

INFORME DE GESTION 2013
CENTRO DE INVESTIGACION Y EXTENSION

DIRECTORA MARTHA HERRERA RUIZ

1. INTRODUCCION

Asumida la dirección del Centro de Investigación y Extensión de la Facultad de Odontología el 21 de enero, inicie el trabajo tal y como se venía desarrollando en algunos aspectos, y fui evaluando las actividades durante este año, lo que me llevo a realizar algunos ajustes que se presentaran a continuación de acuerdo con la labor designada.

La dirección ocupó lugar con voz y voto en el Consejo de Facultad, función que se realiza quincenalmente y a la que asistí a la totalidad de las secciones, 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, presido 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 que se deban presentar en Consejo de Sede, al Comité de Investigación de Sede quincenal o mensualmente de acuerdo con las aperturas de convocatorias, semanal o quincenalmente a las mesas de trabajo de Educación continua de la Sede, al Comité de Asuntos de Personal Académico quincenalmente con la función de presidente , al comité de directores de Departamento cuando se programa, al Comité Técnico científico y de Ética Hospitalaria quincenalmente, actué como delegada de investigación en ACFO en las dos reuniones de delegados que se realizaron durante el 2013, responsable de recibir los proyectos, inscripciones y ponencias para los encuentros anuales de Investigación y ser el interlocutor entre los investigadores y ACFO.

Este informe resume las actuaciones en los diferentes escenarios en los que se hace presente esta dirección, sin tener en cuenta las actividades de docencia tanto en pregrado como en posgrado y la dirección de trabajos de grado y finales que realice durante el año 2013.

2. INFORME DE GESTION INVESTIGACION

2.1 COMITÉ DE INVESTIGACION Y EXTENSIÓN

El Comité de Investigación y Extensión modificado mediante la Resolución 101 de 2010 del Consejo de Facultad quedando conformado de la siguiente manera:

JUAN NORBERTO CALVO	VICEDECANO ACADÉMICO-PRESIDE EL COMITÉ
MARTHA HERRERA RUIZ	DIRECTORA CIE- SECRETARIA DEL COMITÉ
JOHN HAROLD ESTRADA	DIRECTOR DEPARTAMENTO DE SALUD COLECTIVA
MARÍA HILDE TORRES	DOCENTE CON EXPERIENCIA INVESTIGATIVA
PAULA ALEJANDRA BALDIÓN	DOCENTE CON EXPERIENCIA INVESTIGATIVA
MARTHA LUCÍA SARMIENTO	REPRESENTANTE DE ESTUDIANTES

Este Comité sesiona los días miércoles a las 7 de la mañana cada 15 días. En la primera sesión del año **Acta 01-13 Comité CIE** se trató el tema “Asignación y distribución de los recursos del fondo de Investigación del primer semestre de 2013”. La Directora del Centro, doctora **MARTHA ESTHER HERRERA RUIZ**, identificada con cédula de ciudadanía No. 51.575.337 actúa como responsable del Fondo De Investigación de la Facultad de Odontología y ejerce 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

Resolución Número 009 de Consejo de Facultad de 06 de febrero de 2013

El total de los recursos disponibles para el Fondo de Investigación de la Facultad Odontología corresponden a **\$ 106'691.638** los cuales provienen de los siguientes Ingresos:

25% DE DERECHOS ACADÉMICOS DE POSGRADO Segundo semestre de 2012	Valor de
ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA ORAL y MAXILOFACIAL	\$ 10'908.975
ESPECIALIDAD EN ENDODONCIA	28'805.459
ESPECIALIDAD EN OPERATORIA DENTAL ESTÉTICA	11'997.381
ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA	8'372.992
ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA	8'514.488
ESPECIALIDAD EN REHABILITACIÓN ORAL	8'047.090
MAESTRIA EN ODONTOLOGIA	10'513.783
POSGRADO DE ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA Y ORTOPEDIA MAXILAR	5'884.285
TOTAL DEL 25% DERECHOS ACADÉMICOS DE POSGRADO	\$ 93'044.453
DEVOLUCIÓN DE IVA DEL PRIMER SEMESTRE DE 2011	\$ 13'082.581
RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL PRIMER SEMESTRE 2011	\$ 564.604
TOTAL	\$ 106'691.638

Distribuir la suma de **\$ 106'691.638**, correspondientes al 25% del valor de los Derechos Académicos de los Posgrados segundo semestre de 2012, Rendimientos Financieros segundo semestre de 2012, devolución IVA segundo semestre de 2012 y los remanentes de los recursos no ejecutados en vigencias anteriores, de acuerdo con el Acta 2 del Comité de Investigación y Extensión de la Facultad de Odontología, expedida el 31 de enero de 2012, de la siguiente manera:

LITERAL	CONCEPTO	ASIGNACION PRESUPUESTAL
A	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.	\$ 2'425.638

E	Cofinanciar programas relacionados con la adquisición, mantenimiento, aseguramiento, reposición y adecuación de equipos de investigación.	10'000.000
F	Apoyar el desarrollo de laboratorios que atiendan labores de docencia e investigación	24'000.000
G	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 de Colombia.	25'000.000
H	Apoyar los procesos relacionados con la participación de las publicaciones seriadas de la Universidad Nacional en el Sistema Nacional de Indexación	7'500.000
J	Cofinanciar gastos relacionados con el soporte administrativo de operación de las Unidades de Gestión de Investigación	7'468.000

Se solicita trasladar la suma de \$ 50'033.870 del Literal D (Cofinanciar proyectos de investigación, generación de conocimiento, creación artística, desarrollo tecnológico e innovación apoyados con recursos de empresas o entidades estatales o privadas) que reposan en la actualidad al Literal F (Apoyar el desarrollo de laboratorios que atiendan labores de docencia e investigación) Estos recursos se podrán ejecutar hasta el 27 de febrero de 2014.

Los objetivos analizados en las diferentes reuniones del Comité del CIE son:

Acta 02-13 del Comité del CIE se estableció:

-Definición de jurados para los trabajos que se presentaron a la convocatoria Estímulo a la Investigación Facultad de Odontología 2013. 1er corte. Se presenta más adelante en el presente documento

- Definición de los integrantes del Comité de evaluadores y Editores de la revista

- Rafael Arcesio Delgado Od. DDs, MSc, PhD. Docente Universidad de Murcia, España
- Sofía Jácome Liévano Od, Esp,Msc. Docente Universidad El Bosque
- Luis Alberto Sánchez Alfaro Od,Esp,Msc. Docente Universidad El Bosque
- María Clemencia Vargas Vargas Od, Esp, PhD. Universidad Nacional De Colombia
- John Harold Estrada Montoya Od, MSc, PhD. Universidad Nacional de Colombia
- Jaime Eduardo Castellanos Parra Od, MSc, Ph Universidad El Bosque
Universidad Nacional de Colombia
- Diego Enrique Betancourt Castro Od,Esp Universidad Nacional de Colombia
- Carolina Torres Rodríguez Od, PhD. Universidad Nacional de Colombia
- Mauricio Rodríguez Godoy Od, Msc Universidad Nacional de Colombia
- Carlos Alberto Serrano Méndez Od, Ms Universidad Nacional de Colombia

Comité Científico

ÁNGEL EMILIO BERNAL BALAÉZ Estomatólogo. Universidad de La Habana. Cuba. Magister en Histología, Ph.D Patología Bucal.

SONIA DEL PILAR BOHÓRQUEZ ÁVILA Odontóloga, Universidad Nacional de Colombia. Magister en Patología Bucal, Universidad de Sao Pablo.

CARMEN ALICIA CARDOZO DE MARTÍNEZ Doctor en Odontología, Pontificia Universidad Javeriana. Magister en Periodoncia, Universidad Nacional De Colombia.

JORGE ORLANDO CORTÉS TORRES Especialista en Endodoncia, Pontificia Universidad Javeriana. Especialista en Evaluación Educativa, Universidad Santo Tomás. Magister en Evaluación en Educación, Universidad Santo Tomás.

MAURICIO DUARTE OROZCO Especialista en Rehabilitación Oral, Universidad Militar Nueva Granada - Fundación C.I.E.O.

JOHN HAROLD ESTRADA MONTOYA Doctorado Universidad Nacional de Colombia. Maestría en Educación Comunitaria, Pontificia Universidad Javeriana. Magister en Salud Pública, Universidad Nacional de Colombia.

GLORIA ESPERANZA GONZÁLEZ CASTRO Estomatóloga Pediatra, Universidad Nacional de Colombia.

GUILLERMO ANDRÉS GRACIA OWENS Especialista Cirujano Oral y Maxilofacial Universidad Nacional de Colombia.

ANGELA LILIANA GRANDAS RAMÍREZ Especialista en Estomatología Pediátrica Universidad Nacional de Colombia.

ALBA PATRICIA GUERRERO RODRÍGUEZ Ortodoncista Pontificia Universidad Javeriana 1990. Magister en Educación con Énfasis en Sociología. Universidad Pedagógica Nacional..

MARTHA ESTHER HERRERA RUÍZ Ortodoncista, Universidad Nacional de Colombia. Especialidad en Bioética Universidad El Bosque. Especialidad en docencia Universitaria, Universidad El Bosque. Magister en Bioética, Universidad El Bosque.

CLEMENTINA INFANTE CONTRERAS Especialista en Ortodoncia, Universidad Nacional Autónoma de México. Especialización en Estadística Universidad Nacional De Colombia.

SERGIO IVÁN LOSADA AMAYA Especialista en Periodoncia y Medicina Oral, Universidad El Bosque.

DAIRO JAVIER MARÍN ZULUAGA Doctorado Universidad de Granada. Magister en Gerontología Social, Especialista en Rehabilitación Oral, Universidad Nacional de Colombia.

MARÍA CAROLINA MORALES BORRERO Master administración en salud, Pontificia Universidad Javeriana. Ph D Salud Pública, Universidad Nacional de Colombia.

FREDY FABIÁN PARDO ROMERO Especialidad en Administración en Salud Pública, Universidad Nacional de Colombia. Especialización en Periodoncia y Medicina Oral Universidad el Bosque

HECTOR ÁNGEL POLANCO NARVÁEZ Magister en Salud Pública, Universidad Nacional de Colombia. Especialización en Epidemiología Universidad Antioquia.

ELIZABETH SUÁREZ ZÚÑIGA Magister en administración de salud, Pontificia Universidad Javeriana. Especialista en Epidemiología Oral para la Administración de los Servicios de Salud, Universidad El Bosque

Evaluadores Volumen 2

SANDRA LILIANA ALFONSO GARCÍA Profesora Universidad Nacional de Colombia.

NORMAN GIOVANNI APRÁEZ IPPOLITO Profesor Universidad Nacional de Colombia.

PAULA ALEJANDRA BALDIÓN ELORZA Profesora Universidad Nacional de Colombia.

SONIA DEL PILAR BOHÓRQUEZ ÁVILA Profesora asistente Universidad Nacional de Colombia.
MARÍA HELENA CALVO ROA Profesora asociada Universidad Nacional de Colombia.
HANNIA GISELLA CAMARGO HUERTAS Profesora asociada Universidad Nacional de Colombia.
CARMEN ALICIA CARDOZO Profesora asociada Universidad Nacional de Colombia.
MAURICIO DUARTE ORÓZCO Profesor asociado Universidad Nacional de Colombia.
GLORIA ESPERANZA GONZÁLEZ CASTRO Profesora asociada Universidad Nacional de Colombia.
ALBA PATRICIA GUERRERO RODRÍGUEZ Profesora asistente Universidad Nacional de Colombia
MARTHA ESTHER HERRERA RUÍZ Profesora asociada Universidad Nacional de Colombia.
SOFÍA JÁCOME LIÉVANO Profesora Universidad El Bosque.
FREDDY JORDÁN MARIÑO Docente ocasional Universidad Nacional de Colombia.
DAIRO JAVIER MARÍN ZULUAGA Profesor asociado Universidad Nacional de Colombia.
MARÍA CAROLINA MORALES BORRERO Profesora asociada Universidad Nacional de Colombia.
VÍCTOR DANIEL ONOFRE OSORIO Profesor Asociado Universidad Nacional de Colombia.
STEVEN OROZCO ARCILA Candidato a Doctor en Salud Pública.
FREDY FABIÁN PARDO ROMERO Profesor Universidad Antonio Nariño.
RICARDO PARRA GIRALDO Profesor asistente Universidad Nacional de Colombia.
MÓNICA MARÍA PEÑA OSORIO Docente Ocasional Universidad Nacional de Colombia.
HÉCTOR ÁNGEL POLANCO NARVÁEZ Profesor asociado Universidad Nacional de Colombia.
ELIZABETH SUÁREZ ZUÑIGA Profesora titular de Cátedra Universidad Nacional de Colombia.
HENRY SOSSA ROJAS Profesor asistente Universidad Nacional de Colombia.
MARÍA HILDE TORRES RIVAS Profesora asociada Universidad Nacional de Colombia.
SANDRA TOVAR VALENCIA Docente ocasional Universidad Nacional de Colombia.
LYLA PIEDAD VELOSA AMATURE Profesora titular Universidad Nacional de Colombia.

- Aprobación publicación curso virtual “Diagnostico en Endodoncia Adaptación y Actualización” de la Dra. Claudia García Guerrero

Acta 03-13 del Comité del CIE:

- Resultados de la evaluación de los trabajos que se presentaron en la convocatoria “Estímulo a la Investigación Facultad de Odontología 2013”. 1er corte. Se presenta más adelante en el presente documento

Acta 04-13 y 05-13 del Comité del CIE:

- Analizar la posibilidad de reactivar el programa de semillero *alfa – omega* de la facultad, Comité ampliado con los líderes de los grupos de investigación de la facultad.

Durante estos comités se desarrolló la estrategia para activar los semilleros en la facultad que consiste en que de manera transcurricular se van a implementar como electivas tres niveles de la asignatura Semillero 1, 2, y 3 y se definió el contenido para el primer nivel que se ofertará durante el segundo semestre del 2013 con la colaboración de algunos líderes de los grupos de investigación y bajo la coordinación del Dr. John Harold Estrada. Está pendiente discutir el contenido del segundo nivel porque el tercero será como se venía desarrollando el presente plan curricular

Acta 06-13 del Comité del CIE:

- Conformación Comité Editorial y Comité Científico de la Revista

- Revisión y aprobación proyecto de Extensión de laboratorio del grupo GRIMAD

- Revisión y aprobación proyecto de Extensión ‘Diplomado Rehabilitación Oral del Adulto Mayor, Una Mirada Integral’

- Revisión y aprobación proyecto de Extensión ‘Diplomado en Operatoria Estética y Rehabilitación Oral’

- Informe de Adenda de convocatoria 2013 1er corte

Acta 07-13 del Comité del CIE:

-Comité ampliado con participación de los líderes de los grupos de investigación de la facultad con el objetivo de programar las asignaturas electivas Semillero 1 y 3 y nombrar coordinadores y responsables de los contenidos

- Solicitud de apoyo económico para la traducción y publicación de artículo Dra. Carolina Torres. Se aprobó

Acta 08-13 del Comité del CIE:

- Informe de evaluación de Extensión de Sede sobre la página web de la facultad

- Revisión de Normatividad de Extensión

- Revisión y aprobación proyecto de Extensión de ‘Curso de Protección Radiológica en Odontología 2013’

- Revisión y aprobación proyecto de Extensión de Ortodoncia ‘IV Encuentro de Ortodoncia. Aplicaciones y Perspectivas de la Tomografía Volumétrica de Haz Cónico CBCT en Ortodoncia’

- Informe de Resolución de Creación de Comités del Centro

Acta 09-13 del Comité del CIE:

- Informe de problemas para la programación de proyectos de Extensión los viernes a partir de la medida establecida por la Vicerrectoría, se envió una carta al Comité de Extensión de Sede manifestando la preocupación por el tema y que se lleve a Consejo de Sede

- Revisión y aprobación proyecto de Extensión ‘Seminario Estomatología Pediátrica y Ortopedia Maxilar 2013’

- Revisión y selección de los resúmenes a presentar por parte de la facultad en ACFO 2013. Adelante en este documento se presentan los títulos de los proyectos participantes y los seleccionados

Acta 10-13 del Comité del CIE:

- Revisión y aprobación proyecto de Extensión “Curso de actualización en Odontología 2013. Apoyo para ingreso a los posgrados de Odontología”

- Revisión y aprobación proyecto de Extensión de la maestría “IV Seminario Internacional de Investigación en Odontología”

- Revisión y aprobación proyecto de Extensión “Curso – taller: Herramientas Básicas para Facilitar la Construcción de Textos”

- Listado definitivo de trabajos avalados para enviar a ACFO

Acta 11-13 del Comité del CIE:

- Informe sobre los proyectos que aplicaron a las convocatorias de la DIB:

- Programa nacional **de Semilleros** de investigación, creación e innovación de la universidad nacional de Colombia 2013-2015

- Programa nacional **de Iniciación** en investigación, creación e innovación de la universidad nacional de Colombia 2013-2015

- Convocatoria del programa nacional de **internacionalización** del conocimiento 2013-2015

- Designación de coordinadores para cada una de las convocatorias

Acta 12 -13 del Comité del CIE:

- Discusión y aprobación del proyecto de resolución por la cual se distribuyen y asignan los recursos del fondo de investigación del segundo semestre de 2013
- Evaluación convocatorias
- Presentación de la Doctora July Constanza Luna Pinzón como asesora de investigación del Centro

RESOLUCIÓN NÚMERO 099 de 28 de Agosto de 2013

“Por la cual se asignan y distribuyen los recursos del Fondo de Investigación del II semestre de 2013”

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 Acta No. 12 del Comité de Investigación y Extensión de la Facultad de Odontología, expedida el 21 de Agosto de 2013, se decide distribuir la suma de **\$ 95'321.925** correspondientes al 25% del valor de los Derechos Académicos de los Posgrados del primer semestre de 2013 y Rendimientos Financieros primer semestre de 2013.

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

Que el Consejo de Facultad en su sesión del 28 de Agosto de 2013 estudió y aprobó la distribución de los recursos disponibles para el Fondo de Investigación de la Facultad; el total de estos recursos corresponden a **\$ 95'321.925** discriminado de la siguiente forma:

MONTOS	PROVENIENTES DE
\$ 77'480.977	25% del valor de los Derechos Académicos de los Posgrados de Odontología, primer semestre de 2013
\$ 17'840.948	Rendimientos financieros del primer semestre de 2013
\$ 95'321.925	TOTAL

En mérito de lo anterior

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: El total de los recursos disponibles para el Fondo de Investigación de la Facultad Odontología corresponden a **\$ 95'321.925** los cuales provienen de los siguientes Ingresos:

25% DE DERECHOS ACADÉMICOS DE POSGRADO primer semestre de 2013	Valor de
ESPECIALIDAD EN CIRUGÍA ORAL y MAXILOFACIAL	\$ 13'140.938
ESPECIALIDAD EN ENDODONCIA	12'634.950
ESPECIALIDAD EN OPERATORIA DENTAL ESTÉTICA	8'912.575
ESPECIALIDAD EN ORTODONCIA	16'005.113
ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA	9'942.438
MAESTRIA EN ODONTOLOGIA	7'368.750
POSGRADO DE ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA Y ORTOPEDIA MAXILAR	9'476.213
TOTAL DEL 25% DERECHOS ACADÉMICOS DE POSGRADO	\$ 77'480.977
RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL PRIMER SEMESTRE 2011	\$ 17'840.948
TOTAL	\$ 95'321.925

ARTÍCULO SEGUNDO: Distribuir la suma de **\$ 95'321.925**, correspondientes al 25% del valor de los Derechos Académicos de los Posgrados primer semestre de 2013, Rendimientos Financieros primer semestre de 2013, de acuerdo con el Acta No.12 del Comité de Investigación y Extensión de la Facultad de Odontología, expedida el 21 de agosto de 2013, de la siguiente manera:

LITERAL	CONCEPTO	ASIGNACION PRESUPUESTAL
A	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.	35'812.905
C	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	10'422.525
F	Apoyar el desarrollo de laboratorios que atiendan labores de docencia e investigación	15'413.960
G	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 de Colombia.	20'000.000
H	Apoyar los procesos relacionados con la participación de las publicaciones seriadas de la Universidad Nacional en el Sistema Nacional de Indexación	7'000.000

J	Cofinanciar gastos relacionados con el soporte administrativo de operación de las Unidades de Gestión de Investigación	6'672.535
----------	--	------------------

PARAGRAFO PRIMERO: Trasladar la suma de \$ 3'782.067 del Literal B (Apoyar la financiación de programas para fortalecer y consolidar programas de Doctorados, Maestrías y Especialidades del Área de la Salud de la Universidad Nacional de Colombia) al Literal C (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)

PARAGRAFO SEGUNDO: Estos recursos se podrán ejecutar hasta el 27 de Agosto de 2014.

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: La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE EJECUTESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá D.C., a los 28 días del mes de Agosto de 2013

MANUEL ROBERTO SALMIENTOS LIMAS

Decano

CARLOS DURAN MELENDEZ

Secretario Académico

Acta 13 -13 del Comité del CIE:

- Intervención Dra. Martha Fonseca explicando la visita de los pares académicos
- Selección de evaluadores proyectos elegibles 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
- Selección de evaluadores proyecto elegible convocatoria Programa nacional de iniciación en investigación, creación e innovación de la universidad nacional de Colombia 2013–2015

Acta 14 -13 del Comité del CIE:

- Resultados de la evaluación de los trabajos elegibles de las convocatorias
 - o “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” 1er corte
 - o “Programa nacional de iniciación en investigación, creación e innovación de la universidad nacional de Colombia 2013–2015” 2do corte
- Aprobación de la financiación por parte de la Facultad de Odontología de los proyectos que participaron en las convocatorias y resultaron favorecidos en la evaluación

Acta 15 -13 del Comité del CIE:

- Elaboración de la agenda y planeación de la presentación por parte del Centro de Investigación y Extensión en la visita de los pares académicos a realizarse el próximo martes 29 de Octubre de 2:00 a 5:00 pm

- Discusión y aprobación del proyecto de extensión: Diplomado en Operatoria estética y rehabilitación oral 2014-I

Acta 16 -13 del Comité del CIE:

- Informe convocatorias internas
- Presentación de portafolio organizacional DEB- ECP oferta de Facultad de Odontología
- Informe de organización foro de extensión 2013
- Presentación proyecto de promoción y divulgación de la educación continua y permanente (ECP) en la sede Bogotá.

Acta 17 -13 del Comité del CIE:

- Presentación términos de referencia Convocatoria Interna Estímulo a la Investigación Facultad de Odontología 2014-I

Acta 18 -13 del Comité del CIE:

- Presentación para aprobación del "Curso de actualización en Odontología 2.014. Apoyo para ingreso a los posgrados de Odontología"
- Presentación para aprobación del "Seminario Internacional de Investigación en Odontología 2.014"
- Presentación para aprobación del foro de extensión de Atención primaria en salud bucal Dra. Carolina Morales
- Plan estratégico para el Centro de Investigación y Extensión de la FOUN 2.014 – Macroproceso de Extensión
- Presentación de informe de resultado de tabulación de evaluaciones de asistentes a Educación continua y permanente FOUN 2.013
- Presentación de formato de evaluación de convocatoria interna estímulo a la investigación 2014-1

2.2 CONVOCATORIAS

2.2.1 CONVOCATORIAS INTERNAS

La ejecución e interventoría de la **Convocatoria interna 'Estímulo a la investigación 2013. 1er Corte para proyectos en la Facultad de Odontología**, estuvo a cargo de la dirección del CIE, en esta oportunidad se abrió bajo tres modalidades, y se llevó a cabo en las siguientes etapas:

Etapas I PREPARACIÓN

Planeación

A mediados del mes de Enero de se dio inicio al proceso de preparación previo al lanzamiento de la convocatoria y se realizaron las primeras actividades orientadas hacia la divulgación de la convocatoria.

Términos de referencia

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 INVESTIGACION, que contribuyan al estudio de saberes relacionados con la Odontología en la Universidad Nacional de Colombia.

