO IMÁGENES DIGITALIZADAS TRIDIMENSIONALES; CONSTRUCCIÓN DE ARCHIVO DE REFERENCIA PARA ESTUDIOS EN ORTODONCIA	Luis Fernando Castiblanco
	12:30-13:00	Martha Torres Arteaga	Emanuel Rojas Burgos		EFFECTIVIDAD DE LA EXPANSIÓN LENTA DEL MAXILAR. REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LITERATURA.	Asdrúbal Sandoval Vanegas

Monitor encargado: *María Montero*

**PROGRAMACIÓN DÍA ACADÉMICO  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
AULA MÁXIMA  
Salud Colectiva 1**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	DIRECTOR	TÍTULO DE TRABAJO	
Dra. Carol Cristina Guarnizo Herreno	07:30 -8:00.	Mónica María Naranjo Torres	María Carolina Morales	ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD ORAL PARA ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD ATENDIDOS POR EL ÁREA DE BIENESTAR EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ.	
	8:00-8:30	Maira Alejandra Piragauta Ruiz		RELACIÓN ENTRE LA SALUD ORAL Y LA ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD. EXPERIENCIA DEL PROGRAMA DE TERRITORIOS SALUDABLES, LOCALIDAD CUARTA ¿ SAN CRISTÓBAL, BOGOTÁ	
	8:30-9:00	Yelitsa Fernanda Socha		COMO SE VULNERA EL DERECHO DE SALUD A TRAVES DE BARRERAS DE ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD A MUJERES MATERNAS EN BOGOTA.	
	9:00-9:30	Diana Andrea Pulido Cepeda	Jhon Harold Estrada	INVENTARIO DE TALENTO HUMANO Y SERVICIOS EN SALUD ORAL Y BARRERAS DE ACCESO GEOGRÁFICAS EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
	9:30-10:00	Paula Dolly Bejarano Chacón	Jhon Harold Estrada	EL PAPEL DE LA ODONTOLOGÍA FORENSE EN LA IDENTIFICACIÓN MASIVA DE VICTIMAS PRODUCTO DE LOS DESASTRES NATURALES Y PROVOCADOS POR EL HOMBRE: UN ESTUDIO HERMENÉUTICO.	
<b>10:00-10:30</b>					
Dr. Jhon Harold Estrada	10:30-11:00	María Alejandra González Rojas	Jhon Harold Estrada	IMPACTO MICRO Y MESOECONÓMICO GENERADO POR LA PANDEMIA DEL VIH/SIDA INFORMADO POR LA LITERATURA INTERNACIONAL	

	<b>11:00-11:30</b>	Carlos Andrés Franco Blanco	Jhon Harold Estrada	IMPACTO MACROECONÓMICO GENERADO POR LA PANDEMIA DEL VIH/SIDA INFORMADO POR LA LITERATURA INTERNACIONAL DESDE 1990 A 2013	
	<b>11:30-12:00</b>	Jesús Esteban Erazo Estrada	Jhon Harold Estrada	RELACIÓN ENTRE EL TIPO DE RÉGIMEN POLÍTICO IMPERANTE EN UN PAÍS DETERMINADO (SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE VICENTE NAVARRO) Y EL ÍNDICE COP EN LAS ULTIMAS CUATRO DÉCADAS	
	<b>12:00-12:30</b>	Javier Darío Ávila Pita	Jhon Harold Estrada	RELACIÓN ENTRE EL TIPO DE RÉGIMEN DE BIENESTAR PARA 54 PAÍSES (SEGÚN WOOD) Y EL ÍNDICE COP EN LAS ULTIMAS CUATRO DÉCADAS	
	<b>12:30-13:00</b>	Christian Miguel Escalante Sánchez	Jhon Harold Estrada	PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN VIH EN HOMBRES QUE TIENEN SEXO CON HOMBRES. ESTUDIO ECOLÓGICO.	

**Monitor encargado:** Jenny Alejandra Rodríguez Hernández

**PROGRAMACIÓN DÍA ACADÉMICO  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
SALÓN 315  
Salud Colectiva 2**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	DIRECTOR	TÍTULO DE TRABAJO	EVALUADORES
Dr. Luis Eduardo Sarmiento	<b>07:30 -8:00.</b>	Claudia Marcela Pulido Cortes	Víctor Daniel Onofre	COMPARACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN DIALECTO WAYUNAIKI COMO MÉTODO DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD ORAL EN NIÑOS DE 5 A 15 AÑOS DEL INTERNADO CAMINO VERDE DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA CON LA EFECTIVIDAD DE LOS MÉTODOS TRADICIONALES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD ORAL EN LA MISMA COMUNIDAD.	Héctor Ángel Polanco Narváez
	<b>8:00-8:30</b>	Edna Rocío Ricardo Gutiérrez	Gloria Esperanza González	ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN ORAL EN NIÑOS DEL IPARM.	Héctor Ángel Polanco Narváez
	<b>8:30-9:00</b>	Haider Kevin Amezcua Mora	Héctor Ángel Polanco	ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD ORAL EN LA POBLACIÓN ESCOLAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CAMPESTRE NUEVO HORIZONTE, VEREDA EL PLACER FUSAGASUGA	Luis Eduardo Sarmiento

	9:00-9:30	Natalia Yicela Pacheco Bustos		APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS EDUCATIVAS PARA LA PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD ORAL EN POBLACIÓN INFANTIL EN EDADES DE 3 A 5 AÑOS EN EL CENTRO SAN RICARDO PAMPURI FUNDACIÓN PROSOL UBICADO EN JUAN REY (BOGOTÁ).	Francisco Javier Acero Luzardo
	9:30-10:00	Stefany Brigetty Guarnizo Peralta	Elizabeth Suárez Zúñiga	SALUD BUCAL: EL CONCEPTO DE REFERENCIA EN INTERVENCIONES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD DIRIGIDO A POBLACIÓN ESCOLAR (2000-2014)	María Carolina Morales Borrero
<b>10:00-10:30</b>					
Dr. Javier Acero	10:30-11:00	Yoly Vanessa Rodríguez Moreno	Clara Patricia Acuña	EFICACIA DE UNA HERRAMIENTA EDUCATIVA EN AUTOCUIDADO EN UNA COMUNIDAD ESCOLAR DE SEXO FEMENINO WAYUU.	Víctor Daniel Onofre Osorio
	11:00-11:30	Julieth Tatiana Salcedo Villamizar	Clara Patricia Acuña	EFICACIA DE UNA HERRAMIENTA EDUCATIVA EN AUTOCUIDADO EN UNA COMUNIDAD ESCOLAR DE SEXO MASCULINO WAYUU.	Víctor Daniel Onofre Osorio

**Monitor encargado:** Katherine Farfán Yépez

**PROGRAMACIÓN DÍA ACADÉMICO  
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA  
SALÓN 302  
Odontopediatría – Periodoncia**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	DIRECTOR	TÍTULO DE TRABAJO	EVALUADORES
Dr. Gabriel Ignacio Patrón López	07:30 -8:00.	Paola Marcela Becerra Correa	Laila González	PUERICULTURA EN SALUD ORAL DEL RECIÉN NACIDO, UNA MIRADA DESDE LA ODONTOLÓGIA GENERAL. REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA	Gabriel Ignacio Patrón López
	8:00-8:30	Anyi Alba Córdoba	Vilma Patricia Segura	ESTRATEGIA LÚDICO-PEDAGÓGICA PARA LA MODULACIÓN DEL COMPORTAMIENTO INFANTIL EN LA CONSULTA ODONTOLÓGICA DEL HOSPITAL DE LA MISERICORDIA.	Hilde Torres
	8:30-9:00	Dra. Isabel Chavarro		<b>CARACTERÍSTICAS DE PACIENTES DE CONSULTA EXTERNA CON COMPROMISO SISTEMICO (HOMI)</b>	
	9:00-9:30	Avendaño Calderón Karen Andrea	Carlos Alberto Serrano	EFICACIA DEL TRATAMIENTO PERIODONTAL PARA EL CONTROL DE LA GINGIVITIS EN ADULTOS JOVENES MIEMBROS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE	María Claudia Helena Castro Zarate

				COLOMBIA.	
	9:30-10:00	Moreno Caro Paula Andrea		EFICACIA DE LA CREMA DENTAL CON TRICLOSAN Y CO-POLIMEROS EN POBLACIÓN JOVEN CON PRESENCIA DE GINGIVITIS.	María Claudia Helena Castro Zarate
<b>10:00-10:30</b>					
	10:30- 11:00	<b>Dra. María Elena Calvo</b>	<b>TRABAJO DE SABÁTICO</b>	<b>ESTADO DEL ARTE DE LAS ESENCIAS FLORALES</b>	
	11:00- 11:30	<b>Dra. Paula Baldón</b>	<b>PRESENTACIÓN N TRABAJO DE TESIS DOCTORAL</b>	<b>DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MADRE PULPARES A ODONTOBLASTOS, UNA HERRAMIENTA PARA EL ESTUDIO DE MATERIALES DENTALES</b>	

Monitor encargado: *Lina Arenaza*

**PROGRAMACIÓN DÍA ACADÉMICO  
FACULTAD DE ODONTOLÓGIA  
SALÓN 317  
Endodoncia**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	DIRECTOR	CODIRECTOR	TÍTULO DE TRABAJO	EVALUADORES
Dra. Ángela María Acero	<b>07:30 -8:00.</b>	Javith Martínez Sánchez	Ángela María Acero		REVISION DE LITERATURA SOBRE ATENCION PRIORITARIA A PERSONAS CON PATOLOGIAS DE ORIGEN PERIAPICAL.	Julio Cesar Avenidaño Rueda
	<b>8:00-8:30</b>	Angie Bedoya Rodríguez	Jairo Sarmiento Marín		GENES IMPLICADOS EN EL MECANISMO DE HIPERSENSIBILIDAD TIPO I: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	Catalina María Arévalo Caro
	<b>8:30-9:00</b>	Johana Reyes Parra			GENES IMPLICADOS EN LA OSEOINTEGRACION: REVISION BIBLIOGRAFICA.	Catalina María Arévalo Caro
	<b>9:00-9:30</b>	María Alejandra Rodríguez S			REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE LA MULTINUCLEACIÓN DEL OSTEOCLASTO	Edgar Orlando Beltrán Zúñiga
	<b>9:30-10:00</b>	Julián Roa Rodríguez	Ángela María Acero		REESTRUCTURACIÓN DE LOS CONTENIDOS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DE LA ASIGNATURA ATENCIÓN PRIORITARIA EN SALUD ORAL DE LA FACULTAD DE ODONTOLÓGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ.	Héctor Ángel Polanco Narváez
<b>10:00-10:30</b>						
Dr. Javier Niño	<b>10:30-11:00</b>	<b>Dr. Jairo Sarmiento Marín</b>		<b>TRABAJO DE SABÁTICO</b>	<b>REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE REGULACIÓN GENÉTICA EN EL METABOLISMO ÓSEO (ESTUDIANTES PREGRADO ODONTOLÓGIA Y MEDICINA) Y DINÁMICA DEL METABOLISMO ÓSEO (POSGRADO DE REHABILITACIÓN,</b>	

					<b>ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA, ORTODONCIA Y CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL).</b>	
	<b>11:00-11:30</b>	Claudia Carmiña García	Dairo Javier Marín Zuluaga	Javier Niño	FACTORES PREQUIRÚRGICOS DETERMINANTES DEL PRONÓSTICO DENTAL EN MICROCIROLOGÍA ENDODÓNTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. <b>MAESTRÍA EN ODONTOLOGIA</b>	
	<b>11:30-12:00</b>	Luz Dary Escobar Velásquez	Clementina Infante Contreras	Paula González	DIMORFISMO SEXUAL MANDIBULAR EN POBLACIÓN CONTEMPORÁNEA COLOMBIANA. ESTUDIO MORFOMÉTRICO GEOMÉTRICO 3D. <b>MAESTRÍA EN ODONTOLOGIA</b>	
	<b>12:00-12:30</b>	Gustavo Adolfo Velasco	Orlando Chaparro	Italy Linero	EVALUACIÓN DE NEOFORMACIÓN VASCULAR Y NERVIOSA CON MEDIOS CONDICIONADOS EN EL CONDUCTO RADICULAR DE MOLARES INMADUROS DE RATA. <b>MAESTRÍA EN ODONTOLOGIA</b>	

