



MAESTRÍA EN ODONTOLOGÍA
Código SMES 55148

Presentación

El programa de Maestría en Odontología es plan de estudios en Investigación.

El programa Curricular de Maestría en Odontología, pertenece a la Facultad de Odontología y está adscrito al Instituto de Genética de la Universidad Nacional de Colombia, fue creado mediante Acuerdo 048 de 2009 del Consejo Superior Universitario y su plan de estudios fue aprobado mediante el Acuerdo No. 084 de 2009 del Consejo Académico.

Perfil del Aspirante

El programa se ofrece a profesionales de Odontología, químicos, biólogos, ingenieros, médicos, antropólogos, veterinarios.

Título Otorgado

MAGISTER EN ODONTOLOGÍA

Perfil de los egresados:

El egresado obtendrá una formación en pensamiento científico, complementado con capacidades, habilidades y saberes que aseguren su desempeño amplio, sólido y confiable en investigación, académico y docente con enfoque crítico, y con capacidad para lograr un aprendizaje rápido y autoformación permanente, capacidad de generar ideas innovadoras y diseñar proyectos de investigación y producción de escritos científicos. Estará en la capacidad de afrontar problemas en el área escogida como línea de investigación.

Objetivo General:

Formar investigadores autónomos con capacidad para generar nuevas formas de conocimiento a través de incursiones inter-multi y transdisciplinarias que aporten alternativas de solución a la problemática profesional y disciplinar de la Odontología.

Objetivos Específicos:

- + Desarrollar conocimientos, habilidades y destrezas que permitan generar en el estudiante una actitud investigativa, y la asimilación crítica de la ciencia, la técnica y la tecnología para contribuir a la formación del recurso humano que fortalezca la comunidad académica odontológica del país y la región.
- + Formar investigadores con un alto grado de sensibilidad y compromiso social y ético.
- + Posibilitar a través de una estructura curricular flexible la articulación entre los diferentes niveles de formación facilitando el tránsito de los estudiantes desde pregrado a posgrado para la obtención de títulos consecutivos.
- + Desarrollar competencias en administración y gestión de proyectos y producción de conocimiento, logrando establecer una tradición escrita de reconocimiento mundial.

Líneas de Investigación:

Crecimiento y Desarrollo Craneofacial

Materiales dentales

Biociencia Molecular y estructural Bucodental

Plan de Estudio:

La Maestría se oferta anualmente para el segundo semestre académico.

Tipo de Asignatura	Créditos
Asignaturas Obligatorias	
Tesis de Maestría	32
Seminarios de Investigación	12
Proyecto de Tesis	5
Subtotal	49
Asignaturas elegibles	16
Total de créditos	65

Asignaturas:

La oferta de asignaturas en cada periodo académico estará condicionada a la programación realizada por el programa.

Entre las asignaturas elegibles están:

- Bioquímica Tisular
- Métodos Estadísticos Experimentales
- Crecimiento y Desarrollo Craneofacial
- Genética del Desarrollo y Malformaciones
- Fundamentos de la Ciencia de los Materiales Dentales
- Biocerámicas, Biovidrios y Materiales Compuestos Naturales
- Evaluación de Tecnologías en Odontología - Asignatura Temática
- Ingeniería Tisular y Medicina Regenerativa
- Otras



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

SEDE BOGOTÁ

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
MAESTRÍA EN ODONTOLOGÍA

Grupos de Investigación:

*Grupo de investigación en Materiales Dentales GRIMAD
Contacto: Juan Norberto Calvo Ramírez jncalvor@unal.edu.co

*Grupo de Aplicación de Materiales a la Odontología y otras Áreas GRAMO
Contacto: Edgar Delgado Mejía edelgadam@unal.edu.co
Carolina Torres Rodríguez ctorresr@unal.edu.co
Martha Lucía Calle Ujueta mlcalieu@unal.edu.co

*Grupo Unidad de Evaluación de Tecnologías y Materiales en Odontología
Contacto: Eduardo Low Padilla elowp@unal.edu.co

*Grupo de Crecimiento y Desarrollo Craneofacial Humano
Contacto: Clementina Infante Contreras ccontrerasi@unal.edu.co
Carolina Parada Borja paradabo@usc.edu.co
Sonia Victoria Guevara Pérez svguevarap@unal.edu.co