FECHA DE APERTURA: 4 de Febrero de 2013

FECHA DE CIERRE: 18 de Febrero 2013 a las 5 p.m

FECHA DE PUBLICACIÓN DE RESULTADOS: 8 de Marzo de 2013

DIRIGIDO A: Estudiantes de pregrado, posgrado, y a docentes de la Facultad de Odontología de 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.

La Facultad de Odontología proveerá en total **60 millones de pesos (\$60'000.000)** para el desarrollo de las tres modalidades de la convocatoria, de la siguiente manera:

<i>Modalidad I:</i>	\$ 20'000.000
<i>Modalidad II:</i>	\$ 25'000.000
<i>Modalidad III:</i>	\$ 15'000.000

Modalidad I

APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, que permitan el reconocimiento de su labor investigativa como un elemento fundamental para su formación académica y a su vez el fortalecimiento y la consolidación de los semilleros de investigación del pregrado de la Facultad de Odontología.

<i>Apoyo a ganadores</i>	\$ 2.000.000
<i>Número de Apoyos</i>	10
<i>Valor total para apoyo a ganadores:</i>	\$ 20.000.000
<i>Duración de la ejecución:</i>	Hasta 30 de Junio de 2014

Nota: El apoyo solicitado puede ser complementario a otras fuentes de financiación

Requisitos:

El (los) estudiante (s) de pregrado debe ser estudiante regular del programa de Odontología y haber cursado al menos la mitad de los semestres del plan de estudios

Tener aprobado el proyecto de trabajo de grado por el Comité de Ética y el Comité de Programas curriculares correspondiente

Incluir reporte del historial académico del Sistema de Información Académica – SIA de los estudiantes participantes en el proyecto

Preferiblemente que el estudiante pertenezca al grupo de investigación de su docente tutor

Se deberá especificar la línea de investigación a la cual está inscrito el proyecto

El investigador principal debe ser profesor de planta de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia.

El investigador principal no podrá aplicar en la convocatoria con dos o más trabajos a la vez en la misma modalidad.

El investigador principal deberá inscribir la propuesta completa en el Sistema de información de la investigación – Hermes, de acuerdo con el formato guía para la presentación de proyectos, entre **4 de Febrero de 2013 y el 18 de Febrero de 2013 a las 5 p.m**

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

Radicar en sobre cerrado en la Dirección del Centro de Investigación y Extensión de la Facultad de Odontología, dos ejemplares impresos y firmados por el investigador principal y el estudiante, del reporte que genera el Sistema de Información de la Investigación – Hermes, hasta **el 18 de Febrero de 2013 a las 5 p.m**

Rubros a financiar:

Remuneración de servicios técnicos: Hasta un 50% del valor total solicitado

Contratación de personas jurídicas o naturales para que presten servicios calificados o profesionales o técnicos.

En este rubro se incluye el pago de servicios técnicos de laboratorios externos.

Nota: En caso que el monto solicitado en este rubro supere el 50% del total solicitado deberá estar debidamente justificado.

Compra de equipos:

Equipos de cómputo: Debidamente justificado y máximo uno.

Software especializado.

Equipos especializados.

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

Mantenimiento: Mantenimiento de equipos.

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

Impresos y publicaciones:

Gastos para la adquisición de material bibliográfico, el cual deberá ser avalado y posteriormente vinculado al inventario de la Universidad, a través de la Dirección Nacional de Bibliotecas.^[1]

Gastos para la publicación de resultados de investigación, incluye artículos en revistas indexadas nacionales e internacionales, libros, etc.

Operaciones Internas:

Pago de servicios técnicos de laboratorios interfacultades de la Universidad Nacional de Colombia.

Pago de derechos para publicación de artículos en revistas indexadas editadas por la Universidad Nacional de Colombia.

Rubros no financiados: todos los demás rubros que no aparecen especificados, NO SERÁN FINANCIADOS.

Productos esperados:

Documento que presente un artículo relacionado con el proyecto en formato para publicación.

Dar crédito a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia en los productos de la investigación indicando la convocatoria y el proyecto que financió estos resultados.

QUITAR PIE DE PAGINA

PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCIÓN DE LOS PROYECTOS DE ESTA MODALIDAD:

Las propuestas presentadas a esta convocatoria serán seleccionadas por los miembros del Comité de Investigación y tendrán en cuenta los siguientes criterios:

Que los proyectos presentados cumplan con todos los requisitos exigidos.

Evaluación del promedio acumulado de los estudiantes participantes en el proyecto

Evaluación por jurado

Modalidad II

APOYO A TESIS DE MAESTRIA Y TRABAJO FINAL DE ESTUDIANTES DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA mediante la realización de proyectos que permitan el reconocimiento de su labor investigativa como un elemento fundamental para su formación académica y a su vez el fortalecimiento y la consolidación de los posgrados de la Facultad.

Los posgrados habilitados para participar son los siguientes: 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.

Apoyo a ganadores: \$ 2.500.000

Número de apoyos: **10**

Valor total para apoyo a ganadores: **\$ 25.000.000**

Duración de la ejecución: **Hasta 30 de Junio de 2014**

Nota: El apoyo solicitado puede ser complementario a otras fuentes de financiación.

Requisitos

Se acepta únicamente trabajos de investigación en las especialidades del área de la salud de la Facultad de Odontología, aprobados por las instancias académicas respectivas. Los trabajos de investigación deben hacer parte de los procesos académicos de la respectiva especialidad.

El estudiante de las 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.

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.

Tener aprobado el proyecto de tesis o trabajo final por el Comité de Ética y el Comité Asesor del programa correspondiente.

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

Se deberá especificar la línea de investigación a la cual está inscrito el proyecto

El director de la tesis y/o trabajo final debe ser de planta de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia. Será el responsable de la adecuada ejecución de los recursos.

El investigador principal no podrá aplicar en la convocatoria con dos o más trabajos a la vez en la misma modalidad.

El director de la tesis o trabajo final deberá 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**.

Incluir carta del director del Departamento al cual pertenece el investigador principal donde se apruebe horas de la jornada docente para el proyecto de investigación

Radicar en sobre cerrado en la Dirección del Centro de Investigación y Extensión de la Facultad de Odontología, dos ejemplares impresos y firmados por el investigador principal, y el estudiante del reporte que genera el Sistema de Información de la Investigación – Hermes, hasta el **18 de Febrero de 2013 a las 5 p.m**

Rubros a financiar:

Remuneración de servicios técnicos: Hasta un 50% del valor total solicitado

Contratación de personas jurídicas o naturales para que presten servicios calificados o profesionales o técnicos.

En este rubro se incluye el pago de servicios técnicos de laboratorios externos.

Nota: En caso que el monto solicitado en este rubro supere el 50% del total solicitado deberá estar debidamente justificado.

Compra de equipos:

Equipos de cómputo: Debidamente justificado y máximo uno.

Software especializado.

Equipos especializados.

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

Mantenimiento: Mantenimiento de equipos.

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.

Impresos y publicaciones

Gastos para la adquisición de material bibliográfico, el cual deberá ser avalado y posteriormente vinculado al inventario de la Universidad, a través de la Dirección Nacional de Bibliotecas.^[1]

Gastos para la publicación de resultados de investigación, incluye artículos en revistas indexadas nacionales e internacionales, libros, etc.

Operaciones Internas:

Pago de servicios técnicos de laboratorios interfacultades de la Universidad Nacional de Colombia.

Pago de derechos para publicación de artículos en revistas indexadas editadas por la Universidad Nacional de Colombia.

Rubros no financiados: todos los demás rubros que no aparecen especificados, NO SERÁN FINANCIADOS.

Productos esperados:

Documento que presente un artículo relacionado con el proyecto en formato para publicación.

Dar crédito a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia en los productos de la investigación indicando la convocatoria y el proyecto que financió estos resultados.

Presentación de los resultados en un evento académico nacional o internacional

MODALIDAD III

APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES PERTENECIENTES A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, para fortalecer y consolidar los grupos de investigación de la Facultad.

Apoyo a ganadores:

\$ 3.000.000

Número de apoyos:

5

Valor total para apoyo a ganadores:

\$ 15.000.000

Duración de la ejecución:

Hasta 30 de Junio de 2014

Requisitos

Se aceptan únicamente trabajos de investigación de los grupos de investigación de la Facultad de Odontología. Los trabajos de investigación deben hacer parte de una línea de investigación asociada al grupo.

El líder del proyecto debe ser docente de planta de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia y será el responsable de la adecuada ejecución de los recursos.

Deberá tener aprobado el proyecto de investigación por el Comité de ética y metodológico de la Facultad.

La propuesta debe inscribirse en el Sistema de información de la investigación HERMES, de acuerdo al formato guía para la presentación de proyectos, en el enlace específico para la **convocatoria**.

El investigador principal sólo podrá aplicar a la convocatoria en esta modalidad si su proyecto de investigación no es un trabajo de grado, trabajo final o tesis, ya que si es así, deberá participar con el proyecto en la modalidad I o II de esta convocatoria.

Incluir carta del director del Departamento al cual pertenece el investigador principal donde se aprueben horas de la jornada docente para el proyecto de investigación

Se deberá incluir una carta de aval del líder del grupo de investigación para la participación en la convocatoria con el proyecto de investigación que se desea inscribir.

Radicar en sobre cerrado en la Dirección del Centro de Investigación y Extensión de la Facultad de Odontología, dos ejemplares impresos y firmados por el investigador principal, del reporte que genera el Sistema de Información de la Investigación – Hermes, hasta el **18 de Febrero de 2013 a las 5 p.m**

Recepción de propuestas y cierre de la convocatoria

Durante las fechas estipuladas tuvo lugar la recepción de las propuestas en la oficina del CIE a fin de radicar la inscripción se procedió a diligenciar el formato de recepción y verificación de la documentación en cada caso.

MODALIDAD I			
Nº	Trabajo	Director	Estudiante
1	Análisis comparativo de los determinantes estructurales en países de desarrollo alto mediano y bajo y su relación con el índice COP: Una aproximación ecológica	John Harold Estrada Montoya	Luis Carlos García Rincón
2	Condición periodontal y variación en el índice de necesidad de tratamiento en una población de pacientes fumadores jóvenes.	Suarez Londoño Lina Janeth	José Daniel Escobar Riaño
3	Evaluación de la consanguinidad entre familias de comunidades indígenas del corregimiento de Tarapacá y la Chorrera en el Departamento del Amazonas, con individuos afectados con labio y paladar hendido no sindrómico por medio de árboles genealógicos	María Hilde Torres Rivas	Lorena Acosta Sánchez

4	Análisis microestructural del esmalte dental con el uso de enjuagues con contenido de peróxido	Paula Alejandra Baldión Elorza	Andrea Rodríguez González
5	Caracterización de caries dental, hábitos y prácticas en salud oral en indígenas de las comunidades del corregimiento de Tarapacá, Departamento del Amazonas, Colombia	Acuña Ramos Clara Patricia	Shirley Chamorro y Juan Sebastián Hernández
6	Influencia de algunas variables en la fuerza de adhesión sobre apósitos minerales en el esmalte dental	Delgado Mejía Edgar	Rafael Leonardo Sanabria Porras

MODALIDAD II			
Nº	Trabajo	Director	Estudiante
1	Endodoncia regenerativa: utilización de fibrina rica en plaquetas autóloga en dientes permanentes vitales con patología pulpar. Revisión narrativa de la literatura	Henry Sossa Rojas	Tatiana Ramírez Giraldo
2	Comparación de la resistencia flexural y dureza de dos tipos de zirconio con dos diámetros diferentes	Calvo Ramírez Juan Norberto	Nataly Alexandra OviedoHernández
3	Patrones de expresión de los genes NOTCH2, DELTA1 y SER1 en el desarrollo de arcos faríngeos y prominencias faciales de embriones de pollo entre estadios HH 14 - HH 23	Arboleda Granados Humberto	David Alexander Gutiérrez Ramírez
4	Comportamiento in vitro de células Stem mesenquimales de origen dental humano en matrices extracelulares tridimensionales de ácido poliláctico/poliglicólico con y sin hidroxiapatita	González Carreño José Manuel	Nury Tatiana Jiménez Ortegón
5	Efecto antioxidante del extracto de Rábano picante sobre la resistencia de unión al esmalte dental posblanqueamiento	Paula Alejandra Baldión Elorza	Edilberto lozano torres
6	Antropometría craneofacial en niños de 0 a 4 años - una perspectiva bayesiana	Se retira de la convocatoria por presentar dos trabajos el mismo director lo cual no lo permiten los términos de referencia de la convocatoria	
7	Variación morfológica Craneofacial en población prehispánica y contemporánea colombiana análisis morfométrico geométrico 3D	Infante Contreras Clementina	Martha Patricia Rojas Sánchez
8	Estudio biomecánico de la conexión diente implante en prótesis parcial fija	Carlos Julio Cortes	Mario Rodríguez Blanco

MODALIDAD III		
Nº	Trabajo	Investigador
1	Explorando la relación ente los determinantes estructurales y el decrecimiento en la prevalencia por la infección VIH/SIDA	John Harold Estrada Montoya

2	Efecto de varios sistemas de acondicionamiento en la adhesión sobre cerámica de zirconio	Juan Norberto calvo Ramírez
----------	--	--------------------------------

Etapa III DESARROLLO

Calificación de las propuestas

A cada proyecto se le nombraron dos evaluadores internos quienes apoyaron la convocatoria y emitieron sus conceptos en el tiempo estipulado.

Resultados Convocatorias I- 2013

MODALIDAD I						
Nº	Trabajo	Director	Estudiante	Evaluador	Evaluación	Monto
1	Análisis comparativo de los determinantes estructurales en países de desarrollo alto mediano y bajo y su relación con el índice COP: Una aproximación ecológica	John Harold Estrada Montoya	Luis Carlos García Rincón	Paula Baldión	92/100	2.000.000
3	Evaluación de la consanguinidad entre familias de comunidades indígenas del corregimiento de Tarapacá y la Chorrera en el Departamento del Amazonas, con individuos afectados con labio y paladar hendido no sindrómico por medio de árboles genealógicos	María Hilde Torres Rivas	Lorena Acosta Sánchez	Sandra Patiño	80/100	2.000.000
4	Análisis microestructural del esmalte dental con el uso de enjuagues con contenido de peróxido	Paula Alejandra Baldión Elorza	Andrea Rodríguez González	Martha Sarmiento	88/100	2.000.000
5	Caracterización de caries dental, hábitos y prácticas en salud oral en indígenas de las comunidades del corregimiento de Tarapacá, Departamento del Amazonas, Colombia	Acuña Ramos Clara Patricia	Shirley Chamorro y Juan Sebastián Hernández	John Harold Estrada	70/100	2.000.000

MODALIDAD II						
Nº	Trabajo	Director	Estudiante	Evaluador	Evaluación	Monto
1	Endodoncia regenerativa: utilización de fibrina rica en plaquetas autóloga en dientes	Henry	Tatiana	Martha	90/100	2.500.000

	permanentes vitales con patología pulpar. Revisión narrativa de la literatura	Sossa Rojas	Ramírez Giraldo	Herrera		
2	Comparación de la resistencia flexural y dureza de dos tipos de zirconio con dos diámetros diferentes	Calvo Ramírez Juan Norberto	Nataly Alexandra Oviedo Hernández	Martha Sarmiento	82/100	2.500.000
3	Patrones de expresión de los genes NOTCH2, DELTA1 y SER1 en el desarrollo de arcos faríngeos y prominencias faciales de embriones de pollo entre estadios HH 14 - HH 23	Arboleda Granados Humberto	David Alexander Gutiérrez Ramírez	Juan Norberto Calvo	98/100	2.500.000
4	Comportamiento in vitro de células Stem mesenquimales de origen dental humano en matrices extracelulares tridimensionales de ácidopoliláctico/poliglicólico con y sin hidroxapatita	González Carreño José Manuel	Nury Tatiana Jiménez Ortegón	Juan Norberto Calvo	90/100	2.500.000
5	Efecto antioxidante del extracto de Rábano picante sobre la resistencia de unión al esmalte dental posblanqueamiento	Paula Alejandra Baldión Elorza	Edilberto lozano Torres	Juan Norberto Calvo	88/100	2.500.000
6	Estudio biomecánico de la conexión diente implante en prótesis parcial fija	Carlos Julio Cortes	Mario Rodríguez Blanco	Paula Baldión	90/100	2.500.000
7	Variación morfológica Cráneo facial en población prehispánica y contemporánea colombiana análisis morfométrico geométrico 3D	Infante Contreras Clementina	Martha Patricia Rojas Sánchez	John Harold estrada	96/100	2.500.000

MODALIDAD III					
Nº	Trabajo	Investigador	Evaluador	Evaluación	Monto
1	Explorando la relación entre los determinantes estructurales y el decrecimiento en la prevalencia por la infección VIH/SIDA	John Harold Estrada Montoya	María Hilde Torres	100/100	3.000.000
2	Efecto de varios sistemas de acondicionamiento en la adhesión sobre cerámica de zirconio	Juan Norberto Calvo	Paula Baldión	88/100	3.000.000

		Ramírez			
--	--	---------	--	--	--

Divulgación de resultados

El proceso de evaluación y los resultados de la convocatoria fueron publicados en la página web de la Facultad, y en HERMES.

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.

ADENDA No.1

CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2013. 1ER CORTE

Bogotá, 09 de abril de 2013

El Centro de Investigación y Extensión de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia informa mediante la presente adenda a los estudiantes y profesores investigadores que participaron en la "**CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2013. 1ER CORTE**" que se modifican los términos de referencia **ELIMINANDO** de éstos el literal que dice: "En caso de no presentarse el número de proyectos establecidos para ser elegidos en la presente convocatoria, los rubros remanentes se distribuirán de manera equitativa entre los proyectos ganadores".

SEGUNDA CONVOCATORIA

- El comité del Centro de Investigación y extensión en el acta 17-13 aprobó los términos de referencia Convocatoria Interna Estímulo a la Investigación Facultad de Odontología 2014-I, para iniciar la divulgación de la convocatoria en diciembre de 2013 pero realizar la ejecución con los recursos de la resolución UGI de 2014-1

TERMINOS DE REFERENCIA CONVOCATORIA ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN FACULTAD DE ODONTOLOGIA 2014. 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 y de posgrado de la Facultad de Odontología que, con la tutoría de un docente de la Universidad Nacional de Colombia, participen en el desarrollo de 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 2014 de un en 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 dos 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
- Número de apoyos: 10
- Valor total para apoyo a ganadores: \$ 15.000.000
- Ejecución: Hasta el 28 de Febrero de 2015

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

- Valor del apoyo por proyecto: \$ 2.000.000
- Número de apoyos: 10
- Valor total para apoyo a ganadores: \$ 20.000.000
- Ejecución: Hasta el 28 de Febrero de 2015

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:** Hasta un 50% del valor total solicitado: 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.
Nota: En caso que el monto solicitado en este rubro supere el 50% del total solicitado deberá estar debidamente justificado.
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(n):
 - 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 y el Consejo de Facultad.
- 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 pregrado 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 web docente 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 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, (para Modalidad I) y, Comité de ética y Consejo de facultad (para Modalidad II)
- Se deberá adjuntar la carta del director del Departamento donde se aprueben las horas de la jornada docente para el proyecto de investigación

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 calidad y coherencia de la propuesta, los objetivos y la estrategia metodológica.
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
 - El informe final del proyecto de acuerdo con el formato establecido para tal fin en el sistema Hermes
 - El documento final del trabajo de grado, trabajo final o tesis del estudiante que participo en el desarrollo del proyecto
 - Artículo relacionado con el proyecto para publicación en formato para revista
 - 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	Diciembre 12 de 2013
Apertura de inscripciones	Diciembre 16 de 2013
Cierre de inscripciones	Enero 31 de 2014
Publicación de ganadores	Febrero 28 de 2014

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 - DIB

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 más 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 prórrogas 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.

2.2.2 CONVOCATORIAS NACIONALES DIB

Durante el año 2013 la DIB modificó su sistema de apoyo a la investigación haciendo partícipes a las facultades aportando por partes iguales junto con Sede y Nacional, se establecieron de manera conjunta en las reuniones del Comité de Investigación los requisitos y términos de referencia y de evaluación para quienes se presentaran a dichas convocatorias, se determinó que la revisión de requisitos quedaría a cargo de ellos y posteriormente fuera en la facultades en donde se diera el aval aprobando la financiación de los proyectos. Para el trienio 2013-2015 se abrieron las siguientes convocatorias:

1. PROGRAMA NACIONAL DE INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013–2015
2. PROGRAMA NACIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013–2015
3. CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE INTERNACIONALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO 2013 – 2015
4. 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
5. CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE EVENTOS DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN E INNOVACIÓN 2013-2015
6. CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL DE DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE LA PUBLICACIÓN DE LIBROS 2013-2015
7. CONVOCATORIA DEL PROGRAMA ESCUELA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2013-2015
8. CONVOCATORIA DEL PROGRAMA NACIONAL PARA LA VISIBILIDAD INTERNACIONAL DE LA PRODUCCIÓN ACADÉMICA MEDIANTE EL APOYO PARA TRADUCCIÓN O CORRECCIÓN DE ESTILO DE ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN 2013-2015
9. CONVOCATORIA FOMENTO DE UNA CULTURA DE LA INNOVACIÓN EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

La facultad de Odontología haciéndose partícipe del nuevo sistema de apoyo a la investigación a través de las Convocatorias, otorgo las siguientes contrapartidas en las diferentes convocatorias:

1. “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” 1er corte

No. 01 Titulo: “COMPORTAMIENTO IN VITRO DE CÉLULAS STEM MESENQUIMALES DE ORIGEN DENTAL HUMANO EN MATRICES EXTRACELULARES TRIDIMENSIONALES DE ÁCIDO POLILÁCTICO/POLIGLICÓLICO CON Y SIN HIDROXIAPATITA”

Director: José Manuel González Carreño

Estudiante: Nury Tatiana Jiménez Ortegón

Evaluador: Dra. Italy Linero

Resultado de la evaluación:.....80/100

Monto total solicitado: \$10.000.000

Contrapartida FOUN: \$3.333.333

No. 02 Titulo: “¿ANTROPOMETRIA CRANEOFACIAL EN NIÑOS DE 0 A 4 AÑOS ¿ UNA PERSPECTIVA BAYESIANA.”

Director: Clementina Infante Contreras

Estudiante: Yuli Natalia López

Evaluador: Dra. Clemencia Vargas

Resultado de la evaluación:94/100

Monto total solicitado: \$6.000.000

Contrapartida FOUN: \$2.000.000

No. 03 Titulo: “PATRONES DE EXPRESIÓN DE LOS GENES NOTCH2, DELTA1 Y SER1 EN EL DESARROLLO DE ARCOS FARÍNGEOS Y PROMINENCIAS FACIALES DE EMBRIONES DE POLLO ENTRE ESTADIOS HH 14 - HH 23”

Director: Humberto Arboleda Granados

Estudiante: David Alexander Gutiérrez

Evaluador: Dr. Salomón Yezioro Rubinsky

Resultado de la evaluación:94,8/100

Monto total solicitado: \$10.000.000

Contrapartida FOUN: \$3.333.333

No. 04 Titulo: “EVALUACIÓN DE LA REGENERACIÓN DE CARTÍLAGO ARTICULAR INDUCIDA POR CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES, EN UN MODELO EX VIVO”

Director: Orlando Chaparro

Estudiante: Carlos Peña

Evaluación: Realizada en medicina

Resultado de la evaluación: 94.8/100

Monto total solicitado: \$30.000.000

Contrapartida FOUN: \$3.333.333

2. “Programa Nacional de Iniciación en Investigación, Creación e Innovación de la Universidad Nacional de Colombia 2013–2015” 2do corte

No. 01 Titulo: “Límite de la obturación apical y su relación con el fracaso endodóntico bajo análisis de Cone-Beam y estudio histológico en pacientes con indicación de cirugía apical, del posgrado de endodoncia de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia, durante el periodo septiembre del 2012 –agosto 2013”

Director: Claudia Carmiña García Guerrero

Estudiante: Cindy Estefanía Delgado

Evaluador 1: Dra. Martha Herrera

Resultado de la evaluación: 94.5/100

Evaluador 2: Dra. Paula Baldión

Resultado de la evaluación: 96.4/100

Monto solicitado: \$3.000.000

Contrapartida FOUN: \$1.000.000

3. “Convocatoria Fomento de una cultura de la innovación en la Universidad Nacional de Colombia”

No. 01 Titulo: “Correlación entre los patrones de expresión de los genes Serrate 1, Notch 2 y Hey 1 con la presencia de apoptosis y proliferación celular durante el desarrollo de los arcos branquiales y las prominencias faciales en el embrión de pollo”

Director: Clementina Infante Contreras

Estudiante: David Alexander Gutiérrez

Evaluación: Mesa de Trabajo

Resultado de la evaluación: 62/100

Monto solicitado:

\$12.000.000

Contrapartida FOUN:

\$4.000.000

Total de apoyo económico brindado por la Facultad de Odontología: **\$16'999.999**

2.3 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

El Centro tiene como propósito consolidar y reorganizar los grupos de investigación de la facultad. Para cumplir con este objetivo se inició la tarea de recopilar la información de los grupos de investigación avalados por Colciencias, los avalados por la universidad y cotejarla con la información que reposa en la página Web de la facultad, se encontraron inconsistencia entre nombres del grupo, líder que aparece, otros grupos tienen líder ya pensionado. Como consecuencia de estos hallazgos se han iniciado reuniones con el líder para reestructurar el grupo y actualizar la información en Colciencias con miras a la próxima convocatoria de clasificación.