Monitor encargado: *Edna Rocio Cubides Mateus*

**PROGRAMACIÓN DÍA ACADÉMICO  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
SALÓN MARIO VILLAMIZAR  
Cirugía Oral - Patología**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	DIRECTOR	TÍTULO DE TRABAJO	EVALUADORES
Dr. Dairo Marín	<b>07:30 - 8:00.</b>	Dr. Manuel Moreno	<b>TRABAJO DE SABÁTICO</b>	<b>SEGUIMIENTO IMAGENOLÓGICO DEL PROCESO DE OSEointegración DE IMPLANTES DENTALES (ESTUDIO PILOTO)</b>	
	<b>8:00-8:30</b>	Katherine Zuluaga H.	Beatriz Mejía	PROGRAMA DE PASANTÍA CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA.	José Manuel Moreno González
	<b>8:30-9:00</b>	Laura Cañas Vento	Beatriz Mejía	PROGRAMA DE PASANTÍA EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL, DESARROLLADO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA.	Edgar Orlando Mejía Flórez
	<b>9:00-9:30</b>	Cesar Carrioni P.	Beatriz Mejía	CARACTERIZACIÓN DEL TRAUMA MAXILOFACIAL EN EL HOSPITAL DE LA SAMARITANA DE BOGOTÁ ENTRE LOS AÑOS 2008 A 2013.	Diego Luis Esquivel Andrés Rueda
	<b>9:30-10:00</b>	Dra. Sonia del Pilar Bohórquez	<b>TRABAJO DE SABÁTICO</b>	<b>GENOTIPIFICACIÓN DE CITOMEGALOVIRUS PRESENTES EN LA SALIVA DE PACIENTES PEDIÁTRICOS</b>	
<b>10:00-10:30</b>					
Dra. Hannia Camarago	<b>10:30-11:00</b>	María Cuesvas Rosas	Claudia Patricia Peña, en representación: Andrés Rueda	FRECUENCIA DE QUISTES ODONTOGÉNICOS DEL DESARROLLO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE 0 A 17 AÑOS DIAGNOSTICADOS Y TRATADOS EN LA FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA ENTRE 2006 Y 2014.	Sonia Del Pilar Bohórquez Ávila
	<b>11:00-</b>	Santiago	Rueda	FRECUENCIA DE QUISTES ODONTOGÉNICOS DE	María Doris

	<b>11:30</b>	Barragán Candela	Jiménez	CARÁCTER INFLAMATORIO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE 0-17 AÑOS DIAGNOSTICADOS Y TRATADOS EN LA FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA ENTRE 2006¿2014. CORRELACIÓN CLÍNICO PATOLÓGICA.	Consuelo Ballesteros Castañeda
	<b>11:30-12:00</b>	Diana Beltrán Gordillo	Guillermo Andrés Gracia	HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DEL TEJIDO ÓSEO MANDIBULAR ENCONTRADOS MEDIANTE TOMOGRAFÍA DE CONE BEAM EN PACIENTES QUE SE ENCUENTRAN BAJO TRATAMIENTO CON BIFOSFONATOS EN ESTADIO CERO DE OSTEONECROSIS DE LOS MAXILARES EN COMPARACIÓN A PACIENTES SANOS	Andrés Rueda Jiménez
	<b>12:00-12:30</b>	Cristiam Bernal Valero	Silvia Barrientos	ADHERENCIA DE UNA POBLACIÓN DE PACIENTES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA A LA TERAPIA FARMACOLÓGICA POST-QUIRÚRGICA.	Eduardo Low Padilla
	<b>12:30-13:00</b>	Paula Velasco Calderón		HALLAZGOS RADIOGRÁFICOS EN LA POBLACIÓN EDENTULA TOTAL MAYOR DE 60 AÑOS.	Mónica Liberato Orjuela

Monitor encargado: Karen Lorena Latorre Mora

**PROGRAMACIÓN DÍA ACADÉMICO  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA 25 DE NOVIEMBRE /15  
AULA 317  
ODONTOPEDIATRIA – ORTODONCIA**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	TITULO	DIRECTOR	LECTOR
<b>Dra. HILDE TORRES</b>	7:30 - 8:00	<b>Dr. SALOMÓN YEZIORO</b>	<b>FRECUENCIA DE ANOMALÍAS DENTALES EN NIÑOS CON LABIO Y PALADAR FISURADO NO SINDROMICO: ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE CASOS Y CONTROLES.</b>	<b>TRABAJO AÑO SABÁTICO DOCENTE</b>	
	8:00 - 8:30	LINA MARIA CARMONA MARIN	ACTUALIZACION DEL COMPONENTE DE ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA Y ORTOPEDIA MAXILAR EN LA GUÍA DE MANEJO INTEGRAL BASADA EN LA EVIDENCIA PARA EL PACIENTE CON LABIO Y/O PALADAR HENDIDO EN EL HOSPITAL DE LA MISERICORDIA HOMI 2015”	MARÍA HILDE TORRES	<b>CLAUDIA PEÑA Y SALOMÓN YEZIORO</b>
	8:30 - 9:00				
	9:00 - 9:30	PAOLA ANDREA PÁEZ	DETERMINANTES SOCIALES DE LA CARIES DE LA INFANCIA TEMPRANA EN LOS NIÑOS DEL JARDÍN INFANTIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	GABRIEL PATRON	<b>GLORIA GONZÁLEZ</b>
	9:30 - 10:00	KATHERINE FARFAN	LA COMUNICACIÓN CON SEÑAS, UNA HERRAMIENTA DE ACERCAMIENTO AL PACIENTE ODONTOLÓGICO CON DISCAPACIDAD AUDITIVA.	LUIS EDUARDO SARMIENTO	<b>ÁNGELA GRANDAS</b>
<b>10:00 - 10:30 DESCANSO</b>					
<b>Dra. LAYLA GONZÁLEZ</b>	10:30 - 11:00	ANGELA OCAMPO ARANGO	CONOCIMIENTOS DEL PERSONAL DE SALUD DIFERENTE A ODONTÓLOGOS QUE INTERVIENEN EN LA ATENCIÓN DE URGENCIAS DE LOS PACIENTES CON TRAUMA DENTOALVEOLAR EN LA FUNDACIÓN HOMI HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	ELSA CLAVIJO LOPEZ	<b>LAYLA GONZÁLEZ Y CLARA ACUÑA</b>

	11:00 - 11:30	NANDY SILVA ACOSTA	EVALUACION POSTERIOR A INTERVENCION DE LOS CONOCIMIENTOS DEL PERSONAL DE SALUD DIFERENTE A ODONTÓLOGOS EN LA FUNDACIÓN HOMI HOSPITAL DE LA MISERICORDIA ACERCA DEL MANEJO INICIAL DEL TRAUMA DENTOALVEOLAR	ELSA CLAVIJO LOPEZ	LAYLA GONZÁLEZ Y CLARA ACUÑA
	11:30 - 12:00	ANDREA PAREDES VÉLEZ	LA STEVIA REBAUDIANA COMO COADYUVANTE EN LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LA CARIES DENTAL: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA.	MARIA CLAUDIA NARANJO	SANDRA ALFONSO
	12:00 - 12:30	DAIRA PULIDO DIAZ	CAMBIOS EN LA MICROFLORA DE LA CAVIDAD BUCAL DURANTE EL TRATAMIENTO CON APARATOS DE ORTODONCIA FIJA: UNA REVISION DE LITERATURA.		GONZALO CRUZ

Monitor encargado: ANYI ALBA CÓRDOBA

**SALÓN 316  
ENDODONCIA**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	TITULO	DIRECTOR	LECTOR
Dr. JAVIER NIÑO	7:30 - 8:00	SANDRA BAYONA	EXACTITUD EN EL USO DE LOCALIZADORES APICALES: REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA.	JAVIER NIÑO	ANGELA ACERO BARBOSA
	8:00 - 8:30	ZULMA CRUZ	PROCESO DE ELABORACIÓN DE LIMAS ROTATORIAS A BASE DE POLÍMERO: ABS (ACRILONITRILO, BUTADIENO Y ESTIRENO)		ALEJANDRO BOYACA Y JULIO CESAR AVENDAÑO
	8:30 - 9:00	MIGUEL ALAYON	MANUFACTURA DE LIMAS ENDODONTICAS CON DISEÑO PROTAPER UNIVERSAL CON TÉCNICA COMBINADA DE PROTOTIPADO RÁPIDO Y CERA PERDIDA EN LA ALEACIÓN NÍQUEL, CROMO, MOLIBDENO.		ING. MIGUEL MENDEZ Y JAIRO SARMIENTO MARIN
	9:00 - 9:30	SABSTY ALEGRIA	SOLUBILIDAD, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y BIOCOMPATIBILIDAD DE CEMENTOS SELLADORES DEL ÁPICE RADICULAR: SUPER-EBA, MTA Y EL BIOCERÁMICO (ENDOSEQUENCE BC RRM-PUTTY). REVISION NARRATIVA.	JULIO CESAR AVENDAÑO RUEDA	JAVIER NIÑO Y CAROLINA TORRES
	9:30 - 10:00	ANDREA HERRERA	DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS FRACTURAS CORONO RADICULARES COMPLICADAS EN DIENTES PERMANENTES REVISION NARRATIVA DE LA LITERATURA	INGRID BARON CIFUENTES	JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ Y ELSA CLAVIJO
<b>10:00 - 10:30 DESCANSO</b>					
Dr. JOSE MANUEL GONZÁLEZ	10:30 - 11:00	NEIMY DURAN	MORFOLOGÍA RADICULAR ATÍPICA EN DIENTES PERMANENTES. REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA.	JAVIER NIÑO BARRERA	JOSE MANUEL GONZALEZ
	11:00 - 11:30	EVA MARCELA GRANADOS	CONDICIÓN PERIAPICAL PREVIA Y ACCIDENTES DURANTE LA INSTRUMENTACIÓN ENDODÓNTICA. UN ESTUDIO DE PROBABILIDADES.	JOSE MANUEL GONZALEZ	JAVIER NIÑO
	11:30 - 12:00	CLAUDIA PARRA	FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS CON LA PRESENCIA DE FRACTURAS VERTICALES EN DIENTES TRATADOS ENDODÓNTICAMENTE.		INGRID BARÓN E ISAURO ABRIL

12:00 - 12:30	LORENA GÓMEZ	CICATRIZACIÓN DE LOS TEJIDOS PERIRRADICULARES POSTERIOR AL TRATAMIENTO ENDODÓNTICO PRIMARIO UNA REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA.	INGRID BARON
12:30 - 13:00	CRISTIAN AMEZQUITA	PRINCIPALES CAUSAS DE QUEJAS DE LOS USUARIOS DE LAS CLINICAS DE PREGRADO Y POSGRADO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	
13:00 - 13:20	DR. FREDDY JORDAN	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN OBJETO VIRTUAL PARA FACILITAR EL APRENDIZAJE DE LA ANATOMÍA DE LA CÁMARA PULPAR Y DEL SISTEMA DE CONDUCTOS RADICULARES	TRABAJO DOCENTE
13:20 - 13:40	CLAUDIA GARCIA GUERRERO	FACTORES PREQUIRÚRGICOS DETERMINANTES DEL PRONÓSTICO DENTAL EN MICROCIROUGÍA ENDODÓNTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO	TRABAJO DE MAESTRÍA

Monitor encargado: KAREN YOHANA DÍAZ BELTRÁN

**AULA 315  
SALUD COLECTIVA**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	TITULO	DIRECTOR	LECTOR
Dra. CAROLINA MORALES	7:30 - 8:00	LORENA CORDON	VIVIENDO CON CÁNCER. TRAYECTORIA DE VIDA DE UNA FAMILIA EN LA QUE DOS DE SUS INTEGRANTES PADECEN ESTA ENFERMEDAD.	CAROLINA MORALES	RAFAEL MALAGON
	8:00 - 8:30	SOFIA DUARTE	CONTRASTE DE LOS ENFOQUES DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD Y DETERMINACIÓN SOCIAL DE LA SALUD: UNA APLICACIÓN PRÁCTICA.		RAFAEL MALAGON
	8:30 - 9:00	JESSICA MERA GUTIERREZ	SURGIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DE LA PROPUESTA DE TRABAJO COMUNITARIO EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA: UNA HISTORIA DE VIDA.	LUIS ALBERTO SÁNCHEZ	CAROLINA MORALES
	9:00 - 9:30	LUISA PINILLA	ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD EN LA CASA DE ABUELOS DE LA LOCALIDAD DE SUBA, PROGRAMA DE TERRITORIOS SALUDABLES DE BOGOTA.	CAROLINA MORALES	JAIR OSPINA
	9:30 - 10:00	JUAN PABLO ALVAREZ	CONTRASTE DE LAS ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD ORAL, EN EL ÁMBITO FAMILIAR EN DOS ENTES TERRITORIALES DE COLOMBIA 2012 - 2015.		JAIR OSPINA
<b>10:00 - 10:30 DESCANSO</b>					
Dr. HECTOR POLANCO	10:30 - 11:00	ANDREA PAOLA QUINTERO	COMPARACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN DIALECTO WAYUNAIKI COMO MÉTODO DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD ORAL EN NIÑAS DE 5 A 15 AÑOS DEL INTERNADO CAMINO VERDE DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA CON LA EFECTIVIDAD DE LOS MÉTODOS TRADICIONALES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD ORAL EN LA MISMA COMUNIDAD.	VICTOR ONOFRE	HECTOR POLANCO
	11:00 - 11:30	WILFER CALPA CUACIALPU	EJECUCIÓN DE HERRAMIENTAS DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DISEÑADAS PARA ESTUDIANTES DEL COLEGIO SAN RICARDO DE PAMPURY	HECTOR POLANCO	VICTOR ONOFRE

