

ODONTOPEDIATRÍA Y ORTOPEDIA MAXILAR

NOMBRE DEL PROGRAMA:	Especialidad en ODONTOPEDIATRIA Y ORTOPEDIA MAXILAR
ESTADO DEL PROGRAMA:	Activo
NORMA DE CREACIÓN:	Acuerdo N° 19 del 19 de julio de 2001
INSTANCIA QUE LA EXPIDE:	Consejo Superior de la Universidad de Cartagena
LUGAR DE FUNCIONAMIENTO:	Campus de la Salud, Zaragocilla.
TITULO QUE OTORGA:	Especialista en ODONTOPEDIATRIA Y ORTOPEDIA MAXILAR
DURACION:	5 Semestres
No DE CREDITOS:	90
REGISTRO ACADEMICO ICFES:	120553706581300111100
PERIODICIDAD DE ADMISION:	Anual
METODOLOGIA:	Presencial Diurno
ESTUDIANTES POR PERIODO ACADEMICO:	Diez
INVERSIÓN:	Valor del formulario: \$12.300 Valor de la inscripción: \$93.400 Valor de la especialización: 11.5 SMLV

- REQUISITOS DE ADMISIÓN:**
- Formulario de inscripción debidamente diligenciado
 - Cancelar los derechos exigidos
 - Fotocopia diploma de odontólogo
 - Certificada de calificaciones de pregrado
 - Hoja de vida con certificaciones correspondientes
 - Haber cumplido con el servicio obligatorio
 - Fotocopia de la cedula de ciudadanía
 - Fotocopia de la libreta militar
 - Fotocopia de la tarjeta profesional o constancia de que esta en tramite
 - 4 fotos 3 x 4 a color
 - Aprobar el examen de admisión
 - Presentar entrevista y examen práctico

PROGRAMA ADSCRITO A: Facultad de Odontología

INSTITUCION OFERENTE: Universidad de Cartagena

ORIGEN: Oficial

DENOMINACION LEGAL: Universidad de Cartagena

CARACTER: Departamental

DOMICILIO: Cartagena

MISIÓN: El programa de Especialización en Odontopediátría y Ortopedia Maxilar de la Facultad de Odontología de la Universidad de Cartagena, tiene como misión formar un especialista altamente capacitado y cualificado en Odontopediátría y Ortopedia Maxilar en las áreas científica, investigativa, social y humanística; enmarcado en valores de justicia, ética y tolerancia orientado para que participe activamente en la solución de problemas de la región y el país atendiendo el contexto biospicasocial y espiritual del individuo, su familia y la comunidad.

VISIÓN: La Especialización en Odontopediatría y Ortopedia Maxilar de la Facultad de Odontología tiene como visión, ser la principal alternativa académica para el odontólogo que acceda a este Programa, permitiéndole brindar soluciones a los problemas orales del niño, el adolescente y su familia, previniendo y tratando las lesiones de los dientes temporales y las anomalías dentofaciales de sus pacientes, propiciando así el bienestar integral de los mismos en la región Caribe y el País.

OBJETIVO GENERAL: Formar de manera integral Odontólogos especialistas en el área de Odontopediatría y Ortopedia Maxilar que suplan las necesidades en las zonas rurales y urbanas, en cuanto al manejo de pacientes pediátricos en relación a promoción, prevención, interceptación y tratamiento de de caries, enfermedad periodontal, Maloclusiones y alteraciones del crecimiento y desarrollo, logrando reducir así las incidencias de estas alteraciones y sus consecuencia; capaces de interactuar con la comunidad, representado en su paciente y el grupo familiar, mediante acciones educativas que permitan el análisis y la solución de sus problemas de Salud Oral, visualizando al individuo enfermo como parte fundamental de la familia y de la sociedad.