El siguiente es el cuadro de los grupos de Investigación como aparecen en Colciencias

GRUPO	LIDER
REACTIVOS BIOLÓGICOS	Carmen Alicia Cardozo
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - GRUPO DE DESARROLLO ACADÉMICO E INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA - FODACEP	Clara Patricia Acuña Ramos
GRIMAD GRUPO DE INVESTIGACION EN MATERIALES DENTALES	Juan Norberto Calvo Ramírez
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRECIMIENTO Y DESARROLLO CRÁNEOFACIAL	Clementina Infante Contreras
GRUPO DE DESARROLLO ACADÉMICO MICROBIOLOGÍA ORAL	Rosalba Medina Arévalo
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PERIODONCIA Y MEDICINA PERIODONTAL	María Clemencia Rodríguez Gacharna
UNIDAD DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y MATERIALES EN ODONTOLOGÍA	Eduardo Low Padilla
GERONTOLOGÍA	Dairo Javier Marín Zuluaga
PATOGÉNESIS INFECCIOSA	Sonia Del Pilar Bohórquez Ávila
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO ACADÉMICO EN CARIOLOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL	María Claudia Naranjo Sierra
SALUD COLECTIVA	Martha Fonseca Chaparro
DESARROLLO EN IMAGENOLOGÍA MAXILOFACIAL Y ODONTOLOGÍA FORENSE (DIMOF)	Hannia Gisella Camargo Huertas

Se realizaron las siguientes reuniones con los líderes de los grupos de investigación:

1. Comité ampliado de CIE miércoles 3 de abril
2. Comité ampliado CIE martes 30 de abril
3. Comité ampliado del CIE miércoles 4 de septiembre
4. Socialización términos de referencia Convocatoria de reconocimiento y medición de grupos de investigación ofertada por Colciencias el día 20 de septiembre de 2013 para los líderes de grupos de investigación de la FOUN
5. PRESENTACIÓN GENERAL DE LA CONVOCATORIA 640 DE RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE GRUPOS Lunes 18 de noviembre de 2013 para todos los líderes de grupos de investigación de la Universidad
6. Reunión con líderes grupos de investigación y profesional de la DIB John Alejandro Torres. Capacitación y presentación Nuevo Modelo de Medición. Lunes 9 de diciembre

Se les entrego la información encontrada y registrada para que cada líder realizara los cambios necesarios. Con el ánimo de reactivar el proyecto de semilleros en la facultad se decidió, nombrar un integrante del cada grupo como coordinador de semilleros.

En la actualidad los grupos se encuentran en le siguiente estado:

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	LÍDER DEL GRUPO
SALUD COLECTIVA	Martha Fonseca
CRECIMIENTO Y DESARROLLO CRANEOFACIAL	Clementina Infante
GERODONTOLOGÍA	Daíro Marín
EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA FODACEP	Clara Acuña
MATERIALES DENTALES GRIMAD	Norberto Calvo
CARIOLOGÍA	María Claudia Naranjo
DESARROLLO EN IMAGENOLOGÍA MAXILOFACIAL Y ODONTOLOGÍA FORENSE	Hannia Camargo
MICROBIOLOGÍA ORAL	Rosalba Medina Arévalo
PATOGÉNESIS VIRAL	Sonia Bohórquez
EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y MATERIALES EN ODONTOLOGÍA	Eduardo Low
ANTROPOLOGÍA DENTAL Y DESARROLLO MAXILOFACIAL GIADMA	María Clemencia Vargas
PERIODONCIA Y MEDICINA PERIODONTAL	María Clemencia Rodríguez
REACTIVOS BIOLÓGICOS	Carmen Alicia Cardozo
ENDODONCIA INVENDO	Henry Sossa
ORTODONCIA ORTOACTIV	Martha Herrera
SALUD INFANTIL	Ángela Grandas

SEMILLEROS FOUN

GRUPO	LÍDER SEMILLEROS	ESTUDIANTES
FODACEP	JAVIER ACERO	50

GRIMAD	GISELLA RAMOS	6
CRECIMIENTO Y DESARROLLO CRANEOFACIAL	CLEMENTINA INFANTE	8
PERIODONCIA Y MEDICINA PERIODONTAL	MA. CLAUDIA CASTRO	3
GERODONTOLOGÍA	DAÍRO MARIN	2
PATOGÉNESIS INFECCIOSA	SONIA BOHORQUEZ	2
CARIOLOGÍA	MA. CLAUDIA NARANJO	9
SALUD COLECTIVA	CAROLINA MORALES	14
INVENDO	CLAUDIA GARCIA	3
ORTOACTIV	SONIA GUEVARA	8
SALUD INFANTIL	ANGELA GRANDAS	3

2.4 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LA INVESTIGACIÓN HERMES

Se asesoró a los docentes para inscripción de sus proyectos de investigación en el sistema Hermes (Acuerdo 001/2006 Consejo de Sede).

Los proyectos registrados en Hermes por parte de la Facultad de Odontología en el **1er semestre de 2013** fueron:

1. Análisis de los posibles factores asociados a fracasos de las restauraciones de lesiones cervicales
2. Estudio de las alteraciones del plano oclusal asociadas al fracaso de restauraciones
3. Estudio de posible propiedades aclarantes de frutos naturales
4. Efecto de diferentes sistemas de arenado en la adhesión sobre cerámica de zirconia parcialmente estabilizada con ytrio (y-tzp)
5. Microfiltración en dientes con restauraciones clases ii realizadas con resina microhibrida y técnica incremental oblicua, y resina bulkfill y técnica de único incremento bajo tres protocolos de fotopolimerización (in vitro)
6. Ensayo de biocompatibilidad in vitro con recubrimiento polimérico sobre titanio obtenido mediante electrospray
7. Ensayo de biocompatibilidad in vitro con recubrimiento polimérico sobre titanio obtenido mediante electrospray
8. Atm, traumas y sus consecuencias : una revisión bibliográfica
9. Efecto antioxidante del extracto de rábano sobre la resistencia de unión al esmalte dental posblanqueamiento
10. Desempeño clínico a cinco meses de restauraciones de caries radicular realizadas mediante la técnica restaurativa atraumática o el uso de instrumental rotatorio, en adultos mayores institucionalizados.
11. Comparación de la resistencia flexural y dureza de dos tipos de zirconio con dos diámetros diferentes. Este trabajo está vinculado al macroproyecto "efecto de varios sistemas de acondicionamiento en la adhesión sobre cerámicas de zirconio
12. Manejo estético del sector anterior con técnicas directas e indirectas
13. Cantiliver vs. Implante en diente único

14. Consideraciones pre-quirúrgicas en restauración estética de diente anterior implantosoportada
15. Manejo estético restaurativo en dientes anteriores mediante técnica cut-back en cerámica de disilicato de litio
16. Manejo restaurativo estético con protocolos directos e indirectos
17. Manejo estético restaurativo con carillas directas en el sector anterior
18. Manejo estético con corona de disilicato de litio sobre muñón metálico
19. Planeación y manejo preprotésico de un paciente para implante único
20. Manejo estético de implante único en el sector anterior
21. Plicatura del disco articular (discopexia) con mini anclajes reabsorbibles en estadios avanzados de disfunción de atm según la clasificación de Wilkes. Revisión de la literatura.
22. Comparación de los resultados obtenidos con el uso de mallas orbitarias anatómicamente preformadas y mallas anatómicas en pacientes tratados en el hospital universitario de la samaritana entre el 2005 y el 2012: un estudio retrospectivo
23. Correlación de las variables postoperatorias de fracturas condilares mandibulares para tratamiento quirúrgico y no quirúrgico
24. Nuevos antiagregantes y anticoagulantes y su implicación en el manejo de pacientes en la consulta odontológica. Una revisión de la literatura
25. Revisión narrativa de la literatura sobre el diagnóstico imagenológico y con pruebas séricas de la osteonecrósis de los maxilares inducida por bifosfonatos
26. Incidencia y prevalencia de osteonecrósis de los maxilares asociado al uso de bifosfonatos en américa, una revisión de la literatura
27. Presencia de especies de candida SPP en la cavidad oral de niños con diagnóstico de neoplasias malignas en la fundación hospital de la misericordia
28. Diagnóstico de dolor en odontología
29. Tratamiento para candidiasis oral en pacientes VIH positivo: una revisión de la literatura
30. Fisiopatología de la candidiasis oral en pacientes VIH positivo
31. Cantidad y calidad de la evidencia clínica disponible sobre odontología neurofacial y terapia neural como medicina alternativa y complementaria en casos de dolor crónico en el área maxilofacial revisión narrativa de la literatura
32. Evaluación de la consanguinidad mediante arboles genealogicos entre las familias de individuos afectados con labio y paladar hendido no sindrómico en comunidades indígenas de Tarapaca y la Chorrera en el departamento del amazonas
33. Manejo de ortopedia y ortodoncia realizado en dentición temporal en los pacientes con labio y paladar hendido. Revisión sistemática. Experiencia en el servicio de salud oral del HOMI a 2013
34. Revisión sistemática de la influencia de las diferentes técnicas de palatorrafia sobre el crecimiento y desarrollo del maxilar superior en pacientes con hendiduras palatinas.
35. Biomateriales de elección para restauraciones dentales en odontología atraumática
36. Efecto de medicamentos líquidos edulcorados con sacarosa administrados de forma oral como factor de riesgo para caries dental en niños: revisión bibliográfica
37. Creencias y actitudes de los padres hacia la consulta odontopediátrica antes y después de la atención en la fundación hospital de la misericordia en el primer semestre del año 2013

38. Identificación de enfermedades sistémicas en la clínica del paciente discapacitado del servicio de estomatología pediátrica de la fundación HOMI-hospital de la misericordia 2010-2012
39. Utilización racional de los fluoruros tópicos en niños y adolescentes. Revisión de literatura.
40. Evaluación de la descarga viral de CMV y EBV en la saliva de los pacientes de la unidad de trasplante de precursores hematopoyéticos de la fundación hospital de la misericordia
41. Efecto de la desprotección del esmalte con hipoclorito de sodio en la microfiltración y penetración de sellantes de fosas y fisuras
42. Prevalencia y caracterización del trauma dentoalveolar en niños y adolescentes atendidos por el servicio de salud oral en la fundación HOMI hospital de la misericordia en el periodo febrero 2010-enero 2013
43. Patrón de expresión del gen Notch 1 durante el desarrollo del tercio medio facial en el embrión de pollo
44. Caracterización de anomalías dentales del desarrollo de niños colombianos que acuden al servicio de odontología de la universidad Nacional de Colombia durante el periodo 2011-2013
45. Predicción del tamaño mesodistal de caninos y premolares no erupcionados en una población colombiana
46. Predicción de la impactación del canino maxilar a través de radiografías panorámicas
47. Efectos teratogénicos de los fungicidas de uso médico y agrícola y de los insecticidas organofosforados en la etiología de labio y paladar hendido. Revisión de literatura
48. Guía de atención clínica de las alteraciones funcionales y hábitos orales en pacientes en crecimiento
49. Prevalencia de maloclusiones en pacientes tratados en las clínicas de ortodoncia i y ii de la facultad de odontología de la universidad Nacional de Colombia entre los años 2010-2012
50. Actualización de los contenidos virtuales de los capítulos : manejo orto-quirúrgico de dientes retenidos y complicaciones en cirugía oral del curso virtual Cirugía Oral I
51. Atención del paciente adulto con diversidad funcional auditiva: un reto y un deber para la odontología
52. Evaluación de la cartilla: ¿cómo se debe informar adecuadamente los beneficios riesgos y complicaciones en Odontopediatría?
53. Diseño y ejecución de actividades de promoción de la salud oral en la población escolar de 9 a 12 años de edad de la cabecera municipal del municipio de Guatavita
54. Pasantía: diseño y ejecución de actividades de promoción de la salud oral en la población escolar de 9 a 12 años del municipio de Guatavita
55. Programa de prevención de la enfermedad bucal en la población infantil de la escuela Chaleche del municipio de Guatavita Cundinamarca
56. Validación de la efectividad de la estrategia promocional en salud oral para estudiantes del colegio república de Colombia
57. Efectividad de una estrategia promocional en salud oral para estudiantes del colegio distrital república de Colombia
58. Caracterización de caries dental, hábitos y prácticas en salud oral en indígenas de la comunidad del corregimiento de Tarapacá, departamento del amazonas

59. Programa de promoción y prevención para estudiantes de grados 6° y 7° del colegio Antonio Nariño
60. Saberes en salud oral y general de niños y niñas del colegio Inem de Kennedy de Bogotá para el periodo ii-2013
61. Percepción y comprensión de la cartilla "Sonri-viviendo" para estudiantes del colegio Inem Francisco de Paula Santander
62. Evaluación de la salud oral y su entorno en escolares de 10 a 12 años en el colegio Inem de Kennedy de Bogotá para el periodo ii-2013
63. Protocolo "UN por Colombia" para atención en salud oral en comunidades
64. Identificación de Enterococcus Faecalis en conductos radiculares con fracaso en el tratamiento convencional de conductos, sometidos a tratamiento de endodoncia en la facultad de odontología universidad Nacional de Colombia
65. Evaluación del estado clínico y radiográfico de los tejidos blandos y duros periimplantares en pacientes que recibieron
66. Rehabilitación oral implantosoportada en la facultad de odontología de la universidad Nacional de Colombia entre los años 2007 y 2011
67. Preservación del reborde alveolar con xeno y aloinjertos: caracterización histológica
68. Evaluación clínica e imagenología de dos técnicas de preservación de reborde alveolar. Estudio experimental piloto comparativo
69. Caracterización de la condición periodontal, hábitos y costumbres en salud oral en población colona no indígena del corregimiento de Tarapacá departamento de Amazonas – Colombia
70. Enfermedad periodontal y reactivación del VIH. Revisión de literatura

Los proyectos registrados en Hermes por parte de la Facultad de Odontología en el **2do semestre de 2013** fueron:

1. Programa de pasantía cirugía oral y maxilofacial hospital universitario de la misericordia
2. Diseño de objeto virtual de aprendizaje del área de Periodoncia dirigida a los estudiantes de pregrado de la universidad Nacional de Colombia orientada al repaso teórico y desarrollo de habilidades en el diagnostico periodontal
3. Plataforma virtual moodle del área de Periodoncia dirigida a los estudiantes de preclínica e la universidad Nacional de Colombia: diseño y desarrollo, orientado al fomento de nuevas formas de aprendizaje
4. Descripción terapéutica para el manejo y/o control de la enfermedad peri-implantar tipo peri- implantitis. Revisión de literatura
5. Limite apical de la obturación endodóntica y su relación con el resultado del tratamiento otorgado en pacientes del posgrado de endodoncia de la facultad de odontología de la universidad Nacional de Colombia
6. Tratamiento temprano de la microsomialhemifacial: una revisión de la literatura
7. Estudio retrospectivo de la efectividad de tratamientos periodontales en pacientes de clínicas adulto i y adulto ii de pregrado en la facultad de odontología de la universidad Nacional de Colombia, durante 2012-ii hasta 2013

8. Estudio de las practicas con plantas medicinales, de las mujeres campesinas de Inzá – tierra dentro en el tratamiento de lesiones bucodentales
9. Diseño de herramientas educativas para la prevención en higiene oral de acuerdo a las condiciones de placa bacteriana y caries presentes en la comunidad escolar a cargo de la Ong San Ricardo de Pampuri de Juan Rey (Bogotá)
10. Actividades de educación en salud oral en la comunidad escolar a cargo de la OngSan Ricardo de Pampuri
11. Perfil epidemiológico de caries en los municipios de la provincia de Rionegro del departamento de Cundinamarca
12. Cambio en los hábitos de higiene oral con una estrategia de prevención en población rural escolar de Cundinamarca
13. Apropiación de conocimientos sobre hábitos de salud oral a través de la cartilla “de boca en boca” en dialecto Wayanaiki en una comunidad escolar indígena wayuu
14. Evaluación de un programa de prevención para estudiantes de grados 7º del colegio AntonioNariño
15. Derecho a la salud, empoderamiento y concientización en menores de edad asistentes al colectivo estudiantil sociedad y conciencia COESC-Diana Turbay, Bogotá D.C.
16. Capital social y simbólico de los estudiantes de odontología de la universidad Nacional de Colombia: un análisis desde la perspectiva de Pierre Bourdieu
17. Enfoques teóricos evidenciados en la literatura publicada en el campo de lo social en salud oral en el periodo 2000-2013
18. Evaluación de la condición de salud oral de niños entre 0 y 5 años luego de la implementación del programa de promoción de la salud y prevención de la enfermedad
19. Recuento de la supervisión odontológica en el cuarto estudio nacional de salud bucal ENSAB IV
20. El consentimiento informado en el cuarto estudio nacional de salud bucal ENSAB IV
21. Efecto de 5 unidades de fotocurado en la dureza superficial y profunda de diferentes resinas extrablanas
22. Evaluación de la salud periodontal en estudiantes de la universidad nacional, sede Bogotá que ingresaron en el segundo periodo del 2012 y su relación con hábitos, factores sociodemográficos y factores clínicos
23. Aplicación de métodos preventivos para intervenir el hábito del tabaquismo y su efecto en la enfermedad periodontal en estudiantes fumadores de la universidad Nacional de Colombia que ingresaron en el segundo periodo del 2012
24. Diseño de aula virtual en manejo pre-protésico periodontal del sector anterior
25. Determinación social de la caries de los niños y niñas que asistieron como pacientes a la clínica de niño i de la facultad de odontología de la universidad Nacional de Colombia durante el año 2012
26. Guía diagnostica sobre lesiones cervicales cariosas y no cariosas útiles en el diagnóstico diferencial para estudiantes en proceso de aprendizaje
27. Prevalencia y distribución de caries radicular en pacientes adultos mayores de la facultad de odontología de la universidad Nacional de Colombia

28. Coronectomia, una alternativa quirúrgica para exodoncia de terceros molares inferiores. Revisión de la literatura
29. Atención prioritaria de patologías de origen pulpar: revisión narrativa de la literatura
30. Revisión de literatura sobre atención prioritaria a personas con patologías de origen periapical
31. Descripción de la opacidad, translucidez y fluorescencia del zirconio Prettau monolítico Zirkozahn® modificado mediante técnica de Stains frente a una cerámica de disilicato de litio
32. Guía clínica de manejo para la atención de pacientes tratados con prótesis implantosoportada en la facultad de odontología de la universidad Nacional de Colombia
33. Correlación entre los patrones de expresión de los genes serrate1, hey1 y notch2 con la presencia de proliferación celular, durante el desarrollo de los arcos branquiales y prominencias faciales en el embrión de pollo
34. Efecto de diferentes concentraciones de hipoclorito de sodio como irrigante endodóntico sobre propiedades físicas de la dentina. Una revisión de la literatura
35. Aislamiento, cultivo y caracterización de células madres mesenquimales humanas obtenidas de la pulpa de dientes permanentes maduros: estudio piloto
36. Factores asociados al proceso de cicatrización como resultado final de microcirugía endodóntica: evaluación con tomografía de haz cónico entre 12 y 24 meses
37. Revascularización pulpar en dientes permanentes con ápice abierto por medio de la utilización de soportes de colágeno tipo i. Estudio exploratorio experimental
38. Diferencias y similitudes de las técnicas que remueven caries de forma incompleta para el manejo de lesiones profundas. Revisión narrativa de la literatura
39. Características craneofaciales, funcionales y dentales en pacientes pretermino. Revisión de la literatura
40. Limite apical de la obturación endodóntica y su relación con el fracaso: correlación entre imágenes cone –beam y la medición microscópica de especímenes histológicos en pacientes de la facultad de odontología de la universidad nacional durante el periodo septiembre 2013-agosto 2014
41. Acercamiento computacional a los bisfosfonatos como agentes químicos de control de recidiva
42. Elongación mandibular mediante distractores intraorales en niños con anomalías mandibulares atendidos en la fundación hospital de la misericordia. Estudio piloto-experimental
43. Caracterización cefalométrica de pacientes sin tratamiento de ortodoncia para diagnóstico de técnica swing
44. Tendencia de movimiento en mecánicas de retracción con ansas en “t” y resortes de acero inoxidable para los dientes incisivos superiores
45. Comparación de las propiedades mecánicas de las aleación de Níquel titanio convencional y el alambre muscular
46. Manejo de la maloclusión esquelética de clase III en pacientes en crecimiento con diferentes protocolos de protracción maxilar. Una revisión de la literatura

47. Comportamiento de la cortical ósea ante la inserción y carga de un implante Ortodóntico. Estudio en modelo animal
48. Alteraciones de la superficie radicular con instrumentación mecánica: ultrasonido, curetas y fresas de diamante. Estudio in vitro
49. Análisis microscópico de membranas no reabsorbibles de politetrafluoretileno expandido de alta densidad (d-ptfe) expuestas al medio oral luego de procedimiento de aumento de reborde alveolar
50. Recesiones gingivales en una población universitaria joven colombiana. Prevalencia y factores asociados
51. Espesores óseos para ubicación de implantes extraorales en hueso maxilar superior
52. Evaluación in vitro de zirconia y-TZP sometida a diferentes tratamientos mecánicos después del sinterizado
53. Caracterización clínica e imagenológica de las asimetrías mandibulares. Revisión de la literatura
54. Resistencia flexural de la zirconia monolítica sometida a diferentes tratamientos de superficie
55. Capacidad regenerativa de células madre mesenquimales humanas derivadas de tejido adiposo y sus medios condicionados en lesiones de cartílago articular en un modelo ex vivo
56. Identificación de las condiciones laborales que determinan la prevalencia del síndrome de Bourn-Out en personal de la salud que atienden la consulta de Odontopediatría del hospital de la misericordia

2.5APOYOS ECONOMICOS A MOVILIDAD

Durante el primer semestre se apoyó para presentaciones en ponencias con sus trabajos de investigación a los siguientes profesores y estudiantes:

ESTUDIANT E	DOCENTE	MOTIVO	LUGAR	FECHA DE ESTANCIA	APROBACION	FECHA DE APROBACION	MONTO	
Kerly Andrea Pulido Mora	Dra. Carolina Torres	Estancia Académica	Facultad de Odontología Universidad de Ponta Grossa - Brasil	11/03/2013 a 24/03/2013	Acta Nº 41 Consejo de Facultad	18 de Diciembre de 2012	\$800.000	Literal G
Martha Patricia Rojas Sánchez	Dra. Clementina Infante	Curso de Introducción a la Morfometría geométrica	Universidad Autónoma del estado de Hidalgo - México	11/03/2013 a 15/03/2013	Acta Nº 1 Consejo de Facultad	23 de Enero de 2013	\$800.000	Literal G
Dra. Carolina Torres		Publicación revista Acta Odontológica latinoamericana del articulo Effect of a remineralizing biomaterial on dental color			Acta Nº 12 Consejo de Facultad	22 de mayo de 2013	\$686.062	Literal H

2.6COMITÉ DE ETICA Y METODOLOGIA EN INVESTIGACION

El Comité de Ética y Metodología en Investigación, de la Facultad de Odontología, modificado por la Resolución 106 de 20120 de Consejo de Facultad, quedando integrado de la siguiente manera:

MARTHA HERRERA RUIZ	DIRECTORA CIE- PRESIDE EL COMITÉ
SANDRA PATIÑO	DOCENTE CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN Y MAESTRÍA EN BIOÉTICA
JOHN HAROLD ESTRADA	DIRECTOR DEPARTAMENTO DE SALUD COLECTIVA

PAULA ALEJANDRA BALDIÓN	DOCENTE CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN
GISELLA RAMOS	REPRESENTANTE ESTUDIANTIL DE LA MAESTRIA
LUIS ALBERTO SÁNCHEZ	REPRESENTANTE EXTERNO DE LA COMUNIDAD

Durante el 2013 el comité sesionó cada quince días los lunes a la 1 de la tarde, se realizaron 21 reuniones, en las cuales se evaluaron, corrigieron y aprobaron **86** proyectos de pregrado, **50** de posgrados y grupos de investigación.