		D			
	11:30 - 12:00	JOHN FREDY FARFAN	IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS EN EDUCACIÓN PARA LA PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD ORAL EN LA COMUNIDAD ESCOLAR DE 6 A 8 AÑOS A CARGO DE LA ONG SAN RICARDO DE PAMPURI PROSOL DE JUAN REY (BOGOTÁ).		VICTOR ONOFRE
	12:00 - 12:30	YULLY PATIÑO	PREVALENCIA DE INFECCIÓN POR EL VIH/SIDA EN POBLACIONES ORIGINARIAS: ESTUDIO ECOLÓGICO.	CAROL GUARNIZO	MAURICIO RODRIGUEZ Y
	12:30 - 13:00	JENNIFER ORDOÑEZ	LA SALUD COMO DERECHO FUNDAMENTAL EN COLOMBIA.	HECTOR POLANCO	CAROL GUARNIZO

Monitor encargado: CINDY VIASUS SALCEDO

**AULA TIC 309  
CIRUGIA ORAL - CRECIMIENTO Y DESARROLLO - MAESTRÍA**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	TITULO	DIRECTOR	LECTOR
Dr. ANDRES RUEDA	7:30 - 8:00	IVONE ALFONSO DUEÑAS	COMPLICACIONES PRESENTADAS EN LA CLÍNICA DE CIRUGÍA ORAL DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA DURANTE EL PERIODO MAYO 2014-ABRIL 2015.	ANDRES RUEDA	JOSE MANUEL MORENO
	8:00 - 8:30	DIANA BELLO CONTRERAS	PROTOCOLO DE MANEJO DE INDICIOS DE ATENCIÓN INSEGURA ASOCIADOS A EXODONCIAS REALIZADAS EN LAS CLÍNICAS DE CIRUGÍA ORAL DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.		
	8:30 - 9:00	CAMILA BASTIDAS GOMEZ	RELACIÓN ENTRE LOS PATRONES DE EXPRESIÓN DEL GEN HEY1 Y LA PRESENCIA DE APOPTOSIS Y PROLIFERACIÓN CELULAR DURANTE LAS ETAPAS TEMPRANAS DE FORMACIÓN FACIAL EN EMBRIÓN DE POLLO.	CLEMENTINA INFANTE	CATALINA AREVALO
	9:00 - 9:30	JASON STEVE HOMEZ BELTRAN	PROGRAMA DE PASANTÍA EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL, DESARROLLADO EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA.	BEATRIZ MEJIA	ANDRES RUEDA
	9:30 - 10:00	CRISTIAN JOSA PALADINEZ	ACTUALIZACIÓN SOBRE EL EFECTO DE ANTIRRESORTIVOS Y ANTIANGIOGENICOS SOBRE LOS HUESOS MAXILARES.	GUILLERMO GRACIA	BEATRIZ MEJIA
<b>10:00 - 10:30 DESCANSO</b>					
Dr. GUILLERMO GRACIA	10:30 - 11:00	CRISTHIAN SOLARTE	REEMPLAZO TOTAL DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR CON PRÓTESIS ALOPLÁSTICA STOCK EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA, SEGUIMIENTO DURANTE 10 AÑOS, ESTUDIO RETROSPECTIVO	BEATRIZ MEJIA FLOREZ	EDGAR MEJÍA Y MAURICIO RODRIGUEZ
	11:00 -	CARLOS	COMPARACIÓN IN-VITRO DE LA BIOCOMPATIBILIDAD DE	ALEIDA	JAIRO

11:30	GUTIERREZ	SUSTRATOS DE TITANIO BIOFUNCIONALIZADOS CON ALGINATO FRENTE A SUSTRATOS RECUBIERTOS CON HIDROXIAPATITA	DIANEY CLAVIJO GRIMALDO	SARMIENTO MARIN Y GUILLERMO GRACIA
11:30 - 12:00	MARIA MERCEDES PAREDES	ELONGACIÓN MANDIBULAR MEDIANTE DISTRACTORES INTRAORALES EN NIÑOS CON ANOMALIAS MANDIBULARES ATENDIDOS EN LA FUNDCIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA- ESTUDIO RETROSPECTIVO.	DIEGO LUIS ESQUIVEL CAMPO	ITALY LINERO Y GUILLERMO GRACIA
12:00 - 12:20	INGRID SUAREZ FAJARDO	ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO DEL ESMALTE DENTAL SOMETIDO A UNA SUSTANCIA BLANQUEADORA EXPERIMENTAL	TRABAJO DE MAESTRÍA	
12:20 - 12:40	ALBERTO CRUZ GONZALEZ	PROPUESTA DE UN MÉTODO DE MEJORAMIENTO DE ADICIÓN DEL DISILICATO DE LITIO A CEMENTO RESINOSO. ESTUDIO EXPERIMENTAL.	TRABAJO DE MAESTRÍA	

Monitor encargado: LAURA REYES BECERRA – DEIBI HERNANDEZ MONTAÑO

**AULA MÁXIMA MAÑANA**  
**REHABILITACION - OPERATORIA DENTAL**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	TITULO	DIRECTOR	LECTOR
Dr. LUIS EDUARDO SARMIENTO	7:30 - 8:00	NELSON ESCARPETTA	MANEJO CLÍNICO DE PACIENTES CON SDM: REVISIÓN DE LA LITERATURA.	LUIS EDUARDO SARMIENTO FONSECA	ANGELA INES GALVIS
	8:00 - 8:30	JENNIFER GONZALEZ	ANÁLISIS QUÍMICO DEL ESMALTE DENTAL HUMANO TRATADO CON UNA SUSTANCIA REMINERALIZANTE EXPERIMENTAL.	CAROLINA TORRES RODRIGUEZ	MARIA NARANJO, JUAN NORBERTO CALVO
	8:30 - 9:00	DAVID MARTINEZ	CREACIÓN DE UN OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAJE DE PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE, CÓMO AYUDA INVESTIGATIVA PARA ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.	CLAUDIA LEGUIZAMO	FELIPE BARRAGAN
	9:00 - 9:30	DIANA ORTIZ	RESTAURACION ESTETICA ADHESIVA CON PROTOCOLO DIRECTO EN SECTOR ANTERIOR: REPORTE DE CASO	ISAURO ABRIL	FELIPE BARRAGAN
Dr. FELIPE BARRAGAN	9:30 - 10:00	JOSE TINTIN	MANEJO ESTETICO DEL ESMALTE CON TECNICAS CONSERVADORAS: REPORTE DE CASO		CLAUDIA LEGUIZAMO
<b>10:00 - 10:30 DESCANSO</b>					
Dra. MÓNICA LIBERATO	10:30 - 11:00	MICHAEL QUINCHE	EVALUACION DE LA INTENSIDAD Y TEMPERATURA DE DIFERENTES UNIDADES DE FOTOCURADO LED.	NORBERTO CALVO	TRABAJO DE GRUPO: GRIMAD
	11:00 - 11:30	ANGELA DAVID	MANEJO REHABILITADOR ESTETICO DE FLUOROSIS Y MICRODONCIA DE INCISIVOS LATERALES SUPERIORES: REPORTE DE CASO	MANUEL ROBERTO SARMIENTO	DIEGO BETANCOURT

11:30 - 12:00	VIVIANA RENDON	MANEJO RESTAURADOR ESTETICO DEL SECTOR ANTERIOR EN PACIENTE CON MICRODONCIA: REPORTE DE CASO		<b>MÓNICA LIBERATO</b>
12:00 - 12:30	JESSICA RAMIREZ	MANEJO ESTETICO DEL SECTOR ANTERIOR EN PACIENTE CON FLUOROSIS DENTAL Y AGENESIA DE INCISIVOS LATERALES SUPERIORES: REPORTE DE CASO.	NORBERTO CALVO	<b>GONZALO AMAYA</b>
12:30 - 13:00	OCTAVIO MIRANDA	RESTAURACION IMPLANTOSOPORTADA DEL SECTOR ANTERIOR POST TRAUMA DENTOALVEOLAR: REPORTE DE CASO		<b>DIEGO SABOGAL</b>

**Monitor encargado:** SANDRA PARRA

**AULA MÁXIMA TARDE  
REHABILITACION**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	TITULO	DIRECTOR	LECTOR
<b>DRA. ÁNGELA GALVIS</b>	14:00 - 14:30	ANGELA CEPEDA	EL DESGASTE SEVERO EN ODONTOLOGÍA: REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA.	ANGELA INES GALVIS	<b>MARILIA HERNANDEZ E ISAURO ABRIL</b>
	14:30 - 15:00	MARTHA PRIETO	MICROTENSIÓN EN TEJIDOS DENTARIOS DUROS: DESARROLLO TECNOLÓGICO.	NORBERTO CALVO RAMIREZ	<b>JAIME RODRIGO RIVERA Y MARTHA SARMIENTO</b>
	15:00 - 15:30	PAULA CANO ANDRADE	PROTOCOLO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA OCLUSIÓN PATOLÓGICA EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL	ANGELA INES GALVIS	<b>DIEGO BETANCOURT Y CLAUDIA LEGUIZAMO</b>
	15:30 - 16:00	ANDREA ESCOBAR	FACTORES CLÍNICOS DETERMINANTES DEL PRONÓSTICO DENTAL INDIVIDUAL EN PROSTODONCIA. UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA.	EDGAR ALBERTO RUIZ ARIZA	<b>OSCAR DIAZ Y ANDRES ARCINIEGAS</b>
	16:00 - 16:30	MARICELA GOYENECH E	ELABORACIÓN DE PROTOCOLO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA PATOLOGÍA OCLUSAL LEVE, MODERADA Y SEVERA EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	DAIRO JAVIER MARÍN ZULUAGA	<b>CAMILO GERRERO Y GERMAN ALVARADO</b>

**Monitor encargado:** MÉLANY OSMA SÁNCHEZ

**AULA MARIO VILLAMIZAR  
PREVENCIÓN – PERIODONCIA – MAESTRÍA**

COORDINADOR	HORA	NOMBRE	TITULO	DIRECTOR	LECTOR
<b>Dr. JAVIER ACERO</b>	7:30 - 8:00	LEIDY NAVARRETE	ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN DE LA CARIÉS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CAMPESTRE NUEVO HORIZONTE, VEREDA EL PLACER - FUSAGASUGA.	CARLOS DURAN	Ma. CLAUDIA NARANJO
	8:00 - 8:30	KAREN RINCÓN	ATENCIÓN ODONTOLÓGICA AL PACIENTE CON DIVERSIDAD FUNCIONAL MOTORA EN LAS CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE ODONTOLÓGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2015.	ELIZABETH SUAREZ	ANGELA GRANDAS
	8:30 - 9:00	ANYELA ALARCON	APLICACIÓN DE LA CARTILLA ANUIKI WAYUUNAIAKI EN LA COMUNIDAD ESCOLAR CAMILO VERDE, WAYUU.	JAVIER ACERO	CLARA ACUNA
	9:00 - 9:30	<b>Dr. DIEGO SABOGAL</b>	<b>TRABAJO DE AÑO SABÁTICO</b>	<b>TRABAJO DOCENTE</b>	
	9:30 - 10:00	VERONICA PARRA	EVALUACIÓN CLÍNICA DE ALVEOLOS TRATADOS MEDIANTE TÉCNICA DE SELLE ALVEOLAR CON INJERTO GINGIVAL LIBRE.	LINA JANETH SUAREZ	RAMÓN PEREIRA Y DIEGO SABOGAL
<b>10:00 - 10:30 DESCANSO</b>					
<b>Dr. CARLOS SERRANO</b>	10:30 - 11:00	SANTIAGO GARZON	CUANTIFICACIÓN DE SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS TH17 EN SANGRE PERIFÉRICA DE PACIENTES CON PERIODONTITIS CRÓNICA GENERALIZADA	LINA JANETH SUAREZ LONDOÑO	ADRIANA RODRÍGUEZ Y RICARDO DUEÑAS
	11:00 - 11:30	CARLOS ANDRES RAMON	IDENTIFICACION Y COMPARACION DE ENTEROBACTERIAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PERI-IMPLANTAR EN UNA POBLACION BOGOTANA.	Ma. CLAUDIA CASTRO	CARLOS SERRANO Y SANDRA HENAO
	11:30 - 12:00	PATRICIA CASTELLANOS	CALIDAD ÓSEA EN SITIOS REGENERADOS CON COMBINACIONES DE ALOINJERTO Y XENOINJERTO, ANÁLISIS HISTOLÓGICO	CARLOS ALBERTO SERRANO	GABRIEL CAMPUZANO Y LINA SUAREZ
	12:00 - 12:30	ASTERLIS BUITRAGO	COLONIZACIÓN BACTERIANA DE LA INTERFASE IMPLANTE-PILAR EN IMPLANTES DE CONEXIÓN INTERNA SOMETIDOS A CARGA DINÁMICA CON PILARES PERSONALIZADOS.	MARTHA LUCIA SARMIENTO	Ma. CLAUDIA CASTRO Y JORGE PARDO
	12:30 - 12:50	ADRIANA TORRES	PROPUESTA DEL USO DE MEMBRANAS PARA EL CRECIMIENTO DE SALES DE CALCIO	<b>TRABAJO DE MAESTRÍA</b>	

**Monitor encargado:** EDNA ROCÍO CUBIDES MATEUS

### 4.3 MODALIDAD SERVICIOS ACADÉMICOS

**4.3.1 Conceptos: Pendiente recibir información de Decanatura (Consejo) ...**

**4.3.2 Consultorías**

PROYECTO COLGATE: Evaluación de la efectividad de una crema dental con bicarbonato en el blanqueamiento dental. Coordinado por el Dr. Dairo Javier Marín Zuluaga. Proyecto aprobado

mediante Resolución N°695 de 2.015 de Decanatura, el cual se ejecutó entre el 19 de noviembre y el 4 de diciembre de 2.015. Con un valor total de \$30'658.750.