*Grupo de Neurociencias Universidad Nacional de Colombia.
Contacto: Humberto Arboleda harboledag@unal.edu.co

*Grupo de Estadística aplicada en investigación experimental.
Contacto: Luis Alberto López Pérez lalopezp@unal.edu.co

*Grupo de Investigación en Biomecánica- Biomecánica aplicada y Tecnología Médica
Contacto: Carlos Julio Cortés R. cjcorteres@unal.edu.co
Martha Lucía Calle Ujueta mlcalieu@unal.edu.co

*Grupo de Patogénesis Infecciosa
Contacto: Sonia Del Pilar Bohórquez spbohorqueza@unal.edu.co
Jaime Eduardo Castellanos Parra jecastellanosp@unal.edu.co

*Grupo de Investigación en Gerodontología
Contacto: Dairo Javier Marín Zuluaga djmarinz@unal.edu.co
Lina Janeth Suarez Londoño lijsuarezlo@unal.edu.co

*Grupo de Trabajo en Ingeniería de Tejidos
Contacto: Martha Raquel Fontanilla mrfontanillad@unal.edu.co
José Manuel González Carreño josmgonzalezc@unal.edu.co

*Biología de Células madre
Contacto: Orlando Chaparro Garzón ochaparro@unal.edu.co
Italy Linero Segrera ilineros@unal.edu.co

*Grupo de Investigación en Periodoncia y Medicina Periodontal
Contacto: María Claudia Castro Zárate mccastroz@unal.edu.co

Proceso de admisión:

El proceso de admisión regular se realiza anualmente para el segundo semestre académico, de acuerdo con el calendario fijado por la Dirección Nacional de Admisiones de la Universidad Nacional de Colombia.

Ver convocatoria:

www.admisiones.unal.edu.co

Requisitos de admisión:

El aspirante debe presentar

- Fotocopia legible del documento de identificación
- Hoja de vida actualizada con foto de 4 X 5 cm fondo azul debidamente diligenciada según formato de la Facultad.
- Para estudiantes extranjeros presentar el diploma título o certificaciones equivalentes en el país de origen, debidamente legalizados mediante apostilla o delegación diplomática. Resolución 241 de 2009.
- Certificado oficial de calificaciones de pregrado que incluya el promedio general de calificaciones. SE EXIGE ORIGINAL.
- Certificación de terminación de estudios de pregrado, fotocopia del Diploma o Acta de grado.
- Fotocopia de diplomas de posgrados
- Certificación cursos de actualización
- Certificación de experiencia laboral: Profesional, Docente, Investigativa
- Certificación de distinciones si las tiene
- Fotocopia de publicaciones si las tiene
- Presentar dos referencias académicas.
- Presentación escrita de una propuesta de investigación. El aspirante debe optar por una propuesta de tesis ofrecida por los grupos de investigación y laboratorios adscritos, donde contará con un director de Tesis al cual deberá contactar.

Componentes	Porcentaje
Hoja de vida	20
Prueba de aptitud	10
Prueba de conocimiento	40
Prueba de suficiencia en Inglés	10
Entrevista	20

Acuerdos:

Los lineamientos básicos para el proceso de formación de los estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia se encuentran en el Acuerdo 033 de 2007 del Consejo Superior Universitario. El estatuto estudiantil vigente corresponde al Acuerdo 008 de 2008 del Consejo Superior Universitario.

Concepto	Puntaje
Derechos Administrativos	30
Derechos Académicos	200
Bienestar	10
Póliza	NA
Total	240

CONVOCATORIA DE ADMISIÓN ABIERTA FEBRERO A ABRIL DE CADA AÑO

INFORMACIÓN GENERAL:
COORDINADOR CURRICULAR
Clementina Infante Contreras
Profesora Titular Universidad Nacional de Colombia
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, INSTITUTO DE GENÉTICA Oficina 213
Fax: (57-1) 3165698 Conmutador: (57-1) 316 5000 Ext. 16037 - 11615 - 11623 Fax: 16006
Correo electrónico: ccontrerasi@unal.edu.co
Posgrados_fobog@unal.edu.co
Bogotá, Colombia, Sur América
Para obtener información más detallada de este programa diríjase a la siguiente página Web
<http://www.maestriaodontologia.unal.edu.co/>