La evaluación de los diferentes proyectos se realizó en varias oportunidades, emitiéndose **181** conceptos de los trabajos de pregrado y **82** de posgrado. Este concepto les brinda a los estudiantes de manera específica las sugerencias y recomendaciones para que se mejore el planteamiento de un proyecto de investigación y de esta manera el estudiante pueda realizar las correcciones pertinentes.

CONCEPTOS DE TRABAJOS DE GRADO DE PREGRADO PRIMER SEMESTRE 2013

DOCENTE	ESTUDIANTE	TITULO TRABAJO DE GRADO	CONCEPTO
GABRIEL PATRON	LUZETH L CASTRO A	EFFECTO DE MEDICAMENTOS LIQUIDOS EDULCORADOS CON SACAROSA ADMINISTRADOS DE FORMA ORAL COMO FACTOR DE RIESGO PARA CARIES DENTAL EN NIÑOS: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	APROBADO
DIANNEY CLAVIJO	DIANA C RAMIREZ H	ENSAYO DE BIOCMPATIBILIDAD IN VITRO DE RECUBRIMIENTOS DE NANO PATRICULAS DE HIDROXIAPATITA SOBRE TITANIO OBTENIDOS MEDIANTE ELECTROSPRAY	APROBADO
	CAROLINA SANTANDER	ENSAYO DE BIOCMPATIBILIDAD IN VITRO DE RECUBRIMIENTOS DE NANO PATRICULAS DE HIDROXIAPATITA SOBRE TITANIO OBTENIDOS MEDIANTE ELECTROSPRAY	APROBADO
CLARA P. ACUÑA	DEIVID RODRÍGUEZ	VALIDACION DE LA EFECTIVIDAD DE LA ESTRATEGIA PROMOCIONAL EN SALUD ORAL PARA ESTUDIANTES DEL COLEGIO REPÚBLICA DE COLOMBIA	APROBADO
	JULIAN A. VILLOTA	PERCEPCIÓN Y COMPRESIÓN DE LA CARTILLA "SONRI VIVIENDO" PARA ESTUDIANTES DEL COLEGIO INEM FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	APROBADO
	LUIS CABANA	EFECTIVIDAD DE UNA ESTRATEGIA PROMOCIONAL EN SALUD ORAL PARA ESTUDIANTES DEL COLEGIO DISTRITAL REPÚBLICA DE COLOMBIA	APROBADO
	MILENA QUIROGA	PROGRAMA DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN PARA ESTUDIANTES DE GRADOS 6° Y 7° DEL COLEGIO ANTONIO NARIÑO	APROBADO
	PAOLA M. BECERRA	VALIDACION DE LA CARTILLA "SONRI VIVIENDO" PARA ESTUDIANTES DEL COLEGIO INEM FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	NO APROBADO
BEATRIZ MEJIA	ERIKA MORALES	CORRELACIÓN DE LAS VARIABLES POSTOPERATORIAS DE FRACTURAS CONDILARES MANDIBULARES PARA TRATAMIENTO QUIRÚRGICO Y NO QUIRÚRGICO	APROBADO
	LUISA F. BELTRAN	PLICATURA DEL DISCO ARTICULAR (DISCOPEXIA) CON MINI ANCLAJES ABSORBIBLES EN ESTADÍOS AVANZADOS DE DISFUNCIÓN DE LA ATM SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE WILKES,	APROBADO

		EN EL HUS, BOGOTÁ, COLOMBIA. UN ESTUDIO RETROSPECTIVO JUNIO 2005 A JUNIO 2013	
	PAOLA VILLAMIZAR	COMPARACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON EL USO DE MALLAS ORBITARIAS ANATÓMICAMENTE PREFORMADAS Y MALLAS ANATÓMICAS EN PACIENTES TRATADOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA ENTRE EL 2005 Y EL 2012: UN ESTUDIO RETROSPECTIVO	APROBADO
ISAURO E. ABRIL	ALDEMAR BENAVIDES	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO CLÍNICO DE LAS RESTAURACIONES CERÁMICAS IMPLANTO SOPORTADAS EN EL POSGRADO DE OPERATORIA DENTAL DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA	APROBADO
	ANDREA MUÑOZ	ANÁLISIS CON M.E.B DE LOS CAMBIOS CRISTALOGRAFICOS DE ZIRCONIA (Y-TZP) PRESINTERIZADA Y SINTERIZADA	APROBADO
	KAREN J ACEVEDO	ANÁLISIS CON M.E.B DE LOS CAMBIOS CRISTALOGRAFICOS DE ZIRCONIA (Y-TZP) PRESINTERIZADA Y SINTERIZADA	APROBADO
MARTHA CALLE	TULA D. LAURA M.	ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES DEL PLANO OCLUSAL ASOCIADAS AL FRACASO DE RESTAURACIONES	APROBADO
	EIDY P. MORALES	ESTUDIO DE LAS CARGAS OCLUSALES COMO FACTOR DE ESTABILIDAD DE LAS RESTAURACIONES	APROBADO
JHON H. ESTRADA	ADRIANA M. AYALA C	PREVALENCIA DE COINFECCIONES ASOCIADAS A VIH/SIDA EN PACIENTES VIVIENDO CON VIH DE LAS LOCALIDADES 3 (SANTA FÉ), 8 (KENNEDY), 9 (FONTIBÓN), 13 (TEUSAQUILLO), 14 (LOS MÁRTIRES), 15 (ANTONIO NARIÑO), 16 (PUENTE ARANDA) Y 17 (CANDELARIA) EN BOGOTA D.C. (2006 - 2012)	APROBADO
	JUAN M. ROMERO	PREVALENCIA DE COINFECCIONES ASOCIADAS A VIH/SIDA EN PACIENTES VIVIENDO CON VIH DE LAS LOCALIDADES 4 (SAN CRISTOBAL), 5 (USME), 6 (TUNJUELITO), 7 (BOSA), 18 (RAFAEL URIBE), 19 (CIUDAD BOLIVAR),Y 20 (SUMAPAZ) EN BOGOTA D.C. (2006 - 2012)	APROBADO
	PAULA BELTRAN	PREVALENCIA DE COINFECCIONES ASOCIADAS A VIH/SIDA EN PACIENTES VIVIENDO CON VIH DE LAS LOCALIDADES 1 (USAQUEN), 2(CHAPINERO), 10 (ENGATIVA), 11 (SUBA), Y 12 (BARRIOS UNIDOS) DE BOGOTA D.C. 2006-2012	APROBADO
GUILLERMO GRACIA	JULIE J. FRANCO	REVISIÓN SISTEMÁTICA SOBRE EL DIAGNOSTICO IMAGENOLÓGICO Y CON PRUEBAS SÉRICAS DEL ESTADIO TEMPRANO DE LA OSTEONECROSIS DE LOS MAXILARES INDUCIDA POR BIFOSFONATOS	APROBADO
	LILIANA C. NOVA	PREVALENCIA DE OSTEONECROSIS DE LOS MAXILARES ASOCIADA AL USO DE BIFOSFONATOS EN EL HOSPITAL SIMON BOLIVAR DE LA CIUDAD DE BOGOTA	APROBADO
	MAIRA A. RIVERO	PREVALENCIA DE OSTEONECROSIS DE LOS MAXILARES ASOCIADA AL USO DE BIFOSFONATOS EN EL INSTITUTO DE CANCEROLOGIA DE LA CIUDAD DE BOGOTA DESDE EL 01 DE ENERO DE 2000 HASTA 31 DE JULIO DE 2012	APROBADO

	VERONICA ALONSO	NUEVOS ANTIAGREGANTES Y ANTICOAGULANTES Y SU IMPLICACION EN EL MANEJO DE PACIENTES EN LA CONSULTA ODONTOLOGICA. UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA	APROBADO
MARIA E. CALVO	CARMEN E. AGUILAR	ATM, TRAUMAS Y SUS CONSECUENCIAS : UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	APROBADO
EDUARDO LOW	ADRIANA TORRES	DIAGNÓSTICO DE DOLOR EN ODONTOLOGÍA	APROBADO
	CESAR A. ENCISO	CRITERIOS PARA EL USO DE AINES EN EL MANEJO DE DOLOR AGUDO EN PACIENTES CON RIESGO A EVENTOS CARDIOVASCULARES.	APROBADO
MARTHA E. FONSECA	CLAUDIA P. ROJAS P.	ATENCION DEL PACIENTE ADULTO CON DIVERSIDAD FUNCIONAL AUDITIVA: UN RETO Y UN DEBER PARA LA ODONTOLOGÍA	APROBADO
CLEMENTIN A INFANTE	CINDY PEÑA	PATRON DE EXPRESION DEL GEN <i>SERRATE 1</i> DURANTE EL DESARROLLO DEL TERCIO MEDIO FACIAL EN EMBRIONES DE POLLO	APROBADO
	LAURA A. GONZÁLEZ	PATRÓN DE EXPRESIÓN DEL GEN <i>HEY1</i> DURANTE EL DESARROLLO DEL TERCIO MEDIO FACIAL EN EL EMBRIÓN DE POLLO.	APROBADO
SALOMON YEZIORO	PAULA CABRERA	EFFECTOS TERATOGÉNICOS DE LOS FUNGICIDAS DE USO MEDICO Y AGRICOLA EN LA ETIOLOGÍA DE LABIO Y PALADAR HENDIDO. REVISION DE LITERATURA	APROBADO
	JESUS ORTEGA	EFFECTOS TERATOGÉNICOS DE LOS INSECTICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN LA ETIOLOGÍA DE LABIO Y PALADAR HENDIDO. REVISION DE LITERATURA	APROBADO
	YARLEDY HERNANDEZ	PREDICCIÓN DEL TAMAÑO MESIODISTAL DE CANINOS Y PREMOLARES NO ERUPCIONADOS EN UNA POBLACIÓN COLOMBIANA	APROBADO
MAURICIO RODRIGUEZ	MARTHA L. AGREDA	CANTIDAD Y CALIDAD DE LA EVIDENCIA CLINICA DISPONIBLE SOBRE ODONTOLOGÍA NEUROFACIAL Y TERAPIA NEURAL COMO MEDICINA ALTERNATIVA Y COMPLEMENTARIA EN CASOS DE DOLOR CRONICO EN EL AREA MAXILOFACIAL REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA	APROBADO
HENRY SOSSA	JULIANA GIRON B	DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LAS MATRICES EXTRACELULARES A SER USADAS EN LA REVASCULARIZACIÓN DE DIENTES PERMANENTES INMADUROS CON PULPA NECRÓTICA Y/O PATOLOGÍA PERIAPICAL: REVISIÓN DE LITERATURA	APROBADO
MARTHA HERRERA	LAURA X. PEÑUELA V.	PREDICCIÓN DE LA IMPACTACIÓN DEL CANINO MAXILAR ATRAVÉS DE RADIOGRAFÍAS PANORÁMICAS	APROBADO
	M. PAULA VALDES	ASOCIACION ENTRE ESTADIO DE NOLLA Y LA EMERGENCIA DENTAL EN PACIENTES EN CRECIMIENTO	APROBADO
	JUAN S. MORALES	REVISION SISTEMATICA DE LA INFLUENCIA DE LAS DIFERENTES TÉCNICAS DE PALATORRAFIA SOBRE EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL MAXILAR SUPERIOR EN PACIENTES CON HENDIDURAS PALATINAS.	APROBADO
	ASTRID L. GALLO S.	BIOMATERIALES DE ELECCIÓN PARA RESTAURACIONES DENTALES EN ODONTOLOGÍA ATRAUMÁTICA	APROBADO

HILDE TORRES	CLAUDIA P. ROSALES	MANEJO DE ORTOPEDIA QUIRURGICA EN PACIENTES CON LABIO Y/O PALADAR HENDIDO NO SINDROMICO DEL SERVICIO DE SALUD ORAL DE LA FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA "HOMI", BOGOTA COLOMBIA 2013	APROBADO
	LAURA V. CALDERON	MANEJO DE ORTOPEDIA Y ORTODONCIA REALIZADO EN DENTACION TEMPORAL EN LOS PACIENTES CON LABIO Y PALADAR HENDIDO. REVISIÓN SISTEMATICA. EXPERIENCIA EN EL SERVICIO DE SALUD ORAL DEL HOMI A 2013	APROBADO
NORBERTO CALVO	ANA MARÍA RENDON	EFFECTO DE DIFERENTES SISTEMAS DE ARENADO EN LA ADHESION SOBRE CERAMICA DE ZIRCONIA PARCIALMENTE ESTABILIZADA CON YTRIO (Y-TZP)	APROBADO
	M. FERNANDA ESTUPIÑAN L.	MICROFILTRACION EN DIENTES CON RESTAURACIONES CLASES II REALIZADAS CON RESINA MICROHIBRIDA Y TECNICA INCREMENTAL OBLICUA BAJO TRES PROTOCOLOS DE FOTOPOLIMERIZACION (IN VITRO)	APROBADO
	VIVIAN ARLEY GUARIN	MICROFILTRACION EN DIENTES CON RESTAURACIONES CLASES II REALIZADAS CON RESINA BULK FILL Y TECNICA DE UNICO INCREMENTO BAJO TRES PROTOCOLOS DE FOTOPOLIMERIZACION (IN VITRO)	APROBADO
JAIRO SARMIENTO	CARLOS E. MARIN O.	GUIA DE ATENCIÓN CLINICA DE LAS ALTERACIONES FUNCIONALES Y HABITOS ORALES EN PACIENTES EN CRECIMIENTO	APROBADO
	ELIANA M. PEREIRA O.	PREVALENCIA DE MALOCLUSIONES EN PACIENTES TRATADOS EN LAS CLINICAS DE ORTODONCIA I Y II DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA ENTRE LOS AÑOS 2010-2012	APROBADO
DORIS BALLESTERO S	IVAN D. GUTIERREZ A.	ACTUALIZACION DE LOS CONTENIDOS VIRTUALES DE LOS CAPITULOS : MANEJO QUIRÚRGICO DE DIENTES RETENIDOS Y COMPLICACIONES EN CIRUGIA ORAL DEL CURSO VIRTUAL CIRUGIA ORAL I	APROBADO
SONIA BOHORQUE Z	CARLOS A. RODRÍGUEZ	PRESENCIA DE ESPECIES DE CANDIDA SPP EN LA CAVIDAD ORAL DE NIÑOS CON DIAGNOSTICO DE NEOPLASIAS MALIGNAS EN LA FUNDACION HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	APROBADO
	JENNY MENDOZA	DESCARGA VIRAL ASINTOMATICA EN SALIVA DE VHS-1, VHS-2, EBV Y CMV	APROBADO
VICTOR D. ONOFRE	GERMAN A. BLANCO	PROTOCOLO "UN POR COLOMBIA" PARA ATENCION EN SALUD ORAL EN COMUNIDADES	APROBADO
	NÉSTOR F. MARÍN M.	PROTOCOLO "UN POR COLOMBIA" PARA ATENCION EN SALUD ORAL EN COMUNIDADES	APROBADO
	KATIA ROUSES S.	EVALUACION DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN PARA NIÑOS DE 0 A 5 AÑOS DEL CENTRO DE DESARROLLO INTEGRAL DE UBA RHUA DEL CABILDO INDIGENA MHUYSQA DE BOSA	NO APROBADO
	LINA RINCON	PERCEPCION DEL CONCEPTO DE SALUD ORAL Y GENERAL POR MEDIO DE LA ESTRATEGIA "FESTIVAL DE LA CONVIVENCIA" DE LA SECRETARIA DE EDUACION DE BOGOTA EN EL COLEGIO IMEN DE KENEDY PARA PERIODO II-2013. CICLO II	APROBADO

	MIRABAI BERMUDEZ	PERCEPCION DEL CONCEPTO DE SALUD ORAL POR MEDIO DE LA ESTRATEGIA "FESTIVAL DE LA CONVIVENCIA" DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DE BOGOTA EN EL COLEGIO IMEN DE KENEDY PARA PERIODO II-2013 CICLO III	APROBADO
FRANCISCO JAVIER ACERO	EDNA R. RICARDO	PROMOCION Y PREVENCIÓN EN SALUD ORAL A NIÑOS DE LA VEREDA POTRERO ALTO EN EL MUNICIPIO DE GUATAVITA	NO APROBADO
	HECTOR D. HERNANDEZ	CONSTRUCCION DE UN PROGRAMA DE PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD ORAL, EN UNA COMUNIDAD INDIGENA WAYUU EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA , MUNICIPIO DE URIBIA, CORREGIMIENTO DE PUERTO ESTRELLA	APROBADO
MARTHA DIAZ	CLAUDIA PAEZ H.	PROGRAMA DE ATENCIÓN BASICA EN PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD ORAL EN LA ESCUELA EL DORADO DE GUATAVITA	APROBADO
	YESICA F. ALVARADO	PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD BUCAL EN LA POBLACIÓN INFANTIL DE LA ESCUELA CHALECHE DEL MUNICIPIO DE GUATAVITA CUNDINAMARCA.	APROBADO
	HENRY NAVARRO	PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD BUCAL EN LA POBLACIÓN INFANTIL DE LA ESCUELA CHALECHE DEL MUNICIPIO DE GUATAVITA CUNDINAMARCA.	APROBADO
	MELBA ORTIZ	PROGRAMA DE ATENCIÓN BASICA EN PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD ORAL EN LA ESCUELA EL DORADO DE GUATAVITA	APROBADO

CONCEPTOS DE TRABAJOS FINALES DE POSGRADO Y DOCENTES PRIMER SEMESTRE 2013

DOCENTE	ESTUDIANTE	TITULO TRABAJO DE GRADO	CONCEPTO
JOHN HAROLD ESTRADA	MARÍA CONSUELO SUÁREZ	ENFERMEDAD PERIODONTAL Y REACTIVACIÓN DEL VIH. REVISIÓN DE LITERATURA	APROBADO
CARLOS ALBERTO SERRANO	GLORIA RAMÍREZ	PRESERVACIÓN DEL REBORDE ALVEOLAR CON XENO Y ALOINJERTOS: CARACTERIZACIÓN HISTOLÓGICA	APROBADO
NORBERTO CALVO	M. ANGÉLICA VILLA	MANEJO ESTÉTICO DE IMPLANTE ÚNICO EN EL SECTOR ANTERIOR	APROBADO
	TATIANA RAMÍREZ GIRALDO	ENDODONCIA REGENERATIVA: UTILIZACIÓN DE FIBRINA RICA EN PLAQUETAS AUTÓLOGA EN DIENTES PERMANENTES VITALES CON PATOLOGÍA PULPAR. REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA	APROBADO
JAVIER NIÑO	JANNETH PATRICIA ORTÍZ MENESES	CORRELACIÓN ENTRE LA DISTANCIA DE LOS ORIFICIOS MV1 Y MV2 CON LA CONFIGURACIÓN II Y IV DE VERTUCCI BAJO ANÁLISIS CON CONE BEAM	APROBADO
CLAUDIA CARMIÑA GARCÍA	ELIANA ELISABETH PANTOJA	LÍMITE DE LA OBTURACIÓN APICAL Y SU RELACIÓN CON EL FRACASO ENDODÓNTICO BAJO ANÁLISIS DE CONE-BEAM Y ESTUDIO HISTOLÓGICO EN PACIENTES CON INDICACIÓN DE CIRUGÍA APICAL, DEL POSGRADO EN ENDOCONCIA DE LA	APROBADO

GUERRERO	BRAVO	FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA DURANTE EL PERIODO DE SEPTIEMBRE DEL 2012 - AGOSTO 2013.	
HENRY SOSSA	PAULA ALEJANDRA CAMARGO GUEVARA	REVASCULARIZACIÓN PULPAR MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE PLASMA RICO EN PLAQUETAS AUTÓLOGO O EN COMBINACIÓN CON UNA MATRIZ COLÁGENA, COMO POSIBILIDADES TERAPÉUTICAS PARA DIENTES CON ÁPICE ABIERTO, PULPA NECRÓTICA Y/O PATOLOGÍA PERIAPICAL: REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA.	APROBADO
ANGELA GRANDAS RAMIREZ	CAROLINA LARA	IDENTIFICACION DE ENFERMEDADES SISTEMICAS EN LA CLINICA DEL PACIENTE DISCAPACITADO DEL SERVICIO DE ESTOMATOLOGIA PEDIATRICA DE LA FUNDACION HOMI HOSPITAL DE LA MISERICORDIA 2010 – 2012	APROBADO
CLAUDIA CARMÍÑA GARCÍA GUERRERO	PATRICIA MARTÍNEZ AGUDELO	COMPARACIÓN ENTRE SIGNOS Y SÍNTOMAS CLÍNICOS Y LA DISMINUCIÓN EN EL TAMAÑO DE LA LESIÓN APICAL BAJO LA OBSERVACIÓN DE IMÁGENES DIGITALES Y SU INFLUENCIA EN LA CICATRIZACIÓN, EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA ENDODÓNTICA EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 12 MESES DESPUÉS DEL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO.	APROBADO
ELSA GRACIELA CLAVIJO LOPEZ	LAURA MILENA DUARTE ALBARRACIN	PREVALENCIA Y CARACTERIZACION DEL TRAUMA DENTOALVEOLAR EN NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS POR EL SERVICIO DE SALUD ORAL EN LA FUNDACION HOMI HOSPITAL DE LA MISERICORDIA EN EL PERIODO FEBRERO 2010-ENERO 2013	APROBADO
SANDRA HENA0	ANDREA CATALINA MONROY CALDERON	IDENTIFICACIÓN DE ENTEROCOCCUS FAECALIS EN CONDUCTOS RADICULARES CON FRACASO EN EL TRATAMIENTO CONVENCIONAL DE CONDUCTOS, SOMETIDOS A TRATAMIENTO DE ENDODONCIA EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	APROBADO
JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ	LENNY CATERINE PAZ RAMÍREZ	GUÍA DE MANEJO CLÍNICO DE LAS PATOLOGÍAS PERIAPICALES. ADAPTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PARA LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	APROBADO
JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ	DIANA CAROLINA LARA RODRÍGUEZ	ACTUALIZACIÓN Y ADAPTACIÓN DE UNA GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA EN CIRUGÍA APICAL PARA EL POSGRADO DE ENDOCONCIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA- FOUN	APROBADO
RAMÓN PEREIRA	LAURA HURTADO	REGENERACIÓN ÓSEA DEL REBORDE ALVEOLAR CON CÉLULAS MADRE ADULTA. REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA.	APROBADO
VILMA SEGURA	CATALINA VERGARA CASTRILLÓN	CREENCIAS Y ACTITUDES DE LOS PADRES HACIA LA CONSULTA ODONTOPEDIÁTRICA ANTES Y DESPUÉS DE LA ATENCIÓN EN LA FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO 2013	APROBADO
GUILLERMO ANDRÉS GRACIA	EDWIN FRANCISCO ARILA	REVISIÓN DE LA LITERATURA SOBRE APLICACIONES Y VENTAJAS DEL USO DE LA CIRUGÍA PIEZOELÉCTRICA EN CIRUGÍA MAXILOFACIAL	APROBADO