Este proyecto tuvo como objetivo “Evaluar, durante una semana, en un grupo de adultos jóvenes, la efectividad de una crema dental con bicarbonato en el blanqueamiento dental”. Se realizó exitosamente y a entera satisfacción de la empresa Colgate Palmolive Colombia.

#### 4.3.3 Otros Servicios de Extensión:

Se aprobó esta vigencia el proyecto Laboratorio GRIMAD, que se ha venido realizando regularmente, mediante la Resolución N° 203 de 2.015 de Decanatura. Además se diseñó un formato-planilla para realizar el registro de las actividades (procedimientos) realizadas en el laboratorio, la cual está en fase de prueba. Se diseñó una pieza publicitaria para realizar divulgación internamente en la Universidad. Se solicitó envío por postmaster Nacional y por postmaster de cada una de las Sedes.

El Laboratorio es resultado de la conformación y labor del Grupo de Investigación en Materiales Dentales GRIMAD de la Facultad de Odontología, el cual ya cumple 20 años de trabajo. Se encuentra dotado con equipos de alta tecnología como: Durómetro, equipo isomet para cortes, balanza analítica, estereomicroscopio, Hygro bath, Limpiadora a vapor, Termocicladora, Mezcladora al vacío, Cámara de presión, Arenador, Analizador de imágenes, Rugosímetro. Se realizan Asesorías. Visite: [http://www.bogota.unal.edu.co/odontologia?page\\_id=294](http://www.bogota.unal.edu.co/odontologia?page_id=294) Ofrece sus servicios a: Investigadores: Geólogos, Físicos, Ingenieros, Químicos, Odontólogos. **Cómo solicitar los servicios?** Dirjase al Laboratorio Marcial Calle, primer piso Facultad de Odontología. Edificio 210. Sede Bogotá. Contacto: jncalvor@unal.edu.co (Dr. Norberto Calvo- Director)

**SERVICIOS DE LABORATORIO GRUPO GRIMAD**

ARENADOR  
CÁMARA DE PRESIÓN  
MEZCLADORA AL VACÍO  
LIMPIADORA A VAPOUR  
BALANZA ANALÍTICA  
DURÓMETRO VICKERS  
HYGROBATH  
ESTEREOMICROSCOPIO  
ISOMET  
TERMOCICLADORA

#### MODALIDAD EXTENSIÓN SOLIDARIA

Se dio continuidad a la ejecución de los proyectos apoyados económicamente por la DEB en diciembre de 2.013 mediante el Proyecto de Inversión “Fomento de una cultura de Innovación en la Universidad Nacional de Colombia 2.013-2.015”:

- Proyecto Dialoga con la comunidad indígena en Wayunaiki, coordinado por el Dr. Víctor Onofre. Aprobado mediante Resolución N° 179 de 2.014 de Decanatura, con un presupuesto por valor de Nueve millones de pesos (\$9'000.000). Código Hermes: 22585.
- Proyecto Experiencias de ambientes de aprendizaje en Odontología, coordinado por la Dra. Clara Acuña. Aprobado mediante Resolución N° 180 de 2.014 de Decanatura, con un presupuesto por valor de Quince millones de pesos (\$15'000.000). Código Hermes: 22310.

Estos proyectos han tenido adecuada ejecución y su fecha de finalización está para el 31 de diciembre de 2.015.

Adicionalmente, se realizaron actividades dirigidas a comunidades vulnerables a través de dos grupos:

**GRUPO U.N. POR COLOMBIA (Coordinado por la Dra. Clara P. Acuña R.)**

**BRIGADA GUAJIRA: Marzo de 2015**

- Participaron 7 estudiantes de pregrado, 2 de posgrado y 1 docente.
- En los internados del CABO DE LA VELA - CAMINO VERDE. total pacientes atendidos: 120 niños entre 6 – 16 años
- Actividades operatoria: 109
- Actividades de prevención y aplicación tópica de flúor: 50
- Exodoncias (restos radiculares, dientes deciduos): 28

**Brigada en BARRIO USME: 25 de Abril de 2015.**

- Pacientes atendidos: 44. Actividades de operatoria (resina y sellante): 27
- Actividades de prevención y aplicación tópica de flúor: 33
- Asistieron 15 estudiantes de pregrado y un docente.

**Brigada en TOCANCIPA: 03 de Mayo de 2015**

- Total pacientes atendidos: 37
- Total tratamiento operatorio (resina y sellante): 16
- Actividades de prevención y aplicación tópica de flúor: 30
- Asistieron 13 estudiantes de pregrado y un docente.

**Brigada en el Barrio BOSA: 22 de Agosto de 2015:**

- Total pacientes atendidos: 60
- Se realizaron actividades operatoria: 28

- Actividades de prevención:29
- Periodoncia: 4
- Exodoncias: 1
- Participaron 20 estudiantes de pregrado y dos docentes.
- Capacitación
- 29 julio al 5 agosto se realizó la entrega de 4000 cartillas, se capacitó a 70 profesores del colegio “camino verde” y 25 de colegio “Cabo de la Vela “y 25 funcionarios de promotoras de integración comunitaria.

**BRIGADA GUAJIRA: Septiembre de 2015:**

- Participaron 15 estudiantes de pregrado, 1 de posgrado y 1 docente.
- En los internados del - CAMINO VERDE, comunidad de bahía de los cocos: total pacientes atendidos 500 entre adultos y niños, entre 6 – 16 años
- Se realizaron 400 actividades de operatoria
- Actividades de prevención y aplicación tópica de flúor: 250.
- Exodoncias (restos radiculares. dientes deciduos): 10.

**GRUPO SALUD Y CALIDAD DE VIDA 2015 (Coordinado por el Dr. Héctor A. Polanco)**

- Contrato entre I.E.Municipal Nuevo Horizonte, Fusagasugá.
- La población objeto del programa son 325 niños y niñas con edades comprendidas entre 4 – 17 años; de la Institución. También se proyecta extender los beneficios de este programa a los habitantes de la vereda y áreas circunvecinas.
- 1 estudiante Trabajo de Grado
- 15 estudiantes en actividad clínica de promoción de salud oral y estrategias de APS

***OTRAS ACTIVIDADES EN EXTENSIÓN***

**RUTA DE LA INNOVACIÓN:** Al principio de este año la Dirección de Investigación y Extensión, Sede Bogotá a través de la Coordinación del Proyecto Fomento Cultura de la Innovación convocó a las Facultades para

planear las estrategias a utilizar en el desarrollo de esta “Ruta de la Innovación”, que eran:

1. Campaña de Comunicación
2. Conversatorios de propiedad intelectual, dirigido a docentes.
3. Desafío Gestión de Derechos de Autor
4. Eventos innovación: Retos para estudiantes y espacios de talleres con estaciones de: Ideación-pensamiento de diseño, Gestión y aprovechamiento de información tecnológica, Fomento de capacidades "Hágalo usted mismo" y Negociación - Emprendimiento.

El CIE en representación de la Facultad estuvo asistiendo a las reuniones y opinando, pero finalmente, conocimos comunicación que informaba que teniendo en cuenta que desde la Dirección de Investigación y Extensión de la sede Bogotá, se han venido trabajando espacios de discusión para el nuevo plan de acción, los participantes allí involucrados (Vicedecanos de investigación y extensión de las facultades) han manifestado que las actividades enmarcadas en la Ruta de la Innovación anteriores no han tenido el suficiente impacto y claridad, por lo cual plantean la no continuidad de estos espacios.

Respetando estas apreciaciones y con el fin de lograr una mejor aporte a la Universidad, las directivas decidieron continuar únicamente con las actividades 1, 2 y 3 anulando la realización de los Eventos de Innovación, actividad en la cual se invertían los mayores recursos. Como alternativa se plantearon el apoyo a proyectos específicos que se puedan implementar en el campus, para lo cual se estarían socializando esta nueva propuesta en el Comité de Extensión.

La Dra. Clara Acuña participó en convocatoria de “Proyectos innovadores con su proyecto Dialoga con la comunidad indígena en Wayunaiki”

## 5. INDICADORES DE GESTIÓN:

De acuerdo al Plan de Acción pendiente

**Fortalecimiento y mejoramiento de la capacidad interna de Investigación, articulada a los sistemas nacionales e internacionales de (CT&I):**

Actividades de Investigación	Logros
Nº de Docente investigadores	72
Nº de Proyectos financiados convocatorias internas y externas	9
Nº de Trabajos de Investigación con apoyo económico UGI	27
Nº de Pasantías de estudiantes como trabajo de grado en proyectos de extensión solidaria	6
Nº de Estudiantes de pregrado vinculados a grupos de investigación	48
Nº de Estudiantes de posgrado vinculados a los grupos de investigación	13
Nº de artículos publicados en revista FOUN (Acta Odontológica)	
Nº de integrantes del Comité Editorial	6
Aumento Participación del Comité Ético Científico	--
Nº de personas capacitadas en utilización de bases de datos (estudiantes y docentes)	95
Nº de Proyectos inscritos en sistema HERMES	137
Nº de Proyectos finalizados y cerrados sistema HERMES	18
Nº de Proyectos articulados entre investigación, extensión y formación	9
Nº de Trabajos de grado y trabajos finales socializados en el Día Académico FOUN	114

Nº de Socializaciones de trabajos de investigación en eventos nacionales e internacionales con apoyo financiero UGI	25
Nº de Estudiantes y docentes vinculados a grupos de investigación	142
Nº de grupos de investigación con continuidad	12
Nº de Grupos de Investigación Clasificados Colciencias	5
Nº de Capacitaciones docentes / plataforma Scienti Colciencias / CvLAC y GrupLAC.	43
Nº de Docentes con doctorado y maestría que investigan	21
Nº de Egresados con maestría vinculados a la investigación	3
Nº de Proyectos, trabajos de grado, tesis, revisados y aprobados por el Comité de Ética y Metodología de la Investigación	133
Nº de Flujogramas de proyectos de investigación publicados en la facultad	2
Nº de Personas vinculadas en apoyo administrativo para procesos de investigación	1
Nº de Asesorías para participación en convocatorias para proyectos de investigación	19
Nº de Asesorías en Investigación	52
Nº de Líneas de Investigación	11
Nº de Estudiantes vinculados a semilleros de investigación	38
Nº de semilleros de investigación articulados a grupos de investigación	4

**Posicionamiento de la gestión del conocimiento y mayor visibilidad a los productos, resultados e impactos de la investigación**

Nº de socializaciones y divulgaciones de convocatorias	8
Nº de solicitudes de aval aprobadas para participación en convocatorias	9
Nº de Proyectos de investigación nacional e internacional nuevos	63
Nº de Trabajos de investigación desarrollados por estudiantes de maestría presentados en eventos académicos	5

**Fortalecimiento de la Función de Extensión en sus diferentes modalidades pendiente**

<b>Actividades de Extensión</b>	<b>Logros</b>
Nº de proyectos de Educación Continua y Permanente ejecutados	11
Nº de Capacitaciones a docentes en modalidades de extensión	3
Nº de Estudiantes en pasantía en proyectos de extensión solidaria	7
Nº de Estudiantes de pre y posgrado vinculados a Actividades de Educación Continua y Permanente	79
Nº de Proyectos finalizados/Nº de proyectos abiertos	17/17
Nº de Proyectos que logran articular la investigación, extensión y formación	14
Nº de Proyectos de extensión revisados y aprobados por los Comités	14/14
Nº de Proyectos de extensión aprobados por el Comité de Ética/ Nº de proyectos presentados al Comité de Ética	4/5
Nº de proyectos de extensión aprobados por el Comité de Investigación y Extensión FOUN/ Nº total de proyectos presentados en el Comité de Investigación y Extensión FOUN.	14/14
Nº de Personas de apoyo administrativo vinculado a la FOUN para procesos de extensión	2

Nº de Asesorías en Extensión a docentes de la FOUN	30
Nº de Docentes con Maestría y/o Doctorado vinculados a extensión	10
Nº de Eventos ( E C P ) con participación de conferencistas internacionales a fin de estimular la academia	2
Nº de Trabajos de investigación incorporados a proyectos de extensión	20
Nº de Convocatorias externas e internas que permite la extensión	2
Nº proyectos de extensión por Grupo de desarrollo académico e investigativo	3/12= 0.25
Nº de Convenios interinstitucionales que articulan extensión	10
Nº de Convenios en proceso para el desarrollo de extensión	0
Nº de proyectos de Cooperación internacional con la Unión Europea articulado con la formación, investigación y extensión	1
Nº de Publicaciones de Actividades de Educación Continua y Permanente	16
Nº de Trabajos de investigación desarrollados por estudiantes de maestría y presentados en eventos académicos internacionales	1
Porcentaje de proyectos de extensión aprobados en la FOUN	100%
Nº de Proyectos de extensión publicados en página web de la Facultad	12
Nº de Actividades de Educación Continua y Permanente ofertados con apoyo de promociones masivas	10
Nº de Egresados participantes en actividades de extensión (aprox.)	180
Porcentaje de proyectos de extensión con producto académico	95%

**Proyección de la Universidad como universidad de clase mundial:**

- **Movilidad saliente Docente**

<i>Movilidad nacional</i>	92
<i>Movilidad internacional</i>	35

- **Profesores Visitantes**

<i>Invitados internacionales</i>	12
----------------------------------	----

## 6. REPRESENTACIONES DEL C.I.E.

### 6.1 PRESENTACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN 2.015

El Centro de Investigación y Extensión pretende ser un puente de comunicación entre los investigadores y los docentes y los estudiantes tanto de pregrado como de posgrado, a fin de estimular el desarrollo y la vinculación de nuevos estudiantes a los semilleros de investigación de los distintos grupos, ofreciendo una gran variedad de posibilidades para el crecimiento y desarrollo investigativo del perfil de formación del profesional FOUN. Para fortalecer este contacto docente-investigador, el Centro realizó una presentación ante los estudiantes de primer semestre, a fin de enterarlos sobre los distintos proyectos y las rutas que pueden desarrollar durante sus años en el alma mater.







## DOCUMENTO PRODUCTO DE LA PARTICIPACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN LOS CLAUSTROS Y COLEGIATURAS

### INTEGRACIÓN DE LAS FUNCIONES MISIONALES: UN CAMINO HACIA LA EXCELENCIA

Comité encargado:

- Dr. Dairo Marín Zuluaga. (*Docente Facultad Odontología*)
- Dra. Carolina Morales Borrero (*Docente Facultad Odontología*)
- Dra. Sonia Bohórquez Ávila. (*Docente Facultad Odontología*)
- Dr. Wilmer González Duarte (*Asesor en Investigación CIE*)
- Dra. Diana Marcela Toro Ruíz (*Asesor en Extensión CIE*)
- Milady Fino Venegas (*Representante de los estudiantes*) La mesa encargada del eje 1: Articulación del as funciones misionales,

#### 1. La situación de la investigación en salud bucal en la Universidad Nacional.

La investigación como una de las funciones misionales de la Universidad Nacional de Colombia, está directamente afectada por las políticas del Estado en materia de educación terciaria (Sistema Nacional de Educación Terciaria, Ser pilo paga) y por las políticas dirigidas a Colciencias, entidad encargada de la Secretaría Técnica del Sistema Nacional Ciencia, Tecnología e Innovación, "SNCTI". La tendencia de estas políticas a la privatización y el recorte del presupuesto dirigido a la investigación, se agrava con la crisis financiera de la educación pública, acumulada desde los años 90s, produciendo no sólo un déficit presupuestario general para realizar investigación en salud, sino también para ubicar el campo de conocimiento de la salud bucal de Colombia en un lugar destacado dentro del nuevo Sistema Nacional de Competitividad "SNC". Con este panorama general [2], las expectativas de lograr desarrollos académicos y económicos importantes para la sostenibilidad de la Facultad de Odontología, como se sugiere en el Plan de Desarrollo IDEAS RECTORAS, se ven muy limitadas tanto en la sustentabilidad del Proyecto Educativo Institucional del pregrado y el posgrado, como en la exigencia de respuestas a las necesidades e inequidades en salud bucal en el territorio nacional.

A manera de ejemplo, la participación de la Universidad en la convocatoria de jóvenes investigadores de Colciencias, pasó de 485 jóvenes avalados en el año 2010 a 186 en 2012. En la facultad de Odontología en los dos periodos mencionados, se disminuye el aporte de la Sede respecto del aporte de Colciencias al revisar el año 2013, pues se asigna solamente el 10% frente al 70% de Colciencias es decir \$14.855.400<sup>1</sup>.

En la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, si bien los recursos para investigación y extensión se aumentan en valores absolutos, con base en el informe de gestión 2006-2012 presentado por la Rectoría, mediante la reglamentación del sistema de investigación de la Universidad que identifica fuentes de financiación para la investigación a nivel nacional y soportes específicos del CSU para la creación del Fondo de Investigación con fuentes de financiación permanente para la investigación y creación artística, la ejecución y la distribución de los recursos de dicho fondo se han disminuido desde 2007. Desde este año el aumento en el presupuesto de financiación no es coherente con el crecimiento permanente y progresivo de los grupos de investigación en la Universidad, pasando de 113 grupos en el periodo 2000-2001 a 907 grupos en 2011 [3]. Esta disminución deja sin la financiación suficiente para estimular el desarrollo de proyectos de formación o de investigación, es decir, cada grupo accede progresivamente a una menor proporción de los recursos destinados a la Investigación en la Universidad Nacional.

Teniendo en cuenta la distribución de recursos de este fondo, se identifica otra disminución en la proporción de recursos de inversión para investigación, mediante el cambio en las modalidades de las convocatorias internas. Se pasó de \$ 7.361.340.050 en la modalidad de apoyo para el fortalecimiento de grupos de investigación y creación artística en el periodo 2010-2011, a \$5.000.000.000 en el periodo 2012[4].

---

<sup>1</sup> Informes de gestión 2010-2014. Dirección de Investigación Sede Bogotá (Dib)  
<http://168.176.39.182/dib/index.php/acerca-de-la-dib/informe-de-gestion>

La investigación en salud bucal en este marco, queda desarticulada de las funciones misionales del Alma Mater, al debilitarse fuertemente la oferta institucional de campos y líneas de investigación en el pregrado y el posgrado en campos de conocimiento necesario, por la escasez de recursos y por la debilidad de las comunidades científicas de la Universidad Nacional frente a otras comunidades e instituciones. Lo anterior reproduce las inequidades en salud bucal existentes en la investigación, en la producción de conocimiento y en la respuesta social a las necesidades de los colombianos en el tema (extensión). Se desdibuja el papel de la Universidad Nacional, Pública y Estatal y se disminuyen las posibilidades de aportar a la resolución de estos problemas mediante la investigación, la educación y/o la extensión universitaria. Los profesores de la Facultad con formación de doctorado o maestría, quienes pretenden respaldar la investigación en la Universidad y el país, se enfrentan a muchas dificultades para desarrollar proyectos de largo alcance y de impacto social en la esfera nacional e internacional, lo cual obliga a realizar proyectos de menor impacto y de intercambio con los semilleros y los grupos de investigación, lo que deja relegada a la Facultad a realizar proyectos muy puntuales, de baja resolutivez y escasa efectividad.

[2] La última reducción del presupuesto de Colciencias fue del 20% del total de la inversión en C+T+I+D pasando de \$289.000 millones de pesos en 2014 a 125.000 millones en 2015.

[3] INFORME DE GESTIÓN 2006-2012 MOISÉS WASSERMAN RECTOR.  
[http://www.unal.edu.co/informedegestion\\_2006\\_2012.pdf](http://www.unal.edu.co/informedegestion_2006_2012.pdf)

[4] Rendición de Cuentas VRI- Sistema de Investigación. Universidad Nacional de Colombia  
[http://www.investigacion.unal.edu.co/images/stories/Rendicion/informegestion\\_vri\\_2013.pdf](http://www.investigacion.unal.edu.co/images/stories/Rendicion/informegestion_vri_2013.pdf)

## 2. INDICADORES DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

Dada la discusión de los procesos de Investigación llevados a cabo dentro de la Facultad, los docentes Investigadores concordaron en afirmar que las estrategias implementadas para el trienio han permitido hacer más visible el ejercicio investigativo, a partir del apoyo a proyectos individuales, lo que se ha notado con un aumento de la producción científica de la Facultad en los últimos 3 años, con respecto a los resultados obtenidos en el año 2012. Sin embargo, los investigadores manifiestan que esta producción individual que se ha visto aumentada, no representa necesariamente un aumento en la financiación. Esto refleja cómo las políticas institucionales y nacionales han obligado a los docentes investigadores a aumentar su producción académica, con los mismos (e incluso menos) recursos logísticos y financieros.

El balance del trienio permite evidenciar un aumento en las actividades propias de la investigación, que se desarrollan a partir de la financiación, de la siguiente manera:

*Tabla 1. Participación docentes FOUN en investigación 2012-2015*

TEMA	2012	2013	2014	2015
% docentes que realizan investigación	36%	40%	45%	50%
# proyectos financiados	59	61	63	68

El comportamiento de los grupos de investigación de la Facultad frente a Colciencias (Convocatoria 693 de 2014) también refleja un alza en cuanto al posicionamiento de 2 de los 11 grupos en clasificación A, uno en B y 2 en C, mostrando una mejora en cuanto a los años anteriores; cabe anotar que el comportamiento de los grupos en cada convocatoria de clasificación no refleja necesariamente la producción académica realizada, ya que la carga e incluso la inoperancia del modelo de clasificación hace que muchos de los docentes investigadores desistan de participar en este modelos de “categorización del conocimiento”.

Gráfica 1: Comportamiento de los grupos de Investigación FOUN del 2012 a 2014 según Colciencias.



Fuente: Base de datos Centro de Investigación y Extensión, Facultad Odontología. Universidad Nacional de Colombia. 2015

Otro de los indicadores claves para la gestión y la calidad de la educación es la formación académica de los docentes FOUN, la cual, según la línea base proyectada el en año 2012, debía aumentar en la cantidad de Doctorados y Maestrías de la planta docente. Este objetivo se alcanzó, como se muestra en el gráfico 2:

Gráfica 2: Formación académica docente de 2012 a 2015.



Fuente: Base de datos Centro de Investigación y Extensión, Facultad Odontología. Universidad Nacional de Colombia. 2015

Sin embargo todos estos esfuerzos y mejoras en la visibilidad de la producción académica e investigativa de la Facultad, se han logrado en gran parte gracias al esfuerzo **adicional** que los profesores deben realizar para alcanzar los objetivos planteados en Investigación y formación, ya que la rigidez y carga excesiva de las jornadas docentes impide tener ámbitos adecuados para el correcto desarrollo de las actividades de Investigación que la Facultad y la Universidad requieren.

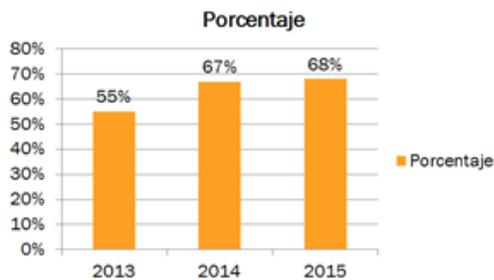
Es importante que la Función de Extensión también reciba apoyo del nivel Nacional y de Sede para su desarrollo, ya que se le exige prácticamente ser autosostenible y además ser fuente de recursos para la Universidad, como lo define la reglamentación para la generación de transferencias a partir de los mismos proyectos (Acuerdo 036 de 2.009, artículo 22). En el actual trienio, la Dirección de Extensión Sede Bogotá solamente abrió dos convocatorias a partir del proyecto de inversión “Fomento de una cultura de la innovación en la Universidad Nacional de Colombia 2.013-2.015”, a través del cual apoyó en la Facultad de Odontología dos proyectos de extensión solidaria y dos proyectos de educación continua y permanente. En muchas oportunidades, los proyectos se ejecutan fuera de las instalaciones de la Universidad y aun así deben calcular y liquidar los costos indirectos y las transferencias de la norma.

Debido a las particularidades de las Sedes y de las propias Facultades, el desarrollo de las modalidades de Extensión tiene dinámicas diferentes y debido a ello se muestran fortalezas de acuerdo a las áreas del conocimiento.

Sin embargo, la función de Extensión se ha fortalecido en la Facultad de Odontología, mostrando fortalezas en las modalidades de Educación Continua y Permanente, Servicios Académicos, Extensión Solidaria, Servicio Docente Asistencial, Prácticas y Pasantías, éstas dos últimas que están directamente articuladas con la formación, dado el contexto de los programas curriculares desarrollados en la Facultad. La modalidad de

Educación Continua y Permanente resulta con mayor visibilidad debido al reconocimiento y reputación académica de la misma en la sociedad. La población tiene preferencia por los programas dictados en la Universidad Nacional. Por su parte los docentes encuentran gratificante realizar eventos en esta modalidad para difundir el conocimiento producido en sus áreas, invitar expertos nacionales e internacionales. La Facultad desearía realizar más proyectos de Extensión solidaria, sobre todo con proyección a comunidades vulnerables, pero la deficiencia de recursos para financiar proyectos de esta modalidad y la exigencia de recursos propios de la Facultad hacen más limitada esta posibilidad. El notorio crecimiento de la Función de Extensión en la Facultad ha sido posible gracias a que desde el Centro de Investigación y Extensión se ha generado mayor interés en los docentes para la formulación de proyectos a partir de capacitaciones en cuanto a la normatividad marco y debido a que se les apoya en su ejecución en todas las fases, pese a que el trabajo en este tipo de proyectos en oportunidades representa una carga adicional a la jornada docente.