DIEGO LUIS ESQUIEL CAMPOS	ÉRIKA MARÍA PUENTES OSPINO	REVISIÓN DE LA LITERATURA SOBRE LAS LESIONES FIBROÓSEAS EN EL MAXILAR Y LA MANDÍBULA. CORRELACIÓN CLÍNICA, POR IMÁGENES E HISTOPATOLÓGICAS EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO Director: Dr. DIEGO LUIS ESQUIVEL CAMPOS	APROBADO
DIEGO LUIS ESQUIVEL	JENNIFER PINZÓN	MANEJO MÉDICO QUIRÚRGICO DE ACCIDENTES RÁBICOS EN CARA DE PACIENTES PEDIÁTRICOS. REVISIÓN DE LITERATURA	APROBADO
MARIA HILDE TORRES	JENNIFER RIVERA	CARACTERIZACION DE LA CONDICIÒN PERIODONTAL DE HABITOS Y COSTUMBRES EN SALUD ORAL EN POBLACION COLONA NO INDIGENA DEL CORREGMIENTO DE TARAPACA-AMAZONAS -COLOMBIA	APROBADO
LINA J SUAREZ LONDOÑO	DANIEL EDGARDO VARGAS RUIZ	EXPRESION DE LINFOCITOS T CD4 Th17 EN SANGRE PERIFERICA DE PACIENTES SISTEMICAMENTE SANOS CON PERIODONTITIS CRONICA Y PERIODONTITIS AGRESIVA	APROBADO
NORBERTO CALVO	ILSA GUARIN SASTRE	MANEJO ESTÉTICO DEL SECTOR ANTERIOR CON TÉCNICAS DIRECTAS E INDIRECTAS	APROBADO
ISAURO ABRIL	M VICTORIA APONTE	MANEJO ESTETICO CON CORONA DE DISILICATO DE LITIO SOBRE MUÑON METÁLICO	APROBADO
ISAURO ABRIL	TANIA CASTILLO	MANEJO ESTETICO RESTAURATIVO CON CARILLAS CERÁMICAS EN EL SECTOR ANTERIOR	APROBADO
NORBERTO CALVO	SABRINA NÚÑEZ	CONSIDERACIONES PRE-QUIRURGICAS EN RESTAURACIÓN ESTÉTICA IMPLANTO SOPORTADA DE DIENTE ANTERIOR	APROBADO
NORBERTO CALVO	M. PAULA ORTIZ	CANTILIVER VS. IMPLANTE EN DIENTE UNICO	APROBADO
NORBERTO CALVO	M. HELENA PARRA	PLANEACIÓN Y MANEJO PREPROTÉSICO DE UN PACIENTE PARA IMPLANTE ÚNICO	APROBADO
ISAURO ABRIL	NICOLAS BOANERGES CRUZ LOZANO	MANEJO ESTÉTICO RESTAURATIVO EN DIENTES ANTERIORES MEDIANTE TÉCNICA CUT-BACK EN CERÁMICA DE DISILICATO DE LITIO	APROBADO
ISAURO ABRIL	SANDRA GRANADOS HIGUERA	MANEJO RESTAURATIVO ESTÉTICO CON PROTOCOLOS DIRECTOS E INDIRECTOS	APROBADO
CLEMENTINA INFANTE	MARTHA PATRICIA ROJAS	DIMORFISMO SEXUAL CRÀNEO FACIAL EN POBLACION CONTEMPORÁNEA COLOMBIANA. ANÁLISIS MORFOMÉTRICO GEOÉTRICO 3D	APROBADO
	CAROLINA TORRES RODRIGUEZ	BANCO DE DIENTES-FACULTAD DE ODONTOLOGIA- UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	APROBADO
	JHON HAROLD ESTRADA	EXPLORANDO LA RELACION ENTRE DETERMINANTES ESTRUCTURALES Y EL DECRECIMIENTO EN LA PREVALENCIA POR LA INFECCION DEL VIH/SIDA	APROBADO
	JUAN NORBERTO CALVO	EFFECTO DE VARIOS SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO EN LA ADHESION SOBRE CERAMICA DE ZIRCONIO	APROBADO

CONCEPTOS DE TRABAJOS DE GRADO DE PREGRADO SEGUNDO SEMESTRE 2013

DOCENTE	ESTUDIANTE	TITULO TRABAJO DE GRADO	CONCEPTO
BEATRIZ EUGENIA MEJÍA	ALEJANDRA SANCHEZ GARCÍA	PROGRAMA DE PASANTÍA CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA MISERICORDIA	APROBADO
CARLOS ALBERTO SERRANO MENDEZ	ERNESTO CAMILO RAMIREZ GONZALEZ	DISEÑO DE OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAJE DEL ÁREA DE PERIODONCIA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA ORIENTADA AL REPASO TEÓRICO Y DESARROLLO DE HABILIDADES EN EL DIAGNOSTICO PERIODONTAL	APROBADO
	JESSICA PAOLA RAMÍREZ RONCANCIO	PLATAFORMA VIRTUAL MOODLE DEL ÁREA DE PERIODONCIA DIRIGIDA A LOS ESTUDIANTES DE PRECLINICA E LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA: DISEÑO Y DESARROLLO, ORIENTADO AL FOMENTO DE NUEVAS FORMAS DE APRENDIZAJE	APROBADO
	YEISSON ANTONIO RICHE JIMENO	DESCRIPCIÓN TERAPÉUTICA PARA EL MANEJO Y/O CONTROL DE LA ENFERMEDAD PERI-IMPLANTAR TIPO PERI- IMPLANTITIS. REVISIÓN DE LITERATURA	APROBADO
GLORIA ESPERANZA GONZÁLEZ	EDNA ROCIO RICARDO GUTIÉRREZ	ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN ORAL EN NIÑOS DEL IPARM	NO APROBADO
CLAUDIA CARMÍÑA GARCÍA	CINDY ESTEFANIA DELGADO	LIMITE APICAL DE LA OBTURACIÓN ENDODÓNTICA Y SU RELACIÓN CON EL RESULTADO DEL TRATAMIENTO ORTOGRADO EN PACIENTES DEL POSGRADO DE ENDODONCIA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	APROBADO
MYRIAM PASTORA ARIAS	MELISA FERNANDA PANTOJA ROJAS	TRATAMIENTO TEMPRANO DE LA MICROSOMIA HEMIFACIAL: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA	APROBADO
SONIA DEL PILAR BOHÓRQUEZ	DIANA GABRIELA BELTRÁN GORDILLO	DETECCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE CÁNDIDA SPP EN CANALES RADICULARES Y LESIONES PERIAPICALES DE ORIGEN ENDODONTICO	NO APROBADO
ANDREA DEL PILAR ESCALANTE	INGRID CATALINA ANZOLA	ESTUDIO RESTROSPECTIVO DE LA EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS PERIODONTALES EN PACIENTES DE CLÍNICAS ADULTO I Y ADULTO II DE PREGRADO EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, DURANTE 2012-II HASTA 2013	APROBADO
MARTHA ESPERANZA FONSECA	DANA LIZETH SORIANO BERMÚDEZ	ESTUDIO DE LAS PRACTICAS CON PLANTAS MEDICINALES, DE LAS MUJERES CAMPESINAS DE INZÁ – TIERRADENTRO EN EL TRATAMIENTO DE LESIONES BUCODENTALES	APROBADO
CLARA PATRICIA ACUÑA RAMOS	GISSELLE LEONOR PANTOJA CHAZATAR	APROPIACIÓN DE CONOCIMIENTOS SOBRE HÁBITOS DE SALUD ORAL A TRAVÉS DE CARTILLA "DE BOCA EN BOCA" EN DIALECTO WAYUNAIKI EN UNA COMUNIDAD ESCOLAR INDÍGENA WAYUU	NO APROBADO

	PAOLA ANDREA OCHOA URREGO	DISEÑO DE HERRAMIENTAS EDUCATIVAS PARA LA PREVENCIÓN EN HIGIENE ORAL DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE PLACA BACTERIANA Y CARIES PRESENTES EN LA COMUNIDAD ESCOLAR A CARGO DE LA ONG SAN RICARDO DE PAMPURI DE JUAN REY (BOGOTA)	APROBADO
	EDNA LILIANA HERREÑO	ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN EN SALUD ORAL EN LA COMUNIDAD ESCOLAR A CARGO DE LA ONG SAN RICARDO DE PAMPURI	APROBADO
	JORGE ANDRÉS AGUDELO GAITÁN	PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE CARIES EN LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE RIONEGRO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	APROBADO
	ANGIE MILENA GARZÓN CAMACHO	CAMBIO EN LOS HÁBITOS DE HIGIENE ORAL CON UNA ESTRATEGIA DE PREVENCIÓN EN POBLACIÓN RURAL ESCOLAR DE CUNDINAMARCA	APROBADO
	FABIÁN CAMILO SÁNCHEZ GARCÍA	APROPIACIÓN DE CONOCIMIENTOS SOBRE HÁBITOS DE SALUD ORAL A TRAVÉS DE LA CARTILLA “DE BOCA EN BOCA” EN DIALECTO WAYANAIKI EN UNA COMUNIDAD ESCOLAR INDÍGENA WAYUU	APROBADO
	JUAN MANUEL SIATOYA RUBIO	EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA DE PREVENCIÓN PARA ESTUDIANTES DE GRADOS 7º DEL COLEGIO ANTONIO NARIÑO	APROBADO
JOHN HAROLD ESTRADA MONTOYA	KAREN SOLANGE GUTIÉRREZ GARCÍA	DERECHO A LA SALUD, EMPODERAMIENTO Y CONCIENTIZACIÓN EN MENORES DE EDAD ASISTENTES AL COLECTIVO ESTUDIANTIL SOCIEDAD Y CONCIENCIA COESC-DIANA TURBAY, BOGOTÁ D.C	APROBADO
	GELBERT ANDRÉS LOAIZA SIERRA	CAPITAL SOCIAL Y SIMBÓLICO DE LOS ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA: UN ANÁLISIS DESDE LA PERSPECTIVA DE PIERRE BOURDIEU	APROBADO
	JAY ALLAN GIL CÁRDENAS	ENFOQUES TEÓRICOS EVIDENCIADOS EN LA LITERATURA PUBLICADA EN EL CAMPO DE LO SOCIAL EN SALUD ORAL EN EL PERIODO 2000-2013	APROBADO
VÍCTOR DANIEL ONOFRE OSORIO	KATIA ROUSES SUAREZ GONZÁLEZ	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE SALUD ORAL DE NIÑOS ENTRE 0 Y 5 AÑOS LUEGO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD	APROBADO
ELIZABETH SUAREZ ZÚÑIGA	WILMER ANTONIO GONZÁLEZ	RECUENTO DE LA SUPERVISIÓN ODONTOLÓGICA EN EL CUARTO ESTUDIO NACIONAL DE SALUD BUCAL ENSAB IV	APROBADO
	MARTHA JOHANA OLARTE DÍAZ	EL CONSENTIMIENTO INFORMADO EN EL CUARTO ESTUDIO NACIONAL DE SALUD BUCAL ENSAB IV	APROBADO
JUAN NORBERTO CALVO RAMÍREZ	ERIN IVETTE SAMANTHA MARTINEZ	EFFECTO DE 5 UNIDADES DE FOTOCURADO EN LA DUREZA SUPERFICIAL Y PROFUNDA DE DIFERENTES RESINAS EXTRABLANCAS	APROBADO
DIEGO SABOGAL ROJAS	MARTHA ALEJANDRA NIÑO CORREDOR	EVALUACIÓN DE LA SALUD PERIODONTAL EN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, SEDE BOGOTÁ QUE INGRESARON EN EL SEGUNDO PERIODO DEL 2012 Y SU RELACIÓN CON HÁBITOS, FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y FACTORES CLÍNICOS	APROBADO

	MARÍA CAMILA CUESVAS ROSAS	APLICACIÓN DE MÉTODOS PREVENTIVOS PARA INTERVENIR EL HABITO DEL TABAQUISMO Y SU EFECTO EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL EN ESTUDIANTES FUMADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA QUE INGRESARON EN EL SEGUNDO PERIODO DEL 2012	APROBADO
	LAURA ANDREA GONZÁLEZ	DISEÑO DE AULA VIRTUAL EN MANEJO PRE-PROTÉSICO PERIODONTAL DEL SECTOR ANTERIOR	APROBADO
MARÍA CAROLINA MORALES	JEYNNER MANUEL MARTÍNEZ	DETERMINACIÓN SOCIAL DE LA CARIES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS QUE ASISTIERON COMO PACIENTES A LA CLÍNICA DE NIÑO I DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA DURANTE EL AÑO 2012	APROBADO
MÓNICA LIBERATO ORJUELA	CAMILO CORTES	GUÍA DIAGNOSTICA SOBRE LESIONES CERVICALES CARIOSAS Y NO CARIOSAS ÚTILES EN EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL PARA ESTUDIANTES EN PROCESO DE APRENDIZAJE	APROBADO
	JUAN CARLOS FARIA MALDONADO	PREVALENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE CARIES RADICULAR EN PACIENTES ADULTOS MAYORES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	APROBADO
GUILLERMO ANDRÉS GRACIA OWENS	RUBY MAGRETH ÁVILA MALAVER	CORONECTOMIA, UNA ALTERNATIVA QUIRÚRGICA PARA EXODONCIA DE TERCEROS MOLARES INFERIORES. REVISIÓN DE LA LITERATURA	APROBADO
ÁNGELA MARÍA ACERO BARBOSA	FRANKAMILO GARZÓN GODOY	ATENCIÓN PRIORITARIA DE PATOLOGÍAS DE ORIGEN PULPAR: REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA	APROBADO
	JAVITH MARTÍNEZ SÁNCHEZ	REVISIÓN DE LITERATURA SOBRE ATENCIÓN PRIORITARIA A PERSONAS CON PATOLOGÍAS DE ORIGEN PERIAPICAL	APROBADO

CONCEPTOS DE TRABAJOS FINALES DE POSGRADO Y DOCENTES PRIMER SEMESTRE 2013

DOCENTE	ESTUDIANTE	TITULO TRABAJO DE GRADO	CONCEPTO
MANUEL ROBERTO SARMIENTO LIMAS	LILIANA ANDREA CARDONA ARIZA	DESCRIPCIÓN DE LA OPACIDAD, TRASLUCIDEZ Y FLUORESCENCIA DEL ZIRCONIO PRETTAU MONOLÍTICO ZIRKONZAHN® MODIFICADO MEDIANTE TÉCNICA DE STAINS FRENTE A UNA CERÁMICA DE DISILICATO DE LITIO	APROBADO
RAMON PEREIRA EBRATT	MONICA RAMIREZ JIMENEZ Y ANA MARIA GARCIA BRAVO	GUÍA CLÍNICA DE MANEJO PARA LA ATENCIÓN DE PACIENTES TRATADOS CON PRÓTESIS IMPLANTOSOPORTADA EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	APROBADO
CAROLINA EUGENIA PARADA BORJA	YULY CONSTANZA ORTIZ RAMOS	CORRELACIÓN ENTRE LOS PATRONES DE EXPRESIÓN DE LOS GENES SERRATE1, HEY1 Y NOTCH2 CON LA PRESENCIA DE PROLIFERACIÓN CELULAR, DURANTE EL DESARROLLO DE LOS ARCOS BRANQUIALES Y PROMINENCIAS FACIALES EN EL EMBRIÓN DE POLLO	APROBADO
JOSE MANUEL GONZÁLEZ CARREÑO	DIANA CAROLINA GUEVARA LIZARAZO	EFECTO DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE HIPOCLORITO DE SODIO COMO IRRIGANTE ENDODÓNTICO SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS DE LA DENTINA. UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA	APROBADO

ANGELA INES GALVIS	LADY XIMENA ROJAS MOLANO	CONTRASTACION DE LOS HALLAZGOS Y DIAGNOSTICOS OCLUSALES REPORTADOS EN LA LITERATURA, CON LOS REGISTRADOS EN LAS HISTORIAS CLINICAS DE PACIENTES ATENDIDOS EN LAS LCINICAS DEL ADULTO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE ACADEMICO DEL AÑO 2013	
HENRY SOSSA	ALEXANDRA PERDOMO DIAZ	AISLAMIENTO, CULTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS MADRES MESENQUIMALES HUMANAS OBTENIDAS DE LA PULPA DE DIENTES PERMANENTES MADUROS: ESTUDIO PILOTO	APROBADO
CLAUDIA CARMÍÑA GARCIA	LUIS CARLOS SUAREZ	FACTORES ASOCIADOS AL PROCESO DE CICATRIZACIÓN COMO RESULTADO FINAL DE MICROCIRUGÍA ENDODÓNTICA: EVALUACIÓN CON TOMOGRAFÍA DE HAZ CÓNICO ENTRE 12 Y 24 MESES	APROBADO
HENRY SOSSA	INGRID LORENA BUSTOS	REVASULARIZACIÓN PULPAR EN DIENTES PERMANENTES CON ÁPICE ABIERTO POR MEDIO DE LA UTILIZACIÓN DE SOPORTES DE COLÁGENO TIPO I. ESTUDIO EXPLORATORIO EXPERIMENTAL	APROBADO
MARIA CLAUDIA NARANJO	CLAUDIA ISABEL GUERRERO	DIFERENCIAS Y SIMILITUDES DE LAS TÉCNICAS QUE REMUEVEN CARIES DE FORMA INCOMPLETA PARA EL MANEJO DE LESIONES PROFUNDAS. REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA	APROBADO
LAYLA YANED GONZALEZ	CLAUDIA ALEJANDRA ORTIZ	CARACTERÍSTICAS CRANEOFACIALES, FUNCIONALES Y DENTALES EN PACIENTES PRETERMINO. REVISIÓN DE LA LITERATURA	APROBADO
CLAUDIA CARMÍÑA GARCIA	EDISON ARANGO GOMEZ	LIMITE APICAL DE LA OBTURACIÓN ENDODÓNTICA Y SU RELACIÓN CON EL FRACASO: CORRELACIÓN ENTRE IMÁGENES CONE –BEAM Y LA MEDICIÓN MICROSCÓPICA DE ESPECÍMENES HISTOLÓGICOS EN PACIENTES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DURANTE EL PERIODO SEPTIEMBRE 2013- AGOSTO 2014	APROBADO
SONIA VICTORIA GUEVARA	DIANA CAROLINA BURGOS CACERES	ACERCAMIENTO COMPUTACIONAL A LOS BISFOSFONATOS COMO AGENTES QUÍMICOS DE CONTROL DE RECIDIVA	APROBADO
DIEGO LUIS ESQUIVEL CAMPO	MARIA MERCEDES PAREDES VALENCIA	ELONGACIÓN MANDIBULAR MEDIANTE DISTRACTORES INTRAORALES EN NIÑOS CON ANOMALÍAS MANDIBULARES ATENDIDOS EN LA FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA. Estudio piloto-experimental	APROBADO
LUIS FERNANDO CASTIBLANCO	MONICA YASMIN MONSALVE CUERVO	CARACTERIZACIÓN CEFALOMÉTRICA DE PACIENTES SIN TRATAMIENTO DE ORTODONCIA PARA DIAGNOSTICO DE TÉCNICA SWING	APROBADO
MARTHA ESTHER HERRERA	MANUEL ALEJANDRO ROJAS	TENDENCIA DE MOVIMIENTO EN MECÁNICAS DE RETRACCIÓN CON ANSAS EN “T” Y RESORTES DE ACERO INOXIDABLE PARA LOS DIENTES INCISIVOS SUPERIORES	APROBADO
JAVIER LAUREANO NIÑO	SANDRA MILENA PRIETO	COMPARACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE LAS ALEACIÓN DE NIQUEL TITANIO CONVENCIONAL Y EL ALAMBRE MUSCULAR	APROBADO

LUIS FERNANDO CASTIBLANCO IMEDIO	SERGIO LUIS PEREZ REDONDO	MANEJO DE LA MALOCCLUSIÓN ESQUELÉTICA DE CLASE III EN PACIENTES EN CRECIMIENTO CON DIFERENTES PROTOCOLOS DE PROTRACCIÓN MAXILAR UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA	APROBADO
MARTIN CASALE ROZO	EDICSON RIVERA DELGADO	COMPORTAMIENTO DE LA CORTICAL ÓSEA ANTE LA INSERCIÓN Y CARGA DE UN IMPLANTE ORTODONTICO. ESTUDIO EN MODELO ANIMAL	APROBADO
LINA SUAREZ LONDOÑO	FABIO ANDRES JIMENEZ CASTELLANOS Y JUAN DAVID CORREA ARIAS	ALTERACIONES DE LA SUPERFICIE RADICULAR CON INSTRUMENTACIÓN MECÁNICA: ULTRASONIDO, CURETAS Y FRESAS DE DIAMANTE. ESTUDIO IN VITRO	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES
RAMÓN PEREIRA EBRATT	JUAN PABLO PAVA	ANÁLISIS MICROSCÓPICO DE MEMBRANAS NO REABSORBIBLES DE POLITETRAFLUORURO DE ETILENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (D-PTFE) EXPUESTAS AL MEDIO ORAL LUEGO DE PROCEDIMIENTO DE AUMENTO DE REBORDE ALVEOLAR	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES
DIEGO SABOGAL ROJAS	ANDREA JHOANA CASTAÑEDA DELGADO	RECESIONES GINGIVALES EN UNA POBLACIÓN UNIVERSITARIA JOVEN COLOMBIANA. PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES
JORGE PARDO ABISAMBRA	LAURA NATHALIA VITERI LUCERO	ESPEORES ÓSEOS PARA UBICACIÓN DE IMPLANTES EXTRAORALES EN HUESO MAXILAR SUPERIOR	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES
CARLOS JULIO CORTES	BLAS CARLOS ANDRÉS GÓMEZ SALAZAR	EVALUACIÓN IN VITRO DE ZIRCONIA Y-TZP SOMETIDA A DIFERENTES TRATAMIENTOS MECÁNICOS DESPUÉS DEL SINTERIZADO	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES
JUAN NORBERTO CALVO	ANA CAMILA VANEGAS NIETO	RESISTENCIA FLEXURAL DE LA ZIRCONIA MONOLÍTICA SOMETIDA A DIFERENTES TRATAMIENTOS DE SUPERFICIE	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES
ORLANDO CHAPARRO	CARLOS EDUARDO PEÑA HERNÁNDEZ	CAPACIDAD REGENERATIVA DE CÉLULAS MADRE MESENCIMALES HUMANAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO Y SUS MEDIOS CONDICIONADOS EN LESIONES DE CARTÍLAGO ARTICULAR EN UN MODELO EX VIVO	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES
SANDRA LUCIA PATIÑO	PAULA JULIANA ROJAS PARRA	IDENTIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES LABORALES QUE DETERMINAN LA PREVALENCIA DEL SÍNDROME DE BURN-OUT EN PERSONAL DE LA SALUD QUE ATIENDEN LA CONSULTA DE ODONTOPEDIATRIA DEL HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES
ELSA GRACIELA CLAVIJO	ANGELA MARÍA OCAMPO ARANGO	NIVEL DE CONOCIMIENTOS DEL PERSONAL DE SALUD QUE INTERVIENE EN LA ATENCIÓN DE URGENCIAS DE LOS PACIENTES CON TRAUMA DENTAL EN LA FUNDACIÓN HOMI HOSPITAL DE LA MISERICORDIA: UNA BASE PARA FUTURAS INTERVENCIONES	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES
MARÍA CLAUDIA NARANJO SIERRA,	CAROLINA PARDO HERNÁNDEZ	ROL DE LOS FACTORES PSICOSOCIALES EN LA VALORACIÓN DE RIESGO PARA DESARROLLAR CARIES DENTAL EN NIÑOS MENORES DE DOCE AÑOS: REVISIÓN DE LITERATURA	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES
BEATRIZ EUGENIA	DIANA CAROLINA CORREA MUÑOZ	RECONSTRUCCIÓN ALOPLÁSTICA TOTAL DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR CON PRÓTESIS ESTÁNDAR VERSUS PRÓTESIS A MEDIDA: REVISIÓN	APROBACION SUJETA A

MEJIA		SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA	CORRECCIONES
MANUEL ROBERTO SARMIENTO LIMAS	LUIS FERNANDO ESPITIA	DESCRIPCIÓN DE LA OPACIDAD, TRASLUCIDEZ Y FLUORESCENCIA DEL ZIRCONIO MONOLÍTICO ZENOSTAR IVOCLAR VIVADENT® MODIFICADO MEDIANTE TÉCNICA DE STAINS FRENTE A UNA CERÁMICA DE DISILICATO DE LITIO	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES
JHON HAROLD ESTRADA	IRZA TATIANA BENÍTEZ AVILES	DETERMINANTES INTERMEDIOS Y PROXIMALES Y SU RELACIÓN CON LA ADHERENCIA AL PROGRAMA DE ATENCIÓN Y AL TRATAMIENTO ARV EN LA IPS VIDAMEDICAL BOGOTÁ	APROBACION SUJETA A CORRECCIONES

Otra de las acciones que desarrollaron durante el año 2013 fue el análisis y reformulación de formato para la inscripción del trabajo de grado en pregrado, trabajo final en posgrado y tesis en maestría anteproyecto, el cual quedo de la siguiente manera:

DATOS BÁSICOS		
A. NOMBRES Y APELLIDOS DE ESTUDIANTE	B. No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	C. CORREO ELECTRÓNICO
D. NOMBRES Y APELLIDOS DEL DIRECTOR(A) Y CODIRECTOR(A) DEL TRABAJO (SI APLICA)		E. CATEGORIZACIÓN
		Pregrado _____ Posgrado _____ Docente _____ Institucional _____
F. GRUPO DE INVESTIGACIÓN O DESARROLLO ACADÉMICO AL QUE PERTENECE EL PROYECTO		
G. LINEA DE INVESTIGACION - CODIGO HERMES (Obligatorio)		
H. TITULO DEL TRABAJO		
I. MODALIDAD Y SUB-MODALIDADES DEL TRABAJO		
1. TRABAJOS INVESTIGATIVOS		

<input type="checkbox"/> TRABAJO MONOGRAFICO <input type="checkbox"/> REVISIÓN NARRATIVA DE LA LITERATURA <input type="checkbox"/> REVISION SISTEMATICA		<input type="checkbox"/> PROYECTO INDIVIDUAL DE INVESTIGACION <input type="checkbox"/> PARTICIPACION EN MACROPROYECTO DE INVESTIGACION <input type="checkbox"/> DESARROLLO TECNOLÓGICO	
2. PRÁCTICAS DE EXTENSIÓN		3. OPCION DE GRADO - ASIGNATURAS DE POSTGRADO	
<input type="checkbox"/> PASANTÍA <input type="checkbox"/> PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DODENCIA-SERVICIO		<input type="checkbox"/> ASIGNATURA NOMBRE DE LA ASIGNATURA: _____ CÓDIGO SIA: _____ (Relacione las asignaturas, deben sumar mínimo 6 créditos)	

NOTA: Este formato debe ser diligenciado y presentado en físico por cada estudiante en la Dirección Curricular(pregrado) y en la Coordinación de posgrado de la Facultad de Odontología, con la firma de director y estudiante.

<p>J. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA (Describir los antecedentes del problema, de manera sucinta, haciendo referencia a su naturaleza y magnitud, destacando situaciones que no estén resueltas, vacíos teóricos o prácticos que quieran resolverse con la investigación propuesta. El contenido teórico debe estar numerado y referenciado según la norma Vancouver en orden de mención, para dar cuenta del grado de conocimiento, pertinencia y actualidad que se tiene del tema).</p>

<p>K. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN(Debe ser clara, concisa y que no se responda en términos de sí o no)</p>
<p>L. PALABRAS CLAVE PARA BUSQUEDA DEL TEMA (De 3 a 6 palabras TERMINOS MESHhttp://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html)</p>

<p>M.JUSTIFICACIÓN (Responde a la pregunta de por qué es importante llevar a cabo la investigación con referencia a: generación de conocimiento, desarrollo tecnológico, innovación, y solución de problemas; y qué nivel de aplicabilidad tendrán lugar los hallazgos)</p>

N. OBJETIVO GENERAL (Debe tener una relación clara y consistente con la descripción del problema, con la pregunta que se quiere resolver y debe coincidir con el título del proyecto, qué, en quien o en qué, cómo, cuándo, dónde, para qué)

Ñ. OBJETIVOS ESPECÍFICOS (Orientan las acciones que van a ser ejecutadas en el estudio, dando respuesta a la pregunta de investigación. Deben ser verificables en el informe final)

O. 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)

P. 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, cuasiexperimental, experimental, 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: describa secuencialmente las etapas 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

Q. 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 8430 de 1993, Declaración de Helsinki y Guías CIOMS (sí aplica). Anexe el formato de consentimiento informado y el folleto de información a pacientes en caso de aplicar(recuerde que el lenguaje debe ser claro y adecuado para los participantes en la investigación)

R. 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 Carta de confidencialidad)

S. RESULTADOS ESPERADOS (Información académica que arrojará el proyecto)

T. PRODUCTOS ESPERADOS (Productos tangibles y verificables al momento de finalizar la investigación, ej. Artículo, ponencia, guía)

U. IMPACTO ESPERADO (Que beneficios directos o indirectos aporta a la comunidad, a los participantes o a la academia)

V. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS (Aplicar Normas Vancouver)

W.INFORMACIÓN ADICIONAL (Si Aplica)

X. LEGALIZACIÓN

FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO

FIRMA DEL CO-DIRECTOR(Si aplica)

FIRMA DEL ESTUDIANTE

VO. BO. COMITÉ DE ÉTICA

ACTA DE APROBACIÓN

Elaboró: Comité de Ética y Metodológico en Investigación- Marzo de 2013

De la misma forma se estableció un nuevo formato evaluación de los proyectos para ser utilizado por los miembros del comité durante el proceso y con el objetivo de unificar los parámetros de dicha evaluación y como parte del concepto de se les entrega a los estudiantes.

GUÍA DE ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN

FECHA: _____

DOCUMENTOS QUE SE ANEXAN:

PROTOCOLO: _____ **FORMATO(S) DE CONSENTIMIENTO INFORMADO:** _____

OTROS: _____

EVALUACION CUALITATIVA DEL PROTOCOLO

A.TITULO: Es apropiado y concreto e indica claramente el contenido del trabajo?

B.PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y PREGUNTA DE INVESTIGACION, PALABRAS CLAVE Se describe el problema claramente, de forma delimitada y sustentado por la literatura? Formula una pregunta concreta y coherente? Las palabras claves se ajustan al tema del problema

C. MARCO TEORICO Se presenta una síntesis actualizada y adecuada del marco de referencia alrededor del problema? Está definida la perspectiva teórica desde donde se ubica el problema?

D. JUSTIFICACION Presenta una justificación desde el (los) aporte(s): académicos, científicos, tecnológicos, social, económico, ético y legal? Identifique cuál (es) aporte(s)

E. OBJETIVO GENERAL Y ESPECIFICOS Se presentan acorde con el título y tema de investigación? ¿Existe coherencia entre el objetivo general y los específicos? Orienta las acciones que van a ser ejecutadas en el estudio y su factibilidad?

G. METODOLOGIA: De acuerdo al tipo de estudio considere algunas de las siguientes características metodológicas: Presenta el tipo de estudio y éste es coherente con las acciones expresadas dentro de los objetivos?. Es adecuada la selección y manejo de la muestra (personas, lugares, momentos, escenarios, literatura, etc.)? Se proponen los instrumentos lo suficientemente sensibles y calibrados para las mediciones propuestas?, Se evidencian métodos de control de la información obtenida? Se describe un proceso de almacenamiento, reducción, síntesis, análisis e interpretación de datos? Las pruebas estadísticas propuestas para el análisis son pertinentes de acuerdo al tipo de datos?, Se describen los criterios o filtros para la selección y los métodos usados para incluir los artículos (Revisión). Identifica los criterios de inclusión y exclusión? Se identifican dificultades en la propuesta metodológica?, Está sustentada la viabilidad del proyecto desde lo financiero y cronológico? ¿Existe una relación razonable entre los rubros, cantidades y montos con los objetivos, la metodología y la duración del proyecto?

ANÁLISIS ÉTICO DEL PROTOCOLO

Determine si el proyecto se acoge a la normatividad nacional y/o internacional de acuerdo con el tema, participantes y tipo de estudio? Presenta formato de consentimiento informado y correspondiente folleto a participantes? Verifique si el consentimiento informado contiene: Objetivo del estudio, Beneficios y compensación a los participantes y/o sociedad, Riesgos y /o complicaciones presentes y futuros, Estrategias para el manejo y/o aseguramiento de los mismos? Acciones que garanticen la intimidad, confidencialidad de la información y retiro voluntario. La información de contacto con los investigadores?

Contiene la declaración del participante de haber recibido la información suficiente por parte del investigador y de haber comprendido la misma?, De poder hacer cualquier pregunta libremente? De comprender que su participación es voluntaria y es competente, que se puede retirar sin perjuicio y de libre conformidad?

En cuanto a la forma: Analice si el lenguaje del consentimiento es adecuado? Existe alguna razón para la no obtención del mismo? Firma del participante y/o su representante legal, Firma de los testigos.

En casos de investigaciones que manejen muestras biológicas se garantiza que no se manipulara el material genético.

I. PROPIEDAD INTELECTUAL- DERECHOS DE AUTOR Presenta el acuerdo de confidencialidad según el art 42 del acuerdo 035 de 2003: Estatuto de propiedad intelectual y derechos de autor. 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”

H. RESULTADOS ESPERADOS ¿El proyecto permite la generación de conocimiento en la comunidad científica

J. PRODUCTO ESPERADO: ¿Se consignan los productos académicos tangibles y verificables al finalizar la investigación?

K. IMPACTO ESPERADO Aporta a la resolución de problemas concretos en los ámbitos: Académico, social, ambiental, económico, científico, tecnológico o político, entre otros. Identifique cuál(es). Describe los beneficios directos o indirectos aporta a la comunidad, a los participantes o a la academia?

L. BIBLIOGRAFIA La bibliografía es suficiente y actualizada? Cumple con las normas Vancouver? Se encuentran relacionadas dentro del texto según orden de aparición?

CONCEPTO FINAL DEL EVALUADOR DEL COMITÉ DE ÈTICA:

APROBADO: _____ APROBACION SUJETA A CORRECCIONES: _____ NO APROBADO: _____

OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS: _____

Una vez se emite el concepto ético y técnico se informa del mismo mediante correspondencia que sale del CIE

Se inició la discusión y las múltiples averiguaciones en jurídica y demás instancias de la universidad en la formulación del Acuerdo de confidencialidad, y luego de varias discusiones alrededor del tema se definió la carta quedando así:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA- CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
COMITÉ DE ÈTICA Y METODOLOGÍA EN INVESTIGACIÓN

ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD PARA QUIENES PARTICIPAN EN PROCESOS DE INVESTIGACIÓN

Yo, _____(quien firma), mayor de edad y vecino(a) de _____, identificado(a) con cédula de ciudadanía _____ expedida en _____, en mi condición de _____ de la Facultad de Odontología, he aceptado formalmente trabajar en el proyecto denominado

” _____”. Por lo anterior declaro que conozco que este tema de trabajo hace parte de la línea de investigación _____ de (el o la) docente de planta _____ de la Universidad Nacional de Colombia. Por tal razón, consciente que en el desarrollo de mi trabajo podré usar información privilegiada previamente lograda, propiedad de la Universidad y con características y usos potenciales promisorios y que igualmente, es posible que en mi trabajo se alcancen resultados e informaciones de interés para el futuro del proyecto de investigación, me comprometo a manejar de manera confidencial los resultados y demás información relativa a mi trabajo de investigación, atendiendo especialmente lo consignado en las siguientes cláusulas:

1. Aplicar el manejo confidencial a toda la información que se me suministre con esas características como insumo para el desarrollo del trabajo y extender ese tratamiento a los resultados alcanzados, reportándolos solamente al director del trabajo.
2. No emplear la información relacionada con mi trabajo, o cualquier otra referida al proyecto de investigación, en beneficio propio o de terceros mientras conserve sus características de confidencialidad o mientras sea manejada como proyecto de investigación.
3. Informar clara y lealmente si en cualquier momento en el desarrollo del trabajo surgen intereses de mi parte que riñan con el interés de la Universidad. Se entiende por tal, cualquier intención más allá del ámbito académico que entre en conflicto con los intereses económicos o sociales que pudieren derivarse de la aplicación de los resultados de investigación. El acatamiento de este punto no implica necesariamente rompimiento del acuerdo si no reordenamiento de la relación.
4. Aceptar que cualquier publicación relacionada con el trabajo de investigación requiere la autorización del director del proyecto y que en ejercicio de mi Derecho de Autor autorizaré por escrito la publicación o divulgación de mis aportes en cualquiera de sus modalidades (ponencia oral, poster, Internet, etc.), a cambio de lo cual se reconocerá mi participación (autoría total o parcial) en la elaboración del proyecto según el rol desempeñado. Esta previsión incluye el texto, las ilustraciones y los datos contenidos en mi trabajo de grado, aunque no limita mi autonomía para la redacción de la obra.
5. Las anotaciones o correcciones del director y/o del comité revisor deberán ser atendidas y se relacionarán exclusivamente como información confidencial o susceptible de protección. Esta previsión deberá aplicarse igualmente al texto que constituirá el trabajo o tesis de grado.
6. Fijar como vigencia del presente acuerdo el tiempo de ejecución del trabajo y cinco años después de concluido y/o hasta la publicación de los resultados. No obstante, si la Universidad requiriese ampliar ese plazo sobre alguna información que se llegue a conocer, aceptaré una prórroga por el mismo término de cinco años con tan sólo se me notifique por correo electrónico.
7. Con relación a la propiedad intelectual y los derechos de autor para uso o publicación de los productos de los procesos investigativos se regirán por el estatuto de propiedad intelectual de la Universidad vigente o los reglamentos estipulados para tal fin.

Los compromisos y derechos aquí previstos se encuentran regidos por la legislación, los reglamentos y la doctrina vigente en Colombia, como es posible confrontar en: La Ley 23 de 1982, Decisión 351 CAN, Circular 06 de 2002 DNDA, artículo 308, Ley 599 de 2000, Ley 256 de 1996, Decisión 486 de la CAN, Tit. XVI, Acuerdo 035 de 2003 C.A.

En constancia y refrendación de lo declarado suscribo libremente el presente acuerdo, a los ____ días del mes de _____ de 201__, en la ciudad de Bogotá.

Firma del Participante

Nombre: _____

Cédula _____

Avala: _____

Firma Docente de Planta Director del Proyecto

Nombre: _____

Cédula: _____

2.7 SERVICIO DE ESTADISTICA

Durante el primer semestre del 2013 el Señor Estadístico Cesar Serna presto el servicio de consultoría a la comunidad académica de la facultad como se venia haciendo durante el 2012, es decir el prestaba asesoría a los estudiantes y profesores en el diseño y manejo de diferentes pruebas estadísticas necesarias para adelantar los proyectos de investigación, y en algunos casos muy puntuales realizaba el análisis estadístico de los datos de los estudios, pero se presentaron muchas quejas al respecto y cuando el presentó el informe final de su trabajo, no se veían reflejadas las tareas que realizaba, puesto que no existía registro de estas actividades.

Por lo anterior, para el segundo semestre se llego a un acuerdo con el jefe de la Unidad administrativa con respecto al contrato del señor Cesar y a las actividades que iba a realizar. Se desarrollo un formato de citas programadas por parte de estudiantes y profesores para las asesorías determinando el tiempo requerido, de acuerdo si era la primera vez que solicitaba consulta o si era ya para alguna revisión al trabajo adelantado o cualquier otra asesoría que se necesitara.

Para el análisis de los datos de los proyectos de investigación, se llego al acuerdo de hacerlo en un contrato aparte, y de un numero determinado de estudios que financió la facultad, en este caso se realizaron 11 análisis para lo cual el estudiante o profesor debería diligenciar un formato que diseñe para cuando entregara los datos al estadístico y este debería estar aprobado y firmado por el director del proyecto, el estadístico y por la dirección del centro que autorizaba la ejecución de ese trabajo.

A continuación presento el consolidado de las asesorías que realizó Cesar Serna durante el segundo semestre del 2013 y de acuerdo con estas cifras, se evidenció que hay estudiantes que piden citas y no las cumplen pues de 146 solicitadas asintieron solo 103, es decir se perdieron 43 citas, por lo

tanto para ale 2014 se impondrá un acción preventiva para que esto no suceda en una cifra tan alta de perdida de tiempo por parte del asesor.

1. Estudiantes que solicitaron asesoría: 35 que corresponden a Pregrado: 26 y Posgrado: 9
2. Docentes que solicitaron asesoría: 9
3. Solicitudes de asesoría: 146
4. Asesorías realizadas: 103

2.8 REPRESENTACIONES

Asistí en compañía del señor decano de la Facultad al Segundo Congreso Internacional de la ACFO Cartagena 2013 “Academia, Innovación y Liderazgo en Odontología”, realizado el 2 y 3 de mayo durante el cual se llevó a cabo reunión del comité de delegados en investigación por las facultades y en el que participé como delegada por parte de la facultad, en esta jornada se discutieron y definieron los términos de referencia para la convocatoria de investigación del XXIV Encuentro Nacional de Investigación que se llevara a cabo en septiembre 26,27,y 28 en la ciudad de Pasto. También se hicieron propuestas para continuar con los proyectos de pasantías por las universidades que hacen parte de la ACFO aceptándose la propuesta de la universidad del CES para realizar un curso de “Odontología Basada en la Evidencia” aceptando máximo dos participantes por facultad, se realizó la convocatoria al interior de la facultad a la que se presentaron 9 candidatos, de los cuales se seleccionaron cuatro para enviar la información al CES y que ellos eligieran quienes podían participar, eligiendo de entre estos cuatro a las profesoras Paula Alejandra Baldión y Ma. Claudia Naranjo quienes viajaron a Medellín a la universidad el CES durante los días 12, 13, 14, y 15 de Junio.

3. INFORME DE GESTION EN EXTENSION

3.1 MODALIDAD EDUCACION CONTINUA Y PERMANENTE

Durante este primer semestre se formularon, estudiaron y aprobaron tanto por el Comité de Investigación y Extensión como consta en las actas y por el Consejo de Facultad los proyectos de Extensión para realizarse durante el primer semestre y segundo semestre.

Los proyectos que se desarrollaron durante este año se presentan a continuación:

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN VIGENCIA 2.013							
MODALIDAD EXTENSIÓN (Acuerdo 036/2009 CSU)	CURSO O PROYECTO	Nº PARTICIPANTES	INGRESOS POR INSCRIPCIONES	COORDINADOR	FECHA REALIZACION	INTENSIDAD HORARIA	OBSERVACIONES
EDUCACIÓN CONTINUA	Taller de lectura crítica de lectura científica. Posgrados de: Cirugía Oral y Maxilofacial, Endodoncia, Operatoria dental estética, Estomatología pediátrica, Rehabilitación oral, Ortodoncia y ortopedia maxilar, Periodoncia.	33	NO	Dr. John Harold Estrada.	Enero 21 al 25.	5	

Socialización año sabático. Seguridad del paciente	11	NO	Dra. Rosalba Medina.	Enero 25.	3	
Socialización Manual de bioseguridad y esterilización	20	NO	Dra. Viviana Catalina Ávila Pinzón.	Enero 25.	2	
Inducción Centro de Investigación y Extensión posgrados de: Cirugía Oral y Maxilofacial, Endodoncia, Operatoria dental estética, Estomatología pediátrica, Rehabilitación oral, Ortodoncia y ortopedia maxilar, Periodoncia.	42	NO	Dra. Paula Baldión.	Enero 25.	3	
Curso de capacitación a Docentes	34	NO	Dr. John Harold Estrada.	Enero 29.	2	
Actualización a los profesores de la facultad en la formulación de un proyecto	34	NO	Dr. Henry Oliveros	Capacitación docente Enero 30.		Evento con profesor invitado
Las redes sociales están en boca de todos (charla).	72	NO	Colgate.	Abril 8 y 11.	2	
Esencias florales y su uso en Odontología.	8	Inscripciones sin costo, no tuvo ingresos	Dra. María Elena Calvo.	Abril 30, Mayo 7, Mayo 14, Mayo 28, junio 4, junio 11, junio 18, junio 25.	8 horas	
Diplomado de Urgencias y Emergencias Odontológicas 2012.	7	\$7'250.000	Dr. Jorge Orlando Cortés	Marzo 1 y 2 Módulo III. Abril 5 y 6 Módulo IV. Abril 19 y 20 Módulo V. Mayo 2 y 3 Módulo (VI).	120 horas	Aunque el diplomado inició en 2012, estos 4 módulos se realizaron en 2013-01.
Diplomado de Operatoria Estética y Rehabilitación Oral 2012.	16	\$59'250.000	Dr. Norberto Calvo.	Módulo III: Febrero 8 y 9 . Módulo IV: Marzo 8 y 9 . Módulo V: Abril 12 y 13 . Módulo VI: Mayo 10 y 11	160 horas en total	Aunque el diplomado inició en 2012, estos 4 módulos se realizaron en 2013-01.
Seminario de Regeneración Tisular Guiada 2.013	198	\$11'420.000	Dr. Henry Sossa.	Mayo 24 y 25.	12 horas	Ayudado por Colgate.
Comportamiento de las limas de NiTi en el sistema de conductos ProtaperNext. La última evolución en la preparación biomecánica.	21	NO	Dr. José Aranguren Cangas	Mayo 28.	4	Evento con profesor invitado por el Dr. Henry Sossa.

	Día Académico FOUN I-2.013. Junio 13 de 2.013.	174	NO	Dra. Martha Herrera.	Junio 13.	5	
	Presentación de Tratamientos de Ortodoncia Terminados y Mesas Clínicas	24	NO	Dra. Martha Herrera.	Junio 26.	4	SIN COSTO
	Capacitaciones a Docentes en período intersemestral	30	NO	Dra. Martha Herrera.	Julio 24, 25, 26, 29, 30, 31. Agosto 1, 5, 6, 8, 9.	26 horas	
	IV Encuentro de Ortodoncia. Aplicaciones y Perspectivas de la Tomografía volumétrica de haz cónico CBCT en Ortodoncia 2.013.	97	13.324.000	Dr. Salomón Yezioro Rubisky	Agosto 16.	8 horas	Ninguna
	Curso de Actualización en odontología 2.013. Apoyo para ingreso a los posgrados de Odontología.	13	\$11'264.000	Dra. Martha Herrera.	Septiembre 2 al 10 (siete días)	70 horas	
	Tarde Académica "Avances en investigación" de la Maestría en Odontología	20	NO	Dra. Clementina Infante.	Octubre 9.	3 horas	La conferencia fue dictada por profesora internacional invitada
	IV Seminario Internacional de investigación en Odontología. Avances en Investigación.	Asistieron aprox. 70 personas. Se certificaron 46.	Inscripciones sin costo, no tuvo ingresos	Dra. Clementina Infante.	Octubre 10, 11 y 12.	20 horas	Contó con la presencia de dos conferencistas internacionales : Dra. Carolina Parada y Dra. Ingrid Garzón.
	Curso de protección radiológica en Odontología 2.013.	96	9'788.000	Dr. Ricardo Parra	Octubre 18, 19 y 20	30 horas	El día 20 de octubre se dictó el 9 horas virtuales.
	Caries Dentales, Prevención a temprana edad	27	NO	Dr. Luis Eduardo Sarmiento Fonseca	Octubre 25.	3 horas	
	Seminario de Estomatología Pediátrica y Ortopedia Maxilar 2.013.	75	\$8'975.000	Dra. Laila Yaned González.	Octubre 25 y 26.	17 horas	
	Lesiones potencialmente malignas o cancerizables en la mucosa oral.	76	NO	Dra. Estela de los Angeles Gipert	Octubre 29.	2 horas	Evento con profesora invitada por la Dra. Sonia Bohórquez.