*Participación docente en Extensión. Facultad de Odontología*



Fuente: Base de datos Centro de Investigación y Extensión, Facultad Odontología. Universidad Nacional de Colombia. 2015

Otros indicadores de relevancia:

<b>Actividades de Extensión</b>	<b>2.013</b>	<b>2014</b>
Nº de Capacitaciones a docentes en modalidades de extensión	6	3
Nº de Estudiantes de pre y posgrado vinculados a Actividades de Educación Continua y Permanente	22	71
Nº de Proyectos finalizados/Nº de proyectos abiertos	19	21 / 21
Nº de Proyectos que logran articular la investigación, extensión y formación	18	13
Nº de proyectos de extensión aprobados por el Comité de Investigación y Extensión FOUN/ Nº total de proyectos presentados en el Comité de Investigación y Extensión FOUN.	18/18	18/19

Nº de Asesorías en Extensión a docentes de la FOUN	16	41
Nº de Docentes con Maestría y/o Doctorado vinculados a extensión	10	10
Nº de Eventos (ECP) con participación de conferencistas internacionales a fin de estimular la academia	2 (5)	5 (14)
Nº de Convenios interinstitucionales que articulan extensión	10	10
Nº de Proyectos de extensión publicados en página web de la Facultad	30	34
Nº de Actividades de Educación Continua y Permanente ofertadas con apoyo de promociones masivas	11	16
Nº de Egresados participantes en actividades de extensión (aprox.)	79	225
Porcentaje de proyectos de extensión con producto académico	70%	87.5%

Se han implementado estrategias para impulsar el desarrollo de la Extensión en la Facultad, para relacionarnos más con los actores sociales, y para mejorar su divulgación. Así mismo se ha identificado que algunos procesos de apoyo a la función de Extensión deben ser mejorados (procesos administrativos/financieros, sistema de información Hermes, ajustes a la normatividad), permitiendo que el trabajo realizado sea eficiente y como consecuencia, se generen resultados satisfactorios.

En la Facultad de Odontología existe gran interés por continuar impulsando las funciones de Investigación y Extensión y, generar a su vez una articulación constante con la Docencia. Esto redundará en el enriquecimiento de la planta docente, en el perfil de los egresados, en la producción académica de la Facultad y en la visibilidad dentro y fuera de la Universidad.

### 3. ANÁLISIS SITUACIONAL DE LA FACULTAD DE ODONTOLÓGÍA

La Facultad de Odontología no ha tenido una fuerte tradición en investigación y extensión. Como ha sucedido en la mayoría de Facultades del país, cedió terreno ante las casas comerciales, quienes encontraron en la extensión una oportunidad para mercadear sus productos entre los profesionales. A pesar de lo anterior, es indudable que desde hace ya más de una década, la Facultad viene realizando esfuerzos para revertir esta situación, los cuales innegablemente han dado frutos, reflejados en algunos de los indicadores mostrados anteriormente.

La creación del centro de investigación y extensión, el cual ha venido madurando y consolidándose; el impulso a los trabajos de grado de pregrado y a los trabajos finales y tesis de los posgrados; el apoyo para la formación docente a nivel de maestrías y doctorados; el apoyo económico a proyectos a través de convocatorias internas de la Facultad y el apoyo logístico y administrativo para la realización de programas de extensión; son algunas de las estrategias que han permitido un avance cuantitativo y cualitativo en la investigación y la extensión en la Facultad.

Sin embargo, la desfinanciación creciente de la Universidad, por parte del Estado; la transferencia a la Facultad, por parte del nivel central de la Universidad, del problema estructural que representa una planta docente congelada e insuficiente (casi el 50% de los docentes de la Facultad son ocasionales y deben ser pagados con recursos propios y en los concursos docentes solo se buscan profesores de cátedra para atender la docencia); así como la ausencia de una política de investigación en la Facultad, que se refleja entre otros elementos en una deficiente gestión del conocimiento, que se evidencia en las pocas publicaciones y ponencias en eventos científicos; son factores que juegan en contra de un real avance en el campo de la investigación y la extensión.

El desarrollo de las actividades de investigación en la Facultad debe estar apoyado por una dirección o vicedecanatura, que pueda integrar una reforma curricular que promueva la integración de los estudiantes a las actividades de los grupos de investigación. Se debe facilitar, mediante la creación de asignaturas específicas, la participación de los estudiantes en actividades tendientes a lograr un perfil investigativo.

Este Centro también debe encargarse de gestionar el fortalecimiento de las actividades de los grupos de investigación mediante el establecimiento de alianzas con grupos de otras facultades e instituciones y gestionar la participación de estos grupos en las distintas convocatorias internas y externas. Igualmente debe realizar actividades para fomentar la difusión de los trabajos y resultados de los grupos en el contexto nacional e internacional. La organización del recurso docente debe propender por ampliar el número de docentes de tiempo completo e integrar docentes que tengan trayectoria en investigación, con perfiles específicos. La Facultad debe plantear una política que la haga más visible al interior de la Universidad y en los entes que regulan las políticas de salud a nivel distrital y nacional.

#### EN EL MARCO DE LOS CLAUSTROS Y COLEGIATURAS:

Por convocatoria de la Vicerrectoría de Investigación, el CIE participó activamente representando a la Facultad en el las siguientes jornadas:

- Taller “Construcción colectiva de líneas estratégicas en materia de investigación y extensión 2016 – 2018”, 8 y 9 de septiembre de 2.015
- Taller de Construcción colectiva de las líneas estratégicas Editoriales Nacionales 2016-2018, 6 y 7 de octubre de 2.015

## **7. INFORME DE DELEGACIÓN ANTE LOS ENCUENTROS DE LA DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN DE ACFO**

Durante el año se realizaron 2 encuentros de delegados, el primero en la ciudad de Bogotá el jueves 26 y viernes 27 del mes de marzo, con la asistencia de 20 de los 24 programas que estaban en disponibilidad de participar en el encuentro.

En estos dos días se desarrolló la agenda planeada a partir de los proyectos a ejecutar en el área estratégica durante este año 2015, basándonos en los objetivos estratégicos del plan de desarrollo: Consolidación de redes y visibilidad de la investigación.

Durante la primera sesión del día jueves en horas de la mañana se hizo una introducción a la reunión presentando el enfoque a partir del cual los delegados debemos trabajar al interior de los programas

asociados, para contribuir en el desarrollo de los proyectos en el área de investigación. Se resalta que en este enfoque han insistido los decanos en el pasado consejo directivo realizado en la ciudad de Bucaramanga

Así mismo se presentó el informe de gestión del área estratégica basado en siete proyectos 1. Encuentro de delegados de investigación; 2. Encuentro de investigación Universidad El Bosque; 3. Encuentros de investigación regionales; 4. Formación del recurso humano; pasantías; 5. Capacitación de grupos de investigación; 6. Revista de ACFO; 7. Proyectos multicéntricos.

Durante este informe se hizo énfasis en la importancia de que los delegados sean líderes en la socialización de estos proyectos del área al interior de las universidades y que puedan ser actores en la decisión institucional de enviar trabajos al encuentro de investigación, teniendo como directriz el sometimiento de los mejores trabajos, para que estos puedan ser la base para integrar a la comunidad académica en odontología hacia la construcción de redes de conocimiento nacional e internacional. Así mismo se insistió en que el encuentro de investigación de este año se realizará en conjunto con el LAR de IADR, lo que fortalecerá la visibilidad internacional. También se aumentará la rigurosidad de los parámetros para ser seleccionados los trabajos, decisión tomada en consejo administrativo y consejo directivo de ACFO, con el fin de que no se desborde el número de ponencias a presentar y tanto la infraestructura como el recurso humano que aporta la institución sede pueda contribuir con una buena organización y para que sean factibles todas las interacciones que se pretenden este año.

En este sentido, desde el área estratégica de investigación se plantearon algunas estrategias novedosas para estimular las interacciones entre investigadores 1. Presencia de los ponentes durante todas las presentaciones orales y póster en cada una de las áreas, para promover escenarios de reconocimiento. 2. generación de paneles de discusión al final de las ponencias orales y en póster, con el fin de construir mejores insumos para las relatorías. 3. implementar documentos de trabajo como productos de reuniones entre investigadores de las diferentes áreas de conocimiento. 4. seleccionar a evaluadores con alto nivel de experticia como pares evaluadores dentro y fuera de la universidad sede, para mejorar la confiabilidad y la calidad del proceso. 5. presentar propuestas de proyectos multicéntricos a partir de las temáticas de mayor pertinencia para el país, teniendo en cuenta los nuevos lineamientos que tiene la ACFO para la cofinanciación.

A partir de estas cinco estrategias se generó una interesante discusión entre los asistentes y se presentaron las siguientes propuestas por parte de los delegados, con el fin de fortalecer estos escenarios:

1. Invitar a evaluadores expertos de otras instituciones y estimularlos con la inscripción al evento y el acceso a certificados. Además calibrar en el proceso de evaluación a todos los delegados.
2. Ratificar en las universidades el real enfoque con el cual los profesores investigadores deben participar en el encuentro de investigación, este debe ser hacia la construcción de las redes de conocimiento.
3. Se debe mejorar la selección de los evaluadores de los trabajos, solo deben ser invitados los expertos dentro de los grupos de investigación de la universidad sede, con el fin de que exista una mejor retroalimentación para los ponentes.
4. No se debe limitar el número de trabajos por Universidad para participar en el encuentro.
5. Se debe tener claro que tanto impacto genera la realización de los dos encuentros ACFO- IADR en la misma fecha, ya que para muchos investigadores es mejor participar en el evento internacional.
6. A partir de la calibración del encuentro con los evaluadores de la Universidad El Bosque se debe hacer una calibración virtual con asistencia de delegados y potenciales participantes en el encuentro.

7. Los parámetros para elegir los trabajos previamente al interior de las universidades deben ser iguales a los que se utilizan en el encuentro de investigación.
8. Hay que promover la visibilidad a partir de los productos del encuentro de investigación- Memorias con ISBN.
9. Se debe solicitar a las universidades al menos 4 o 5 investigadores para que participen como evaluadores y de esta forma seleccionar a los mejores, a partir de su experiencia.
10. Se debe cambiar el nombre de las memorias del encuentro hacia libros de investigación para darle mayor impacto ante Colciencias.
11. Hay que tratar de que los moderadores de cada salón tengan elementos de cohesión dentro de la misma área para generar elementos de discusión relevantes.
12. Se debe limitar a dos ponencias por investigador como máximo, con el fin de que todos los ponentes puedan estar dentro de un mismo salón y generar la discusión requerida para la generación de redes de conocimiento.
13. Se deben estimular para que trabajos con altos puntajes en la evaluación previa que no estén programados en mesas temáticas se tengan que presentar en póster. Debe existir la posibilidad de abrir un salón adicional oral para estos trabajos. Por ejemplo en el área de Pedagogía. Se deben generar mesas espontáneas entre trabajos afines.
14. Se deben generar horarios claros y sanciones para que los ponentes permanezcan en esos horarios todo el tiempo y ayuden a la discusión en los paneles de discusión. Así mismo, es importante que los paneles de discusión se limiten a los mejores trabajos.
15. Es importante clasificar los paneles de discusión de los pósters por áreas y de acuerdo al tiempo y éstos paneles deben realizarse en forma simultánea de las ponencias de póster en las demás áreas, con el fin de que se use un solo salón durante cada jornada de póster. Estas directrices deben darse a los evaluadores para que la organización funcione.
16. Es importante que no se cambien trabajos programados para unas horas específicas o en salones específicos.
17. El área de educación en los encuentros de investigación debe ser el pilar fundamental para la ACFO, por lo cual los mejores trabajos también deben presentarse en la modalidad oral.
18. En cuanto a la rigurosidad de los parámetros para seleccionar los trabajos, se debe aumentar el punto de corte para los trabajos de grupos. Hay que tener en cuenta otro punto de corte más bajo para evaluar los trabajos de pregrado pero sin disminuir la calidad de estos.
19. Es importante tomar una fotografía digital del formato de evaluación diligenciado antes de que los evaluadores lo entreguen a los ponentes en los paneles de discusión, con el fin de que no se pierda el insumo para los puntajes definitivos.
20. Se debe evitar aglomeración de los asistentes al encuentro durante la inscripción el primer día, por lo tanto se sugiere usar la página web de la ACFO para que la persona que se inscriba previamente pueda acceder a su escarapela por internet y evitar hacer largas filas durante el encuentro.
21. Para generar proyectos multicéntricos apoyados por la ACFO, es necesario tener en cuenta las líneas de investigación nacional e internacional y lo que investigan los grupos actualmente.
22. Se debe fortalecer las líneas de materiales dentales.
23. Hay que incluir otras disciplinas para las propuestas de los proyectos multicéntricos teniendo en cuenta perspectivas en ciclo vital, e incluir temas tales como el acceso a servicios de salud oral, el adulto mayor, la maternidad y caracterizar los eventos adversos en salud.