	Foro de Extensión UN 2.013 "Salud y calidad de vida"	313	Inscripciones sin costo, no tuvo ingresos	El Foro fue organizado conjuntamente por las Facultades de Enfermería, Medicina, Odontología y la DEB.	Noviembre 13 (cena), 14 (Foro) y 15 (feria de servicios).	10 horas	En la Facultad de Odontología la coorganización estuvo a cargo del Centro de Investigación y Extensión. La Facultad aportó una contrapartida económica para traer a los conferencistas internacionales
	Diplomado de Operatoria Estética y Rehabilitación Oral 2013.	23	\$63'000.000	Dr. Norberto Calvo.	Módulo I: Junio 14 y 15 Módulo II: Agosto 16 y 17 Módulo III: Octubre 18 y 19 Módulo IV: Noviembre 15 y 16 Módulo V: Noviembre 29 y 30 Módulo VI: Diciembre 13 y 14	160 horas	Este valor de ingresos es contra los recibos de pago, que reposan en físico en el archivo del CIE.
SERVICIO DOCENTE ASISTENCIAL	Perfeccionamiento del Contrato Interadministrativo N°000380 entre el Departamento de Cundinamarca -Secretaría de Salud- y la Universidad Nacional, con el objeto de "Promover hábitos higiénicos de salud bucal con rutina de cuidado diario y parte integral del programa de Estilos de vida saludable, en las Provincias de Rionegro y Magdalena Centro del departamento de Cundinamarca".	N/A	N/A	Dra. Clara Patricia Acuña (Docente). Marcela Toro (Apoyo en los procesos administrativos en la primera etapa de ejecución)	Entre el 01 de agosto y el 31 de diciembre.	N/A	Valor del Contrato \$277'500.000
	Participación y asesoría en reuniones del "Convenio marco de cooperación Intrainstitucional N°001 de 2013, entre la Dirección de Bienestar Universitario de Sede y la Facultad de odontología.	N/A	N/A	Marcela Toro (Asesoría por parte del CIE)	Entre marzo y abril.		

SERVICIOS ACADÉMICOS	LABORATORIO GRIMAD		\$150.000	Dr. Norberto Calvo.			
	SERVICIO DE IMAGENOLÓGÍA			Dra. Hannia Camargo.			El reporte económico de este servicio debe ser informado por la Tesorería.
	SERVICIO DE EXAMEN ANATOMOPATOLÓGICO O LECTURA DE BIOPSIAS			Dra. Sonia Bohórquez.			

PRESENTACION DEL DIA ACADEMICO ORGANIZADO POR EL CENTRO DE INVESTIGACION Y EXTENSION EL DIA 13 DE JUNIO DE 2013

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 8:00am a 9:20am: **A LAS 8:00am**
- Recepción de presentaciones de la franja 10:00am a 12:20am: **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 8:00am a 9:20am: **A LAS 8:00am**
- Recepción de presentaciones de la franja 10:00am a 11:40am: **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)

AULA TIC

COORDINADOR	HORA	ESTUDIANTE	TITULO TRABAJO DE GRADO	LECTOR	DIRECTOR
Dra. Olga Escamilla	9:20-9:55	Angélica Garzón	Evaluación morfométrica geométrica de los cambios esqueléticos y dentales en pacientes clase III tratados con máscara facial	Clementina Infante	Sonia Guevara
	8:40-9:15	Julián Giraldo	Diferencias en algunas propiedades mecánicas de los alambres de aleaciones níquel -titanio termoactivados durante un movimiento de segundo orden bajo dos protocolos de temperatura	Adriana Forero	Martha Esther Herrera
	8:00-8:35	Quiroga Sonia	Diseño de aula virtual como ayuda pedagógica en la realización del análisis cefalométrico	Sonia Guevara	Martha Esther Herrera
	10:00-10:20	DESCANSO			
Dra. Patricia Guerrero	10:20-10:55	María Teresa Barrera	Reutilización de implantes ortodónticos de titanio. Estudio en modelo animal	Eduardo Low	Martin Casale

	11:00-11:35	Bibiana Pazos	Análisis de la actividad resortiva de células fibroblastoides (cultivo primario gingival) luego de someterlas a fuerza tensil o fusionarlas con Peg	Jairo Sarmiento Marín	Carlós Guerrero
	11:40-12:15	Claudia Marcela Villamizar	Incidencia de caries, valorada fotográficamente utilizando criterios ICDAS II, en pacientes del posgrado de ortodoncia de la universidad nacional de Colombia que finalizaron tratamiento entre 2008 y 2013.	Elsa Clavijo	Salomón Yezioro

AULA MAXIMA

COORDINADOR	HORA	ESTUDIANTE	TITULO TRABAJO DE GRADO	LECTOR	DIRECTOR
Dra. Gloria González	8:00-8:35	Amaya Frías Sarith Dayana	Soberanía hídrica y su relación con la salud general: Una revisión de la literatura	Luis Alberto Sánchez	John Harold Estrada
	8:40-9:15	Caicedo Rosero Ángela Viviana	Inventario de talento humano y servicios de salud oral y barrera de acceso geográficas en el departamento de Nariño	Mónica María Peña	
	9:20-9:55	Márquez Gisell Johanna	Prevalencia de candidiasis oral en pacientes con VIH positivo una revisión histórica 1992- 2012	Sonia Bohórquez	
	10:00-10:20	DESCANSO			
Dra. Carolina Morales	10:20-10:55	García Rincón Luis Carlos	Análisis comparativo de los determinantes estructurales en países de desarrollo alto, mediano y bajo y su relación con el índice COP: Una aproximación ecológica	Carolina Morales	John Harold Estrada
	11:00-11:35	Pantoja Neira Andrés Leonardo	Caracterización y percepción del estigma generado por estudiantes de la facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia frente a personas viviendo con VIH/SIDA 2013	Martha Fonseca	
	11:40-12:15	Guevara Molano Elías	Actividades de promoción y prevención en salud oral en la población escolar de los municipios de Guatavita y Guasca Cundinamarca	John Harold Estrada	Javier Acero

SALON 302

COORDINADOR	HORA	ESTUDIANTE	TITULO TRABAJO DE GRADO	LECTOR	DIRECTOR
Dra. Clemencia Vargas	8:00-8:35	Sanabria Rafael	Influencia de algunas variables en la fuerza de adhesión sobre apósitos minerales en el esmalte dental	Gonzalo Amaya	Edgar Delgado Mejía
	8:40-9:15	Gómez López Eveling	Análisis de la composición química del esmalte dental con el uso de enjuagues bucales blanqueadores	Isauro Abril	Paula Baldián
	9:20-9:55	Rodríguez González Andrea	Análisis microestructural del esmalte dental con el uso de enjuagues con contenido de peróxido	Isauro Abril	Paula Baldián

	10:00-10:20	DESCANSO			
Dra. Claudia Leguizamo	10:20-10:55	Correal Soler Sara Natalia	Participación en proyectos de investigación: influencia del pH de los agentes blanqueamientos sobre los cambios morfológicos del esmalte dental	Martha Lucia Sarmiento	Diego Betancourt
	11:00-11:35	Parra Junco Martha Patricia	Participación en proyectos de investigación: evaluación de la Microfiltración en dentina acondicionada con el uso de Clorhexidina previo a la adhesión	Norberto Calvo	
	11:40-12:15	Sánchez Peña Ronald Arturo	Perspectiva en odontología regenerativa	José Manuel González	Henry Sossa Rojas

SALON 315

COORDINADOR	HORA	ESTUDIANTE	TITULO TRABAJO DE GRADO	LECTOR	DIRECTOR
Dra. Isabel Chavarro	8:00-8:35	Giraldo Salgado Diana Marcela	Nivel de satisfacción de los estudiantes de la facultad de odontología de la Universidad Nacional de Colombia respecto a su carrera	Myriam Pastora	Clara Patricia Acuña Ramos
	8:40-9:15	González Cindy Catalina	Promoción y prevención en la vereda Chaleche en la salud oral a niños de 5 a 8 años del municipio de la Guatavita	Víctor Onofre	
	9:20-9:55	Hernández Juan Sebastián	Caracterización de caries dental, hábitos y prácticas en salud oral en indígenas de la comunidad del corregimiento de Tarapacá, departamento del Amazonas	Hilde Torres	
	10:00-10:20	DESCANSO			
Dr. Gabriel Patrón	10:20-10:55	María Catalina Tobón	Programa de promoción y prevención para niños de 05 años del centro de desarrollo integral Uba del cabildo indígena Mhuysqa de Bosa	Elizabeth Suarez	Clara Patricia Acuña Ramos
	11:00-11:35	Cepeda Rojas Jeisson Nicolás	Pasantía promoción y prevención en salud oral en la población entre los 11 a 16 años de la vereda montecillo del municipio de Guatavita y Guasca	Javier Acero	Víctor Daniel Onofre Osorio
	11:40-12:15	Merlano Sánchez Ana María	Diseño y elaboración de base de datos de los pacientes con hendidura completa unilateral que reciben tratamiento ortopédico, ortodóntico y quirúrgico	Doris Ballesteros	Claudia Patricia Peña Vega

SALON 316

COORDINADOR	HORA	ESTUDIANTE	TITULO TRABAJO DE GRADO	LECTOR	DIRECTOR
Dra. Consuelo Rojas	8:00-8:35	Juan Camilo Valencia Vaca	Construcción de un programa de promoción de salud y prevención de la enfermedad oral, en una comunidad indígena Wayuu en el departamento de la guajira. Municipio de Uribía, corregimiento de puerto estrella	Martha Díaz	Javier Acero
	8:40-9:15	Mikan Avendaño Darlin Katherine	Características orales de comunidades indígenas en el mundo de acuerdo a su dieta y estilo de vida: Una Revisión Narrativa	Mauricio Rodríguez	María Hilde Torres Rivas
	9:20-9:55	Roa Bernal Yuly Paola	Asignaturas de posgrado	Socialización	Martha Fonseca Chaparro
	10:00-10:20	DESCANSO			
Dr. Diego Sabogal	10:20-10:55	Sandoval Aparicio Alexi Johanna	Evaluación de los niveles de placa bacteriana en pacientes de la facultad de odontología de la Universidad Nacional de Colombia que necesiten elementos auxiliares de higiene oral, antes y después de implementar videos instructivos como método de enseñanza	Carlos Serrano	Diego Sabogal
	11:00-11:35	Villota Patiño Juan Camilo	Evaluación de los niveles de placa bacteriana en pacientes de la facultad de odontología de la Universidad Nacional de Colombia que necesiten elementos auxiliares de higiene oral, antes y después de implementar videos instructivos como método de enseñanza		
	11:40-12:15	Escobar Riaño José Daniel	Condición periodontal y variación en el índice de necesidad de tratamiento en una población de pacientes fumadores jóvenes	Diego Sabogal	Lina Suarez Londoño

SALON 317

COORDINADOR	HORA	ESTUDIANTE	TITULO TRABAJO DE GRADO	LECTOR	DIRECTOR
Dr. Felipe Barragán	8:00-8:35	Camacho Ramírez Johanna Carolina	Análisis de interferencias oclusales y facetas de desgaste y su posible relación con la presencia de lesiones abfractales	Dairo Marín	Martha Calle
	8:40-9:15	Enríquez Jamaucaliz eth Alexandra	Estudio in vivo de abfracciones por microscopía electrónica de barrido mediante réplicas de resina epóxica	Mauricio Duarte	
	9:20-9:55	Cepeda Pérez Ángela Jimena	Estudio in vivo de abfracciones por microscopía electrónica de barrido mediante réplicas de resina epóxica		

	10:00-10:20	DESCANSO			
Dra. Ángela Galvis	10:20-10:55	Guerrero López Diana Marcela	Estudio in vivo de dientes con lesiones abfractionales y prótesis parcial fija por microscopía electrónica de barrido mediante réplicas	Mónica Liberato	Martha Calle
	11:00-11:35	Santacruz Benavides Paola Andrea	Estudio de cambios micro-morfo-estructurales sobre el esmalte dental con frutos naturales	Lili Esperanza Cuellar	
	11:40-12:15	Pulido Mora Kerly Andrea	Sustancias blanqueadoras alternativas: una revisión bibliográfica	Martha Calle	Carolina Torres
	12:20 – 1:00	Jorge Oswaldo Pernet Trujillo	Estomatitis subprótesis, prevalencia de candidiasis oral y comparación de su resolución con o sin el empleo de antimicóticos	Rosalba Medina	Dairo Marín Zuluaga

Se estableció como estrategia para garantizar el trámite adecuado de los proyectos de educación continua fechas límites para la presentación y aprobación de estos proyectos ante Consejo. Se definió la programación para el segundo semestre del 2013 y se actualizó la página Web al respecto de la siguiente manera:

Las actividades de ECP aprobadas en el año 2.013 para realizarse en segundo semestre de 2013 y en el año 2014:

1. IV encuentro de ortodoncia 2.013. Resolución N°270 del 17 de junio/13 (resolución de apertura). Fecha de realización: 16 de agosto/13. Coordinador: Dr. Salomón Yezioro.



Curso de actualización en Odontología 2.013. Apoyo para el ingreso a los posgrados de Odontología. Resolución N°299 del 23 de julio/13 (resolución de apertura). Fecha de realización: 2 al 9 de sept/13. Coordinadora: Dra. Martha Herrera. Esta actividad fue aprobada en sesión del Consejo de Facultad en sesión del miércoles 3 de julio/13, según consta en el Acta N°15 de Secretaría Académica.

**CURSO DE
ACTUALIZACIÓN
EN
ODONTOLOGÍA**
APOYO PARA EL INGRESO A
LOS POSGRADOS DE
ODONTOLOGÍA

**SEPTIEMBRE 2 AL 10 DE
2.013**

Informes:
Centro de Investigación y Extensión
Of.311
Facultad de Odontología
PBX: 3165000 Ext. 16011, 16012,
16057
ceninvest_fobog@unal.edu.co

HORA	Viernes 6 septiembre	HORA	Lunes 9 septiembre	HORA	Martes 10 septiembre
7:00 - 8:30AM	ENTENDIMIENTO ACTUAL DE LA CARIES DENTAL Dra. María Claudia Naranjo	7:00 - 8:30AM	EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD OCLUSAL Dra. Angela Galvis	7:00 - 8:30AM	PATOLOGÍA ORAL Dra. Sonia Bohórquez
8:30 - 10:00	ENTENDIMIENTO ACTUAL DE LA CARIES DENTAL Dra. María Claudia Naranjo	8:30 - 10:00	PRÓTESIS REMOVIBLE EN LA PRÁCTICA DIARIA Dr. Edgar Ruiz	8:30 - 10:00	MANIFESTACIONES ORALES DE PACIENTES CON COMPROMISO SISTÉMICO Dra. Sonia Bohórquez
10:00 - 10:30	REFRIGERIO	10:00 - 10:30	REFRIGERIO	10:00 - 10:30	REFRIGERIO
10:30-12:30 PM	IMÁGENES DIGITALES Dra. Hanna Camargo	10:30-12:30 PM	BÚSQUEDA EFICIENTE E INTERPRETACIÓN DE LITERATURA CIENTÍFICA Dr. Mauricio Rodríguez	10:30-12:30 PM	LECTURA CRÍTICA DE LITERATURA Dr. John Harold Estrada
12:30 - 2:00	ALMUERZO	12:30 - 2:00	ALMUERZO	12:30 - 2:00	ALMUERZO
2:00- 3:30 PM	TRAUMA DENTOAQUELVAR EN NIÑOS Y TERAPIA PULPAR Dra. Elsa Clavijo	2:00- 3:30 PM	ACTUALIZACIÓN EN PRÓTESIS TOTAL Dr. Dairo Marín	2:00- 3:30 PM	ENTRENAMIENTO PARA ABORDAJE DE PRUEBAS ESCRITAS
3:30 - 3:45	DESCANSO	3:30 - 3:45	DESCANSO	3:30 - 3:45	DESCANSO
3:45-5:15	INTERACCIÓN DE MEDICAMENTOS EN LA PRÁCTICA ODONTOLÓGICA Dr. Carlos Durán	3:45-5:15	MANEJO DEL PACIENTE ANTIHICOGUADO, ANTIHIGROADO Y HEMOSTASIS Dr. Guillermo Gracia	3:45-5:15	ENTRENAMIENTO PARA ABORDAJE DE PRUEBAS ESCRITAS



CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN ODONTOLOGÍA 2013
APOYO PARA EL INGRESO A LOS POSGRADOS DE ODONTOLOGÍA

JUSTIFICACIÓN



Los principales aspectos que justifican la programación de este curso se definen por las diferencias en contenidos de pregrado que tienen las Universidades, el tiempo transcurrido desde la época de grado hasta el momento de aplicar a un posgrado 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.

PÚBLICO SUGERIDO:

Odontólogos y estudiantes de odontología. Cupo máximo 30 participantes. Cupo mínimo: 15 participantes.

INVERSIÓN:

Particulares: \$880.000

Egresados UN: \$704.000 (20% dcto ya incluido)

CUENTA DE AHORROS BANCO POPULAR N°01272010-8 Código 20202122 a nombre del Fondo Especial de la Facultad de Odontología.

HORA	Lunes 2 septiembre	HORA	Martes 3 septiembre	HORA	Miércoles 4 septiembre	HORA	Jueves 5 septiembre
7:00 - 8:00 AM	INSORPIONES E INAUGURACION	7:00 - 8:30 AM	PRINCIPIOS DE MICROBIOLOGÍA Dra. María Claudia Castro	7:00 - 8:30AM	PAPEL DE LAS AMALGAMAS EN LA ACTUALIDAD Dr. Diego Betancourt	7:00 - 8:30AM	ANESTESIA LOCAL EN ODONTOLOGÍA: TÉCNICAS Y COMPLICACIONES Dr. Andrés Rueda
8:00 - 10:00	PRINCIPIOS DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR Dr. Jaime Castellanos	8:30 - 10:00	FUNDAMENTOS DE INMUNOLOGÍA Dra. Lina Suárez	8:30 - 10:00	PROPIEDADES FÍSICAS DE LOS ALAMBRES EN ODONTOLOGÍA Dra. Martha Herrera	8:30 - 10:00	PREVENCIÓN Y MANEJO DE COMPLICACIONES EN CIRUGÍA ORAL Dra. Beatriz Mejía
10:00 - 10:30	REFRIGERIO	10:00 - 10:30	REFRIGERIO	10:00 - 10:30	REFRIGERIO	10:00 - 10:30	REFRIGERIO
10:30-12:30 PM	MANEJO DE INFECCIONES DE ORIGEN ENDODONTICO Dr. José Manuel González	10:30-12:30 PM	DIAGNÓSTICO DE LA MALOCCLUSIÓN EN PACIENTES EN CRECIMIENTO Dra. Clementina Infante	10:30-12:30 PM	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO ORAL/OFACIAL Dra. Clementina Infante	10:30-12:30 PM	LA ADHESIÓN EN LA ODONTOLOGÍA CONTEMPORÁNEA Dra. Paula Baldón
12:30 - 2:00	ALMUERZO	12:30 - 2:00	ALMUERZO	12:30 - 2:00	ALMUERZO	12:30 - 2:00	ALMUERZO
2:00- 3:30	DIAGNÓSTICO EN ENDODONCIA Dra. Claudia García	2:00- 3:30 PM	DESARROLLO DE LA DENTICIÓN COMO BASE DE LA ORTODONCIA PREVENTIVA E INTERCEPTIVA Dra. Myriam Arias	2:00- 3:30 PM	GENERALIDADES EN PRÓTESIS PARCIAL FIJA Dr. Isaura Abril	2:00- 3:30 PM	DIAGNÓSTICOS Y GENERALIDADES DE TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL Dra. Lina Suárez
3:30- 3:45	DESCANSO	3:30- 3:45	DESCANSO	3:30- 3:40	DESCANSO	3:30- 3:45	DESCANSO
3:45-5:45	TRAUMA DENTOAQUELVAR EN ADULTOS Dr. Henry Sossa	3:45-5:15	MANEJO DE ESPACIOS EN ORTODONCIA Dr. Salomón Veztero	3:40- 4:40 4:40 - 5:40	RESTAURACIONES CERÁMICAS LIBRES DE METAL Dr. Manuel Roberto Samierro MATERIALES Y TÉCNICAS DE IMPRESIÓN Dr. Norberto Calvo	3:45-5:15	ENFERMEDAD PERIODONTAL Y FACTORES DE RIESGO Dr. Diego Sabogal

IV Seminario Internacional de Investigación en Odontología 2.013. (no tiene resolución de apertura ya que no genera ingresos). Fecha de realización: 10, 11 y 12 de octubre de 2.013. Coordinadora: Dra. Clementina Infante.