El día Jueves en horas de la tarde se presentaron las propuestas del premio Colgate, MARIA BEATRIZ FERRO y de la IADR, JAIME CASTELLANOS. Además se presentó la conferencia del experto invitado en el tema de proyectos multicéntricos y su relación con la empresa farmacéutica, LUIS ANDRÉS GÓMEZ.

El día viernes en la jornada de la mañana se terminó la presentación de los informes de gestión del área con la prospectiva para pasantías (U. EL BOSQUE) y proyectos multicéntricos, así como la revista y los encuentros regionales. También se presentaron propuestas de participación en eventos por parte de USC y UNICOC BOGOTÁ. Así mismo al final de la sesión cada delegado presentó sus visiones de cómo debe proyectarse la ACFO en los próximos años desde su área estratégica de investigación.

Los acuerdos, conclusiones y compromisos adquiridos fueron los siguientes:

1. Los puntos de corte para la selección de los trabajos se deben decidir luego de que se sometan todos los resúmenes, a partir de dos propuestas; 80 para trabajos de grupos y postgrados y 70 para trabajos de pregrado y semilleros o usar los percentiles 85 para grupos y postgrados y 75 para pregrado y semilleros, con el fin de que los puntajes límite se adapten a la calidad de la realidad actual de las instituciones.
2. Se van a presentar como máximo dos ponencias por cada investigador para estimular que un mayor número de personas pueda participar en los paneles de discusión.
3. Todos los ponentes deben permanecer en un solo salón durante el tiempo de las ponencias y luego reclamar la evaluación al final del panel de discusión.
4. Se van a incluir en presentación oral los mejores trabajos de otras áreas aunque no estén disponibles en mesas orales, en el caso especial el área de educación (ver documento adjunto de cambio de áreas).
5. Se podrá acceder a las escarapelas desde la página web de la ACFO luego de realizado el pago por parte de las instituciones, con el fin de descongestionar el proceso de inscripción el día del evento. Así mismo las universidades pueden presentar cuentas de cobro a la ACFO para cancelar el valor correspondiente al número de ponentes que los representará y de esta forma hacer una sola consignación.
6. Realizaremos una calibración de pares evaluadores con circuito cerrado de televisión para que todos los delegados y ponentes a nivel nacional puedan acceder al manejo estandarizado de la evaluación (24 de abril de 2015).
7. Las memorias del encuentro de investigación se van a manejar como un libro de investigación para poder acceder al número ISBN.
8. Se elaborarán cuatro formatos diferentes de evaluación de ponencias, de acuerdo con los 4 enfoques de los trabajos.
9. Se va a organizar un proceso de calibración con los moderadores de salón con el fin de promover suficiente ilustración al respecto y generar un importante insumo dentro de los paneles de discusión.
10. Será conformado un banco de pares evaluadores tanto de la universidad sede como de otras instituciones para seleccionar los de mejor experticia y de esta forma mejorar la calidad de las evaluaciones.
11. Se generará un documento que recoja la pertinencia de las temáticas de investigación en los diferentes programas, con el fin de que este insumo sirva para seleccionar los próximos proyectos multicéntricos en temáticas de relevancia para el país.
12. Será elaborada una proyección en tiempo y recursos para posicionar la revista de la ACFO en los próximos años en índices nacionales e internacionales con una participación más activa por parte de los delegados.
13. Se impulsarán nuevos proyectos de pasantías para el año 2016, con participación de nuevas facultades y de otras que ya han ofertado estos procesos de capacitación.
14. Se organizarán dos reuniones virtuales (una por semestre), con el fin de monitorear el cumplimiento de los compromisos dentro de cada institución.

15. Se impulsarán en las facultades procesos internos de selección de trabajos similares a los usados por la ACFO para que sean sometidos los mejores trabajos por institución.

#### Compromisos y fechas

1. Enviar un documento por cada programa en donde se argumente sobre las temáticas de mayor pertinencia para ser trabajadas en investigación en el país y éstas puedan ser desarrolladas en proyectos multicéntricos. Los delegados deben convocar a los grupos de investigación y a los comités de investigación de cada institución y luego generar este insumo (fecha: 15 de mayo). Responsable: todos los delegados. Se cumplió
2. Enviar un documento compilando todos los informes enviados por los delegados, con el fin de que sea socializado a todas las instituciones y agremiaciones científicas en el país y usarlo como derrotero para los próximos proyectos multicéntricos (fecha: 30 de mayo). Responsable: ACFO.
3. Convocar reunión virtual para socializar el documento final de las temáticas a investigar y monitorear los otros compromisos adquiridos por los delegados (fecha: 01 de junio). Responsable: ACFO, Vía: RENATA.
4. Enviar proyectos multicéntricos a partir de las temáticas proyectadas en el documento de compilación (mínimo dos instituciones participantes), con el fin de que sean estudiados por el consejo administrativo de la ACFO (fecha: 30 de junio). Responsable: todos los delegados.
5. Enviar resumen del Curriculum vitae CV de todos los delegados (formato adjunto), con el fin de estudiar la función que desempeñará en la revista de la ACFO (fecha: 20 de abril). Responsable: todos los delegados. Se cumplió
6. Enviar un documento con la proyección en tiempo y recursos requeridos para posicionar la RCIO en los índices de mayor importancia a nivel nacional e internacional (fecha: 28 de abril). Responsable: ACFO.
7. Enviar manuscritos a la RCIO según los compromisos adquiridos el año pasado (fecha: 15 de abril). Responsable: USC, U. CARTAGENA, UCC VILLAVO, PUJ, U. MAGDALENA, UNISINÚ CARTAGENA, UNAL. Se cumplió
8. Enviar un listado de 2 potenciales pares evaluadores con su CV para que pueden participar en los encuentros de investigación y entrar al banco de evaluadores a nivel nacional (fecha: 20 de abril). Responsable. Todos los delegados. . Se cumplió
9. Enviar las potenciales convocatorias de pasantías para el próximo año a partir de la disponibilidad interna de las instituciones (fecha: 30 de mayo). Responsables: UNAL, U. ANTIOQUIA, USC. Además enviar convocatorias de pasantías para finales del segundo semestre 2015 (fecha: 30 de mayo). Responsable: U. VALLE. . Se cumplió
10. Enviar propuestas de encuentros regionales con el enfoque que represente las necesidades de las regiones (fecha: 30 de mayo). Responsables: Nodo Central: (UNAL, PUJ, BOSQUE, UAN, UNICOC BOGOTÁ, UCC BOGOTÁ, UCC VILLAVO, USTA). Nodo Noroccidental: (CES, ANTIOQUIA, UCC ENVIGADO, FUAM, UAM).

Cumpliendo con los compromisos adquiridos en el primer encuentro de delegados, en nombre de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia, se envió la propuesta de pasantía a realizarse en nuestras instalaciones por el Servicio de Apoyo Diagnóstico de la FOUN para el segundo semestre de 2016 dirigida a docentes universitarios de ACFO

TEMA: "Radiología maxilofacial 2D y 3D: Jornada de Actualización y Unificación de Enfoques Curriculares en pre y posgrado en las facultades vinculadas a ACFO".

PERFIL DE LOS PASANTES: Profesores de Odontología del área de radiología en pregrado y posgrado

CUPO: 15 profesores

MODALIDADES DE LAS ACTIVIDADES: Seminarios Taller, Conferencias, Visita y practica en el servicio de radiología de la FOUN

INTENSIDAD: 16 horas

HORARIOS: 8 a 12m y de 2 a 6 pm

PROFESORES ANFITRIONES:

Dra. Claudia Peña

Dra. Sonia Bohórquez

Dr. Ricardo Parra

Dr. Armando Ruíz

Dra. Hannia Camargo

Otra tarea que se cumplió fue la de enviar un profesor de la facultad para asistir a la pasantía propuesta para el 2015. De acuerdo con el perfil de la pasantía que ofertó la UAM sobre ayudas diagnósticas para la determinación de la actividad, fuerza muscular y número de eventos de bruxismo, la facultad envió una carta de aval proponiendo al **Dr. MAURICIO DUARTE OROZCO**, para realizar la inscripción formal con el fin de que sea tenido en cuenta para participar en la pasantía en Manizales los días 24 y 25 de julio del presente año.



Grupos de Investigación  
Neurociencia e INSAO



Jueves 24 y viernes 25 de julio  
**8 cupos**

**Pasantía en ayudas diagnósticas para la determinación de la actividad, fuerza muscular y número de eventos de bruxismo nocturno.**

- Polisomnografía
- Mio-escanografía
- Electromiografía de superficie

**Perfil sugerido del participante**

Investigador en el área de :

- Anatomía Facial
- Bruxismo y ATM
- Deglución y Masticación

INFORMES:  
[sonrie@autonoma.edu.co](mailto:sonrie@autonoma.edu.co)  
Tel : 3006103472

También se dio inicio al proyecto multicéntricos propuesto por la facultad, "**Patrones de Crecimiento General y Cráneo facial en Primera Infancia. Un estudio Multicéntrico en Población Colombiana**" llevando a cabo un primer encuentro de las facultades participantes en la ciudad de Bogotá durante 2 días viernes y sábado de 7:00 a.m. a 5:00 p.m., desplazando a los investigadores con todos los gastos pagos para un entrenamiento por parte de los investigadores principales, se firmó la carta de **CONFIRMACIÓN DE COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO Y ACUERDO DE PROPIEDAD INTELECTUAL**, como líderes-coinvestigadores.

A continuación presento un resumen del mencionado proyecto:

1. Título: PATRONES DE CRECIMIENTO GENERAL Y CRANEOFACIAL EN PRIMERA INFANCIA. ESTUDIO MULTICÉNTRICO EN POBLACIÓN COLOMBIANA . ESTUDIO MULTICENTRO
2. Investigadores UNAL: Clementina Infante Contreras, Laila Yaned González Bejarano  
Nombre del Grupo de Investigación registrado en Colciencias: Grupo de investigación en crecimiento y desarrollo craneofacial Reconocido por Colciencias Escalafonamiento: (B)  
Línea de investigación: Biometría craneofacial en alianza con Grupo de Estadística aplicada – Universidad Nacional de Colombia. Categoría A de Colciencias, Luis Alberto López Pérez lalopezp@unal.edu.co PhD Estadística, Profesor Titular Dedicación exclusiva, Facultad de Ciencias Universidad Nacional de Colombia.
3. Lugar de Ejecución del Proyecto: Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Colombia, Facultades de Regiones participantes
4. Duración del Proyecto (en meses): 48 meses
5. Tipo de Proyecto: Investigación Básica: Investigación Aplicada:
6. Total proyecto: \$ 400.000.000
7. Palabras clave: Patrones de crecimiento, infancia, estudios longitudinales, antropometría, curvas de crecimiento, craneofacial, modelos de regresión.
8. Descripción del proyecto: INTRODUCCIÓN La Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia (FOUN), dentro del programa de Maestría en Odontología, realizó un estudio longitudinal para caracterizar los patrones de crecimiento general y craneofacial en 265 niños y niñas colombianas de 0 a 3 años, residentes en Bogotá, teniendo en cuenta su contexto ecogeográfico, socioeconómico, de bienestar y función motora oral para establecer sus relaciones. La investigación se fundamentó en el reconocimiento del crecimiento general y craneofacial infantil como indicador de salud, la influencia de los factores ambientales tanto en el crecimiento general como craneofacial y la necesidad de realizar en Colombia un estudio longitudinal en infancia temprana que en Colombia no existía. Para evaluar el crecimiento general infantil, su bienestar y condiciones nutricionales la mayoría de las poblaciones se rigen por el estudio multicéntrico de la OMS-2006, realizado en 6 países, entre los 0 y 5 años, que plantea un nuevo enfoque prescriptivo y construcción de curvas de crecimiento que refleja no “cómo crecen los niños”, sino “cómo deberían crecer los niños” en condiciones favorables de salud y bienestar: lactancia materna exclusiva hasta los seis meses, seguridad alimentaria, bienestar, niños sistémicamente sanos e hijos de madres no fumadoras. En Colombia se adoptaron las nuevas de referencias de la OMS, por medio de la Resolución N°2121 del 2010, Ministerio de la Protección Social. Existe también un estudio acerca de la elaboración de patrones de crecimiento nacional por un grupo de investigadores de la Fundación Cardio Infantil, el Instituto Karolinska y la Asociación Colombiana de Endocrinología Pediátrica cuyos datos están disponibles a partir del año 2013. Estos estudios contemplan patrones de peso, talla, perímetro cefálico, y otras; mas no determinan patrones de crecimiento craneofacial y las relaciones ambientales que las determinan. Considerando que factores de pluralidad, diversidad y diferencia de los procesos de crecimiento en el tiempo y en el espacio de cada población humana son determinantes, es conveniente construir patrones propios de crecimiento como indicadores de salud individual y poblacional estableciendo sus factores relacionados como soporte para instaurar políticas de salud pública. La propuesta se enmarca dentro del plan nacional de Cero a Siempre dirigido a la atención integral de la primera infancia, contemplada en la Ley 1098 de 2006 -Código de la Infancia y la Adolescencia- “Artículo 29. Derecho al desarrollo integral en la primera infancia. A partir de la investigación desarrollada, se propone, por parte del grupo responsable, replicar esta metodología considerando un estudio multicéntrico en las diferentes regiones del país, ampliando la muestra hasta los cinco años y con la participación de las Facultades de Odontología y la ACFO.
9. Preguntas de investigación ¿Es posible caracterizar un modelo único de crecimiento general y craneofacial en niños de 0 a 5 años o el patrón de crecimiento está caracterizado por región? ¿De

acuerdo a las condiciones socioeconómicas y sociogeográficas es posible identificar patrones de crecimiento general y craneofacial regionales en niños de 0 a 5 años?

10. **Objetivo:** Caracterizar en niños de 0 a 5 años los patrones de crecimiento general y craneofacial mediante curvas de crecimiento, considerando las condiciones socioeconómicas y sociogeográficas relacionadas en el tiempo.
11. **Metodología:** Diseño estudio longitudinal prospectivo, con modelo en bloques por grupos de edad G1:0- 12 meses, G2: 12-24 meses, G3: 24-60 meses con mediciones cada 3 meses durante un año. Método estadístico: se utilizarán los modelos longitudinales de efectos mixtos y métodos bayesianos para elaborar las curvas de crecimiento, árboles de regresión y métodos de análisis de caracterización de grupos (cluster análisis, utilizando distancias para el análisis discriminante). Sujetos: siendo éste un estudio longitudinal prospectivo, los criterios de elegibilidad para los niños obedecerán a factores de inclusión y exclusión (OMS) Fig. 1; niños de 0 a 5 años nacidos y residentes en poblaciones colombianas que sean representativas de las regiones del país: Caribe, Pacífica, Andina, Orinoquía. Se planea incorporar individuos por región, vinculados a Jardines Infantiles cuya misión sea brindar atención integral a la primera infancia a partir de los 0 meses y hasta los cinco años, con un proyecto que ofrezca a los niños unas condiciones nutricionales (programa de seguridad alimentaria), de salud y protección con el fin de prevenir situaciones de riesgo y vulnerabilidad. Criterios de inclusión Niños de 0 hasta 5 años de ambos sexos. Criterios de exclusión: Anomalías craneo-maxilo-faciales congénitas o adquiridas. Biomédicos: sistémicamente sanos, sin trastornos metabólicos o endocrinos, sin antecedentes de patologías prenatales, perinatales y postnatales. Con edad gestacional entre 37 a 40 semanas y peso al nacer de 2600 a 3500gr. Evidencia de condiciones desfavorables de salud y nutrición. Nutricionales: Lactancia Materna los 6 primeros meses de edad; niños bajo condiciones de seguridad alimentaria acordes con protocolos de la OMS. Nacimiento o procedencia de otra nacionalidad. Ecogeográficos: habitantes de Bogotá/Ciudad objetivo nacidos o procedentes de cualquier población colombiana e hijos de padres y abuelos colombianos. Ausencia de múltiples datos. Socioeconómicos: Niños bajo condiciones favorables de salud, seguridad social y vulnerabilidad social. Guía-Formato para la presentación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Modalidad Contingente 4 Actualizado en abril de 2005 Error del Método: para disminuir el error entre y dentro de observadores los instrumentos de medición se calibrarán según los parámetros OMS, los examinadores, por cada región, recibirán entrenamiento por parte de las personas gestoras del proyecto -grupo de crecimiento y desarrollo craneofacial de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia. Para garantizar la validez de la información se harán pruebas piloto en las diferentes instituciones donde se reclutarán los niños, se realizará continua estandarización, monitoreo de adherencia a procedimientos de recolección y calidad de datos. El error del método se evaluará sobre un porcentaje de 15% de los niños y serán escogidos aleatoriamente, dos examinadores por grupo tomarán la medición en dos tiempos con intervalo de 1 semana; para calcular el error del método intra e interexaminador se realizará un análisis de varianza (ANOVA) con dos factores (tiempo y observador) y mediante la prueba de cocientes de los cuadrados medios (prueba F) con un valor de  $p < 0,05$ . Variables: para las mediciones antropométricas se tendrá en cuenta 2 variables generales (longitud, talla, peso), 20 variables craneofaciales y variables sociodemográficas y sociogeográficas, las cuales serán tomadas cada 3 meses durante un año. Recolección de la información: las personas entrenadas por cada región realizarán el trabajo de campo. Actualmente se cuenta con el instrumento para la recolección de los datos que contiene variables explicativas sociodemográficas y variables explicadas correspondientes a mediciones generales y craneofaciales, el instructivo para la toma de las mediciones y los códigos de las variables. Además se incluirán formatos de autorización de las Instituciones (jardines infantiles) que participarán en el estudio, así mismo se contactará a los padres de los niños para diligenciar el

consentimiento y disentimiento informado. Fases: Fase I. Socialización del Proyecto Fase II: Entrenamiento del personal local/calibración de instrumentos Fase III. Recolección de la información Fase IV. Análisis y formulación de modelos de crecimiento Fase V. Desarrollo e implementación de software de crecimiento Análisis estadístico Procesamiento de datos: los datos serán centralizados en una base de datos Access y Excel, y Software estadístico SAS 9.0 y R versión 12.1 y R.3.15 para Windows. Método estadístico: se utilizarán los modelos longitudinales de efectos mixtos 49-58 para elaborar las curvas de crecimiento, árboles de regresión y métodos de análisis de caracterización de grupos (cluster análisis, utilizando distancias para el análisis discriminante) Los resultados para los modelos se calcularán para cada grupo de edad establecido y por sexo.

12. Resultado esperado: se espera conocer el comportamiento del crecimiento general y craneofacial en niños colombianos de 0 a 5 años mediante curvas de crecimiento, caracterizando las curvas por grupos de edad y por región identificando los factores socioeconómicos y socioculturales influyentes.
13. El impacto de este estudio puede observarse en varias vías: 1. La generación de conocimiento derivada de conocer el comportamiento del crecimiento general y craneofacial en primera infancia a partir de observación longitudinal y aplicación de métodos estadísticos multivariados robustos. 2. Contar con curvas de crecimiento de 0 a 5 años con referencia a las diferentes regiones del país 3. Incidir en el diseño de políticas públicas, tanto regional como nacional, en primera infancia, respecto a problemas de crecimiento y desarrollo general y craneofacial 4. Mejorar la atención de los niños en cuanto al reconocimiento de factores intervinientes ambientales y socioeconómicos durante el proceso de crecimiento general y craneofacial. 5. Mejorar la comprensión de estos procesos por parte de la comunidad odontológica. 6. Implementar el software que permita el uso de las curvas de crecimiento propuestas.
14. Presupuesto Actividad Responsable Tiempo Costos Instrumentos, materiales y equipos 40.000.000 Entrenamiento de personal local, Calibración de instrumentos, prueba piloto Grupo gestor 1 mes 10.000.000 Recolección de información Grupo gestor y grupos regionales 17 meses 200.000.000 Análisis y formulación de modelos de crecimiento Grupo gestor, grupo de estadística y grupo de sistemas 4 meses 50.000.000 Desarrollo e implementación de software de crecimiento Grupo estadística, grupo de sistemas (ingeniería y desarrollo de software) 12 meses 60.000.000 Divulgación de resultados Ponencias, artículos, etc Todos los participantes 6 meses 30.000.000 Total 400.000.000
15. El presente estudio se enmarca en lo especificado en la RESOLUCIÓN N° 008430 de 1993 del Ministerio de salud del 4 DE OCTUBRE DE 1993, por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud en Colombia. Se clasifica como de riesgo mínimo B. La información obtenida de cada individuo será guardada en absoluta reserva para el cumplimiento del artículo 8 (Título II, capítulo 1) y sólo será utilizada para fines científicos. El manejo de la información resultante de este estudio también se encuentra dentro de las legislaciones nacional e internacional sobre investigaciones en el área de la salud. Se utilizarán códigos y no nombres propios, de esta forma se garantiza la confidencialidad y privacidad. Asimismo, la participación será completamente voluntaria y está dirigida a individuos que acuden solicitando atención en servicios de pediatría. Para cumplir con el artículo 14 de la resolución mencionada se diligenciará un consentimiento informado escrito para menores de edad y una cartilla de información. El paciente tiene el derecho a retirarse en cualquier momento, si así lo decide y de conocer el resultado de los análisis. Con respecto a los beneficios que este trabajo producirá directamente a los individuos, están diagnóstico temprano de alteraciones generales (como baja talla y peso para la edad como indicadores de riesgo nutricional), alteraciones craneofaciales, funcionales y o dentales, consejería preventiva en salud oral apoyo a la lactancia materna, remisiones e interconsultas requeridas por el niño(a). La publicación y presentación de los resultados se realizará en medios de calidad científica reconocida, nacionales e internacionales, y a

través de conferencias, en los que no se revelarán datos de identificación de los individuos y se tendrá en cuenta el Acuerdo de confidencialidad. Propiedad intelectual Universidad Nacional de Colombia - Facultad de Odontología (acuerdo número 035 de 2003 del Consejo Académico de la Universidad Nacional), La ACFO y las Universidades que pertenecen a la ACFO. El producto escrito en este caso el artículo a publicar es propiedad de los investigadores participantes en el trabajo de investigación. Se firmará un acuerdo entre las partes.

Durante la segunda reunión de delegados llevada a cabo en Bogotá del 7 al 9 de Octubre en el marco de XXVI ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA ACFO se definieron las siguientes actividades:

1. Pasantías: Los delegados de las Universidades del Valle, Nacional, Antioquia y Santiago de Cali quedaron a indagar con sus decanos sobre la fecha propicia para las convocatorias de pasantías el próximo año y de esta forma poder continuar con este interesante proyecto de cooperación interinstitucional.
2. Proyectos multicéntricos: Se deben presentar las nuevas propuestas según los nuevos lineamientos antes de terminar el año. Así mismo para los proyectos que actualmente se están desarrollando, las Universidades líderes deben presentar un informe de avance de las actividades relacionadas con el cronograma de actividades propuesto (U. BOSQUE, U. CARTAGENA, U. NACIONAL, UAM) Este informe debe llevar el visto bueno del decano correspondiente (presentar antes de terminar el mes de noviembre). Así mismo para los multicéntricos terminados PUJ y UCC VILLAVICENCIO, las universidades deben enviarnos las publicaciones producto del desarrollo de los proyectos con el recurso aportado por la ACFO
3. Red de semilleros SIFO-ACFO: Para fortalecer la red de semilleros y la nueva mesa directiva se propuso la selección de tutores nacionales, con el fin de que los estudiantes tengan apoyo de profesores en lo académico para la realización de sus investigaciones y la generación de mejores productos de investigación, así como orientación para mejorar la visibilidad del proceso. En la elección de la nueva junta directiva de la red en la Universidad El Bosque se seleccionó al primer tutor profesor MIGUEL SIMANCAS de la Universidad de Cartagena, por lo cual se invitó a las universidades que hacen parte de la red para que presenten el perfil de un docente para desempeñarse como tutor nacional en compañía del profesor SIMANCAS, con el fin de tener un grupo de profesores de apoyo comprometidos con el proceso. Actualmente tenemos 14 grupos de semilleros de las diferentes universidades, por lo que se pretende acceder a 14 tutores nacionales. La coordinación administrativa de este proceso todavía está en cabeza del profesor JUAN CARLOS MUNEVAR de la Universidad El Bosque y se pretende monitorear todos estos avances para que el próximo año exista una mayor visibilidad con la participación de los semilleros en congresos internacionales de la IADS. Para este aspecto es necesario gestionar con los decanos la membresía de las Universidades a la IADS y de esta forma abrir el camino para que los estudiantes puedan participar el próximo año en estos eventos.
4. Memorias del encuentro 2015: Las memorias del encuentro de investigación todavía no tienen número ISBN hasta el momento estamos haciendo la gestión y esperamos enviárselos a todos antes de terminar el año.
5. Encuentros regionales: Es necesario planear encuentro regionales para 2016; sea para presentar trabajos de investigación previo al encuentro de ACFO y/o para que se reúnan los investigadores y discutan el impacto del desarrollo científico actual por parte de los grupos y sus productos de investigación. Hasta el momento se han institucionalizado dos encuentros (región caribe y región sur-occidente). Faltaría concretar los demás encuentros.

Como delegada de la facultad y miembro de IADR asistí a la Asamblea anual de miembros IADR División Colombia, el viernes 9 día Viernes 9 de octubre en la que se trataron los temas de Informe de congreso IADR LAR y el Informe financiero.

Con lo anteriormente expuesto finalizo el informe de las actividades realizadas durante el 2.015, quedo atenta a de cualquier ampliación o aclaración que sea necesaria.

Cordialmente,



**MARTHA ESTHER HERRERA RUIZ**  
**Profesora Titular**  
**Facultad de Odontología**