Ingrid Johanna Garrido Bello	PhD. Universidad de Granada, España. Especialista en Estadística. Odontóloga Universidad Javeriana. Investigación en áreas de Histología e Ingeniería Tissue. Estrategias pre y postoperatorias en: Pericardial Institution of London, King's College of London, el CNIC (Centro de Investigaciones Cardiovasculares) del Instituto de salud Carlos III, la Universidad Texas A&M Health Science Center-Baylor College of Dentistry, y Rice University de Houston. Publicaciones en revistas científicas especializadas de alto impacto. Conferencia Internacional. Profesora Universidad de Granada. Profesora Invitada.	Tania Camila Rizo Sandoval	MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. Grupo de Investigación en Crecimiento y Desarrollo Craneofacial. DDa Universidad Javeriana.	<p align="center">IV SEMINARIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA</p>  <p align="center">UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ</p> <p align="center">Facultad de Odontología Facultad de Ciencias - Departamento de Química Facultad de Ingeniería - Departamento de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica Instituto de Genética</p> <p align="center">MAESTRÍA EN ODONTOLOGÍA</p> <p align="right">Octubre 10, 11 y 12 de 2013</p> <p align="center">ORGULLOUN</p> 
Carolina Eugenia Parada Boja	PhD. Postdoctoral Research Associate. Center for Craniofacial Molecular Biology - University of Southern California. October 2009 - present. Junior postdoctoral researcher. Barcelona Biomedical Research Park - University Pompeu Fabra. Training in developmental biology techniques (in tooth and hair development). Vkiit Biocenter, University of Helsinki. Researcher in the project: "Association between TGF β , MSX1 and cleft lip/palate in a sample of Colombian population". Institute of Genetics, National University of Colombia. Colombia. DDa Universidad Nacional de Colombia. Profesora Adjunta.	Laila Yvonne González Bejarano	MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. DDa, Grupo de Investigación en Crecimiento y Desarrollo Craneofacial. Especialista en Estomatología Pediátrica, Profesora Facultad de Odontología Univ. Nal. de Colombia.	
Martha Riquel Fontanilla Dueque	PhD. en Ciencias Médicas de la Universidad de Boston. Química Farmacológica. Universidad Nacional de Colombia. Representante de los países emergentes en la junta directiva de Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Directora del Grupo de Trabajo en Ingeniería de Tejidos de la Universidad Nacional de Colombia. Profesora Asistente Departamento de Farmacia y Coordinadora de la Maestría Interfacultades en Microbiología de la Universidad Nacional de Colombia. Área de Investigación: Desarrollo de Sistemas Activos de Tejido, Ingeniería de Tejido Mucoso Oral, Ingeniería de Tejido Óseo.	Nancy Esperanza Castro Guavara	MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. Grupo de Investigación en Crecimiento y Desarrollo Craneofacial. DDa Universidad Javeriana. Especialista en Ortodoncia, Universidad Nacional de Colombia. Especialista en docencia universitaria. Especialista en Ortopedia Maxilar.	
Sonia Bohórquez Avila	MSc. en Ciencias Médicas de la Universidad de Boston. Química Farmacológica. Universidad Nacional de Colombia. Representante de los países emergentes en la junta directiva de Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS). Directora del Grupo de Trabajo en Ingeniería de Tejidos de la Universidad Nacional de Colombia. Profesora Asistente Departamento de Farmacia y Coordinadora de la Maestría Interfacultades en Microbiología de la Universidad Nacional de Colombia. Área de Investigación: Desarrollo de Sistemas Activos de Tejido, Ingeniería de Tejido Mucoso Oral, Ingeniería de Tejido Óseo.	Laila Marina Torres Reyes	C MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. Grupo de Investigación en Biomateriales Universidad Nacional de Colombia. DDa Universidad de Cartagena. Especialista en Rehabilitación Oral.	
José Manuel González Cárnelo	MSc. Microbiología Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Endodoncia. DDa. Director Programa de Endodoncia Universidad Nacional de Colombia. Líder grupo de Investigación IREVOD. Coordinador Programa Endodoncia Universidad Nacional de Colombia.	Nury Tatiana Jiménez Ortega	C MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. Grupo de Investigación en Gerodontología. DDa Universidad del Bíoque.	
Juan Carlos Munivar Niño	MSc. Biología Oral, DDa Biología Ósea. Especialista en Biología y Docencia Universitaria. DDa. Profesor Asociado, Coordinador Regeneración tisular y células stem craneofaciales, Instituto Unidad de Investigación Biología Oral, Universidad El Bosque. Director Instituto de Investigaciones en Salud Oral, Fundación Santafé de Bogotá.	Niuli Natalia López Rodríguez	C MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. Grupo de Investigación en Crecimiento y Desarrollo Craneofacial. DDa Universidad Javeriana.	
Italy Linero Segura	PhD. en Biomatemática Universidad Nacional de Colombia. DDa. Universidad Nacional de Colombia. Grupo de Investigación en Biología de Células Madre de la Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial Universidad Nacional de Colombia. Profesora Departamento de Salud Oral, Universidad Nacional de Colombia. Miembro del Consejo editorial de la Revista Universidad Colombiana, Facultad de Odontología, Pontificia Universidad Javeriana.	Daniela Alejandra Gutiérrez Ramírez	C MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. Grupo de Investigación en Crecimiento y Desarrollo Craneofacial. DDa Universidad Nacional de Colombia.	
Bethlyn Carbonell Medina	MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. Grupo de Investigación en Crecimiento y Desarrollo Craneofacial. DDa. Universidad del Magdalena. Especialista en docencia universitaria. Estancia Universitaria Ponsau Fabra. Parc de recerca Biomèdica de Barcelona 2012.	Martha Patricia Rojas Sánchez	C MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. Grupo de Investigación en Crecimiento y Desarrollo Craneofacial. DDa Universidad Nacional de Colombia.	
Francy Bayona Rodríguez	MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. Grupo de Investigación en Crecimiento y Desarrollo Craneofacial. Especialista en Endodoncia Univ. de Colombia. DDa. Pasenitas. Biobank Institute of Biomaterials Medicine NYU Langone Medical Center 2012.	Gallen Patricia Berneth Zurita	C MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. DDa Universidad de Cartagena. Candidata Magister en Odontología Universidad Nacional de Colombia.	
Margarita Yviana Osaga Vacca	MSc. en Odontología Universidad Nacional de Colombia. DDa Universidad de Antioquia, Especialista en Odontología Universidad Javeriana. Miembro del Grupo de Investigación en Materiales Dentales GRAMD. Pasenitas Univ. Autónoma de México.			

. Curso de protección radiológica en Odontología 2.013. Resolución N°266 del 12 de junio/13 de Decanatura de Facultad (resolución de apertura). Fecha de realización: 18, 19 y 20 de Oct/13. Coordinador: Dr. Ricardo Parra.

<p>OBJETIVO</p> <p>Revisar y actualizar conceptos de Física de las radiaciones, en especial las ionizantes, así como los efectos biológicos de este tipo de energía en altas y bajas dosis; y los fundamentos y legislación vigentes sobre la radioprotección del operador, el paciente y el medio.</p> <p>METODOLOGÍA</p> <p>Conferencias de 60 a 120 minutos Lecturas obligatorias Componente virtual</p> <p>INVERSIÓN</p> <p>Odontólogos y otros Profesionales: \$195.000 Auxiliares y Técnicos en radiología (certificados): \$117.000 Profesores, Egresados, Funcionarios, Contratistas de la U.N.: \$168.000 Estudiantes Universidad Nacional: \$97.500 Estudiantes de otras Universidades: \$175.000</p> <p>FORMAS DE PAGO</p> <ol style="list-style-type: none"> Efectivo: Caja de la Facultad de Odontología primer piso edificio 210 (pagos hasta el valor de un salario mínimo mensual vigente) Tarjeta Crédito: VISA en la Caja de la Facultad de Odontología Ter piso Consignación Banco Popular, Cuenta de Ahorros No. 01272010-3. Código 20202122 a nombre del Fondo Especial de la Facultad de Odontología. Después de realizar su pago diríjase al Centro de Investigación y Extensión para formalizar su inscripción. 	 <p>CURSO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN ODONTOLOGÍA 2013</p> <p>Avalado por la Secretaría Distrital de Salud 18, 19 y 20 de Octubre</p> <p>INFORMES</p> <p>Centro de Investigación y Extensión Of.311 Facultad de Odontología Universidad Nacional de Colombia Teléfono: 3165000 ext. 16011, 16012, 16057 ceninvest_fobog@unal.edu.co</p> <p></p>	<p>VIERNES 18 DE OCTUBRE</p> <p>8:00 am – 8:30 am Inicio del Programa Profesor: Dr. Ricardo Parra y Dra. Hanna Camargo</p> <p>8:30 am – 10:30 am Uso de la radiación ionizante y no ionizante en Imagenología Odontológica Profesor: Luis Aguilles, Ph.D</p> <p>10:30 - 10:45 am Refrigerio</p> <p>10:45 am – 12:45 pm Efectos biológicos de la radiación ionizante. Profesora: Dra. Hanna Camargo, M.Sc</p> <p>12:45 – 2:00 pm Almuerzo</p> <p>2:00 pm – 3:00 pm Estructura atómica y radiaciones ionizantes. Profesor: Héctor Castro, Ph.D</p> <p>3:00 pm – 4:30 pm Generación y naturaleza de los rayos X. Profesora: Yury Sánchez, M.Sc.</p> <p>4:30 – 4:45 pm Refrigerio</p> <p>4:45 – 5:45 pm Detección de la radiación ionizante. Profesor: Héctor Castro, Ph.D</p> <p>5:45 – 6:45 pm Interacción de los Rayos X con la materia. Profesora: Stella Veloz, Ph.D</p>	<p>SÁBADO 19 DE OCTUBRE</p> <p>8:00 am – 9:00 am Fundamentos de Protección Radiológica y dosimetría personal. Profesora: María Cristina Piazas, Ph.D</p> <p>9:00 am – 10:00 am Diseño de las instalaciones y blindaje para Radiodiagnóstico Odontológico. Profesora: María Cristina Piazas, Ph.D</p> <p>10:00 am - 10:15 am Café</p> <p>10:15 am – 12:15 am. Optimización y control de calidad en técnica mirraoral. Profesor: Dr. Ricardo Parra, M.Sc</p> <p>12:15 pm – 2:00 pm Almuerzo</p> <p>2:00 pm – 4:00 pm Control de calidad en Radiodiagnóstico Odontológico y dosis a los pacientes. Profesora: Stella Veloz, Ph.D</p> <p>4:00 pm – 4:15 pm Café</p> <p>4:15 pm – 5:30 pm. Marco legal vigente en radioprotección. Profesor: Mauricio Aroniegas, M. Sc.</p> <p>DOMINGO 20 DE OCTUBRE</p> <p>9 horas virtuales Examen</p>
---	--	---	--

Seminario de Estomatología Pediátrica y Ortopedia Maxilar 2.013. Resolución 281 del 27 de junio/13. (Resolución de apertura). Fecha de realización: octubre 25 y 26 de 2.013. Coordinadora: Dra. Laila González

SEMINARIO DE ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA Y ORTOPEDIA MAXILAR 2013

POSGRADO DE ESTOMATOLOGÍA PEDIÁTRICA Y ORTOPEDIA MAXILAR



OCTUBRE 25 (7:30 a.m. - 5:30 p.m.)

OCTUBRE 26 (8:00 a.m. - 3:30 p.m.)

Lugar: Auditorio Fundación HOMI Hospital de la Misericordia (Avenida Caracas No. 1 - 13)

Inversión:

Particulares: \$150.000

Profesores, investigadores, jubilados y egresados UN: \$120.000

Estudiantes posgrado UN: \$105.000

Estudiantes pregrado UN: \$75.000

Estudiantes de otras Universidades: \$135.000

Cupo limitado, inscripciones hasta el 17 de Octubre de 2013

- Banco Popular, cuenta de ahorros N°01272010-8 Código de recaudo 20202122 a nombre del Fondo Especial de la Facultad de Odontología.
- Pago en Caja de la Facultad de Odontología UN 1er piso.

Informes:

Centro de Investigación y Extensión
Oficina 311, Facultad de Odontología UN
PBX: 316 5000 Ext. 16011 - 16012 - 16057
ceninvest1_fobog@unal.edu.co

TEMÁTICAS DEL EVENTO

- Fundamentación para facilitar diagnóstico con el Sistema Internacional de Detección y Valoración de Caries (ICDAS II). Dra. María Claudia Naranjo.
- Caries por medicamentos? Dr. Gabriel Patrón.
- Actualización en el manejo de paciente de LPH de 0 a 5 Años de edad. Dra. Hilde Torres.
- Manejo preventivo de la impactación del canino maxilar. Dr. Luis Fernando Castiblanco.
- Protocolos de manejo temprano de maloclusión clase III y lógica clínica. Dr. Luis Fernando Castiblanco.
- Alternativas terapéuticas actuales en el tratamiento endodóntico del diente permanente inmaduro. Dr. Henry Sossa.
- Diagnóstico diferencial y manejo de lesiones en cavidad oral. Dra. Sonia Bohórquez.
- Afrontamiento en Odontopediatría: un reto en la atención. Dra. Vilma Segura.
- Derechos de las personas con discapacidad, un reto para una sociedad más incluyente. Dra. Ángela Grandas.



Estos eventos fueron aprobados en sesión de Consejo de Facultad del miércoles 5 de junio /13, según consta en el Acta N°13 de Secretaría Académica Y en sesión de Consejo de Facultad del miércoles 19 de junio /13, según consta en el Acta N°14 de Secretaría Académica.

Curso de actualización en Odontología 2.014. Apoyo para el ingreso a los posgrados de Odontología.

Fecha de realización: Septiembre 1 al 9 de 2.014.

Coordinadora: Dra. Martha Herrera.

Esta actividad fue avalada en el comité de Investigación y Extensión de Facultad en su sesión del 11 de Diciembre de 2.013, según consta en el Acta 18 y fue aprobada en sesión del Consejo de Facultad el miércoles 18 de Diciembre de 2.014, según consta en el Acta 28 de Secretaría Académica.

V Seminario Internacional de Investigación en Odontología 2.014

Fecha de realización: Septiembre 23, 24 y 25 de 2.014.

Coordinadora: Dra. Clementina Infante.

Esta actividad fue avalada en el comité de Investigación y Extensión de Facultad en su sesión del 11 de Diciembre de 2.013, según consta en el Acta 18 y fue aprobada en sesión del Consejo de Facultad el miércoles 18 de Diciembre de 2.014, según consta en el Acta 28 de Secretaría Académica.

Diplomado en Operatoria Estética y Rehabilitación Oral 2014-I

Fecha de realización: Febrero 14 al 5 de Julio de 2.014

Coordinador: Dr. Juan Norberto Calvo.

Esta actividad fue avalada en el comité de Investigación y Extensión de Facultad en su sesión del 16 de Octubre de 2.013, según consta en el Acta 15 y fue aprobada en sesión del Consejo de Facultad el miércoles 23 de Octubre de 2.013, según consta en el Acta 24 de Secretaría Académica.

1er Foro Internacional de Atención Primaria en Salud Bucal

Fecha de realización: Septiembre de 2.014

Coordinadora: Carolina Morales

Esta actividad fue avalada en el comité de Investigación y Extensión de Facultad en su sesión del 11 de Diciembre de 2.013, según consta en el Acta 18 y fue aprobada en sesión del Consejo de Facultad el miércoles 18 de Diciembre de 2.014, según consta en el Acta 28 de Secretaría Académica.

3.2 OTRAS MODALIDADES DE EXTENSION;

En la modalidad de Extensión de Prestación de Servicios Docente Asistencial se desarrolló un contrato con la Secretaria de Salud de Cundinamarca el cual presentó a continuación un breve resumen

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°000380 DE 2.013, CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA –SECRETARÍA DE SALUD- Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Aprobado: Mediante Resolución N°319 del 2 de agosto de 2.013 de la Decanatura de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá.

Objeto del Contrato: Promover hábitos de salud bucal como rutina de cuidado diario y parte integral del programa de “Estilos de vida saludable” en las provincias de Rionegro y Magdalena Centro del Departamento de Cundinamarca.

Modalidad de Extensión (según Acuerdo 036 de 2009 del CSU): Prestación de Servicios Docente Asistencial.

Coordinadora del proyecto: Dra. Clara Patricia Acuña Ramos.

Otros participantes:

- *Docentes que apoyaran las actividades y los desplazamientos:* Héctor Polanco Narvárez, Víctor Daniel Onofre O, Francisco Javier Acero L.
- *Odontólogos de apoyo:* Dos (2) contratistas.
- *Apoyo en administración de Sistemas de Información:* Un (1) Ingeniero de Sistemas (contratista).
- *Estudiantes:* Participará una combinación de estudiantes del grupo de extensión de “UN por Colombia”, y de las asignaturas de Odontopediatría y Semiología del adulto, quienes serán apoyo en programas de sensibilización en prevención de salud bucal, en los fines de semana con los docente coordinador de cada asignatura.
- *Apoyo administrativo por parte del Centro de Investigación y Extensión:* Diana Marcela Toro Ruiz.

Obligaciones del contratista – La FOUN: (OBLIGACIONES ESPECÍFICAS): La intervención debe alcanzar el 80% de cobertura sobre un total de 135.527 habitantes de las provincias objeto.

1. Realizar un plan de actividades y/o cronograma de actividades de las jornadas a realizarse, el cual deberá presentarse al supervisor del contrato dentro de los siguientes cinco (05) días a la suscripción del acta de inicio.
2. Presentar para la aprobación del supervisor del contrato el material didáctico, los formatos de control de placa e índice de COP, el formato de entrega de los kits pedagógicos y una muestra de los kits de higiene oral, los cuales deberán contener como mínimo un cepillo de dientes, una crema dental y una seda dental en estuche plástico para su fácil, higiénico uso y transporte, elementos que deben contar con las especificaciones mínimas de calidad para su distribución y uso.
3. Programar con las autoridades municipales competentes y demás entidades necesarias la consecución de los espacios para la realización de las actividades.
4. Realizar la convocatoria a las jornadas de sensibilización organizadas.
5. Realizar jornadas de sensibilización a la población en general de los municipios que pertenezcan a las provincias objeto del contrato, para promover hábitos higiénicos de salud bucal en los temas de:
 - a) Hábitos higiénicos orales,
 - b) Uso de chupo y biberones
 - c) Importancia de cuidado del sexto molar, y
 - d) Educar en los derechos y deberes de los usuarios (padres, profesores, cuidadores, etc) frente a los servicios de salud bucal.
 - e) Fortalecer dentro de la estrategia de atención integral de las enfermedades prevalentes de la infancia el rol de la familia para proteger la salud oral y generar hábitos higiénicos para su mantenimiento.
 - f) Fomentar una estrategia de información a las embarazadas y de educación al personal de salud sobre la importancia del componente de salud oral en el control prenatal y su impacto en el control del riesgo de pre eclampsia.
 - g) Promover en las madres, padres y cuidadores el primer el acceso de los servicios odontológicos en los niños menores de 1 año.
6. Contar con los servicios necesarios para el desarrollo logístico de las jornadas de sensibilización.
7. Conformar un equipo con personal idóneo y capacitado que garantice la excelente calidad de las jornadas de sensibilización y del control de placa bacteriana.
8. Coordinar toda la operación logística, permisos para locaciones, alianzas con entes territoriales municipales involucrados, refrigerios, transporte de infraestructura y demás requisitos necesarios para la realización de las jornadas de sensibilización.
9. Cubrir la totalidad de gastos y costos que se requieran para la realización de las jornadas de sensibilización.
10. Entregar material didáctico a los participantes de las jornadas de sensibilización como herramientas lúdicas para reforzar los conceptos de una adecuada higiene oral.
11. Entregar un kit de higiene oral a cada participación de las jornadas de sensibilización, el día en que se realice la misma, el cual deberá contener como mínimo un cepillo de dientes, una crema dental y una seda dental, en estuche plástico para su fácil e higiénico uso y transporte, elementos que deben contar con las especificaciones mínimas de calidad para su distribución y uso.

12. Realizar un control de placa bacteriana a los participantes de la jornada de sensibilización el día en que se realice la misma.
13. Realizar un segundo control de placa bacteriana al tercer (3er.) mes posterior a la jornada de sensibilización, con el fin de evaluar el impacto de la promoción de hábitos en salud oral debidamente registrado en el formato aprobado para tal fin, por el área de Salud Oral de la Dirección de Salud Pública del Departamento.
14. Realizar un consolidado del control de placa en el formato establecido para tal fin por el área de Salud Oral de la Dirección de Salud Pública del departamento.
15. Realizar un consolidado de índice de COP en el formato aprobado para tal fin por el área de Salud Oral de la Dirección de Salud Pública del departamento.
16. Apoyar y suministrar la información necesaria y oportuna, para la realización de los informes requeridos por el Ministerio de Salud y Protección Social y las demás entidades que los soliciten.
17. Asistir y participar en las reuniones propuestas por la Dirección de Salud Pública en el tema de salud oral.

Plazo: El plazo de la ejecución del contrato será de **cinco (5) meses**, contados a partir de la firma del acta de iniciación del contrato, previa aprobación de la garantía por parte de la Secretaría de Salud y del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y legalización. Comprendido entre el 1 de agosto y el 31 de diciembre de 2.013.

Valor del contrato: Doscientos setenta y siete millones, quinientos mil pesos m/cte (\$277'500.000).

3.3 MODALIDAD SERVICIOS ACADEMICOS: SUBMODALIDAD OTROS SERVICIOS DE EXTENSION

Se abrió el proyecto que se venia realizando en sevicos de laboratorio con la siguiente resolución:

DECANATURA
RESOLUCION NÚMERO 213 DE 2013
(30 de Abril)

“Por la cual se aprueba el presupuesto de ingresos y gastos de los
“SERVICIOS DE LABORATORIO GRUPO GRIMAD”

EL DECANO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA

En uso de sus facultades legales y,

CONSIDERANDO:

1. Que conforme al numeral d. del Artículo 22, del Acuerdo 036 de 2009 del Consejo Superior Universitario, que reglamenta, “que una vez se de la aprobación técnica y presupuestal respectiva, se expedirá la Resolución, conforme a las reglas de normatividad correspondiente”.
2. Que de conformidad con el numeral 8 del Artículo 99 del Manual de Convenios y Contratos de la Universidad Nacional de Colombia, el Decano está autorizado para adelantar los trámites

del proceso contractual hasta por una cuantía igual a tres mil (3000) salarios mínimos legales mensuales vigentes, para el ejercicio de las funciones que le son propias y para generar u obtener los recursos con destino a sus respectivos fondos especiales.

3. Que los SERVICIOS DE LABORATORIO GRUPO GRIMAD, presenta a la fecha el siguiente estado:

Objetivo:	Identificar y establecer los servicios que pueden prestar actualmente el laboratorio de investigación GRIMAD
Director:	JUAN NORBERTO CALVO
Duración:	231 DIAS
Fecha de Inicio	14 de Mayo de 2013
Fecha de Finalización	31 de Diciembre de 2013
Valor	\$2.000.000 -Dos millones de pesos m/cte-
Población Objetivo	Odontólogos Generales, Especialistas, Estudiantes, Administrativos y población en general

4. Que la realización de la mencionada actividad se inscribe dentro de los criterios, orientaciones y directrices señaladas por el Consejo de Facultad, quien recomendó su realización mediante Acta de Consejo No. 24 en sesión del día miércoles 24 de abril de 2013.

RESUELVE:

– **ARTICULO 1º** Aprobar el siguiente presupuesto de ingresos y gastos para los “SERVICIOS DE LABORATORIO GRUPO GRIMAD”, **código Quipú No.309050019695**, el cual se realizará entre el 14 de mayo de 2013 y el 31 de diciembre de 2013, para funcionarios y estudiantes de la UN para cualquier servicio de laboratorio se les hará el 50%, docentes, estudiantes y personas en general de otras instituciones no tienen ningún descuento, las tarifas que se tienen establecidas son las siguientes:

–

- Cortes Isomet costos según área y material hasta 1 cm2 \$20.000 entre 1 y 2,5 cm2 cada una \$40.000
- Pruebas de microdureza cada una \$50.000
- Mediciones de PH cada una \$80.000
- Medición de rigurosidad superficial por muestra cada una \$15.000
- Digitalización de imagen con estéreo microscopio y medición micrométrica cada uno \$8.000
- Conservación muestra de ambiente y t° controlada en Hygro bath valor por día \$40.000
- Estandarización de cavidades valor por día \$50.000
- Balanza analítica por medición cada una \$5.000

RUBROS PRESUPUESTALES	INGRESOS	EGRESOS
INGRESOS	2.000.000	

Ingreso por venta de servicios internos	1.200.000	
Ingresos corrientes	800.000	
EGRESOS		2.000.000
GASTOS GENERALES		1.428.571
ADQUISICION DE BIENES		1.428.571
Mantenimiento		1.328.571
ADQUISICIÓN DE SERVICIOS		100.000
Otros Gastos de operación		100.000
TRANSFERENCIAS		571.429
6% Fondo de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia		120.000
5% Fondo Especial de la Dirección Académica		100.000
8,5% Fondo Especial Facultad de Odontología		170.000
1% Fondo Nacional de Extensión Solidaria		20.000
0,5% Fondo de Riesgos para la Extensión de la Universidad Nacional de Colombia		10.000
0,5% Dirección Nacional de Extensión		10.000
0,5% Dirección de Extensión de sede		10.000
3% Fondo Especial de Extensión Facultad de Odontología		60.000
5% total costos indirectos		71.429
TOTALES	2.000.000	2.000.000

ARTICULO 2º Actuará como coordinador de los servicios de laboratorio el Dr. JUAN NORBERTO CALVO identificado con cedula de ciudadanía No. 19.368.904, quien ejercerá el seguimiento y control del mismo y rendirá un informe final sobre la ejecución definitiva de ingresos y gastos aprobados de esta resolución.

ARTICULO 3º. La Directora del Centro de Investigación y Extensión, actuará como responsable de la ejecución y por consiguiente estará habilitada como delegada del Rector en los términos de la resolución 040 de 2001 para la autorización de gastos del evento.

ARTICULO 4º. El día 31 de Enero de 2014, el Doctor JUAN NORBERTO CALVO, presentara su respectivo informe académico.

PUBLIQUESE Y CUMPLASE.

Dada en Bogotá, a los 30 días del mes Abril de 2013.

MANUEL ROBERTO SARMIENTO LIMAS

Decano

Con lo anteriormente expuesto finalizo el informe de las actividades realizadas durante el 2013 bajo el cargo de Directora del CIE de la Facultad de Odontología, y quedo pendiente de cualquier ampliación o aclaración que sea necesaria.

Cordialmente

MARTHA ESTHER HERRERA RUIZ
Profesora Asociada
Facultad de Odontología