**OBJETIVOS
ESPECÍFICOS:**

1. Capacitar al residente en Odontopediatría y Ortopedia Maxilar para que pueda manejar y atender adecuadamente el paciente niño en forma integral.
2. Concientizar al estudiante de Odontopediatría y Ortopedia Maxilar de la importancia de la filosofía preventiva.
3. Orientar al residente para que eduque a la familia y la comunidad hacia la prevención de caries, enfermedad periodontal y las maloclusiones.
4. Orientar al Odontólogo general para que eduque a la familia y la comunidad hacia la prevención de caries, enfermedad periodontal y las maloclusiones.
5. Adiestrar al Odontólogo en el manejo de la conducta, desarrolla sus habilidades y destrezas para el diagnóstico y tratamiento de los diferentes procesos patológicos que se presentan en el crecimiento y desarrollo dentó facial del paciente Odontopediátrico.
6. Capacitar al residente para el trabajo en equipo inter-multi y trans disciplinario para la atención de anomalías que ameriten atención integral de profesionales de la salud o afines.
7. Desarrollar Proyectos en la prestación de servicios a través de Hospitales Regionales, Instituciones de Salud y, en general, en entidades interesadas con las que se puedan establecer convenio o alianza estratégica.
8. Desarrollar en el estudiante, habilidades pedagógicas, que permitan el desempeño del Odontopediatra ortopedista como docente Universitario y líder en su comunidad

**PERFILES DEL
ASPIRANTE:**

El aspirante a ingresar al programa de especialización en Odontopediatría y Ortopedia Maxilar de la facultad de Odontología de la Universidad de Cartagena, debe tener las siguientes capacidades:

Odontólogo que hayan culminado su carrera y obtenido el título correspondiente en cualquier universidad reconocida por el estado Colombiano, bien sea esta nacional o extranjera; con inclinaciones, preferencia e identificación en las áreas de Crecimiento y Desarrollo, Oclusión,

Tratamientos preventivos e interceptivos en niños y adolescentes. Debe poseer los conocimientos teóricos y prácticos para realizar un buen diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento en patologías del sistema estomatognático, como también en dentición temporaria y permanente joven, así como las limitaciones y las indicaciones del tratamiento.

PERFIL PROFESIONAL

En cuanto al Ser:

El egresado de éste Postgrado es un profesional con buenas relaciones humanas que puede acercarse positivamente a sus pacientes e interpretarlos físico-socialmente, es un individuo capaz de trabajar en equipo, de mantener buenas relaciones interpersonales, de respeto, solidaridad y honestidad, de asumir tareas de manera inter, multi y transdisciplinaria siendo responsable de estas consigo mismo y su equipo de trabajo. Poseer la capacidad de proyectar su vida y poder desarrollar su futuro profesional, aplicando la ética y respetando los valores y principios de la Universidad, la Facultad y el de su programa.

Debe poseer los conocimientos teóricos para realizar un buen diagnóstico, pronóstico y planteamiento del tratamiento de las diferentes maloclusiones y enfermedades orales en la dentición temporaria y mixta.

En cuanto al Saber:

Debe manejar los conocimientos sobre crecimiento y maduración cráneo-facial, desarrollo de Oclusión o su influencia y relación con el tratamiento de las Maloclusiones; así como también profundizar en la conducta del paciente infantil y adolescente. Abarca los aspectos concernientes a la formación de un Odontopediatra clínico con criterio interdisciplinario y con capacidad de integrar los conocimientos de otras especialidades.

Es un individuo comprometido en el conocimiento de las bases de la Metodología Científica para ejecutar estudios clínicos Epidemiológicos, que

permitan realizar tareas investigativas que conlleven a establecer programas de proyección social en Salud Oral a nivel de la comunidad (Ortodoncia Preventiva e Interceptiva).

**En cuanto al Saber
Hacer:**

El egresado de este programa estará en la capacidad de diagnosticar tempranamente y tratar anomalías de Crecimiento y Desarrollo, Maloclusiones y alteraciones de ATM con técnicas apropiadas; al igual que las indicaciones y limitaciones de los diferentes tratamientos Ortopédicos y rehabilitadores de dientes temporales. Tendrá las dimensiones de competencia, propositiva, argumentativa y resolutive de las distintas filosofías de tratamiento. El egresado de este Programa tendrá una consciencia social y será capaz de detectar factores de riesgo para la salud de los niños, la familia, la comunidad y desarrollar programas de fomento de salud que apoyen la solidaridad y el bienestar social.

Perfil Ocupacional:

El egresado de este programa estará en capacidad de trabajar en equipo inter-multi y transdisciplinario para la atención de anomalías que ameriten atención integral de profesionales de la salud o afines, así como desarrollar proyectos en la prestación de servicios a través de hospitales regionales, instituciones de salud; además de habilidades pedagógicas que permitan el desempeño del Odontopediatra Ortopedista como líder en la conducción de programas preventivos y educativos comunitarios, con capacidad de asombro y habilidades investigativas que contribuyan a solucionar las necesidades de salud de la comunidad y transformar los índices epidemiológicos de caries, mal oclusión, al mismo tiempo que contribuye mediante programas basados en la detección de factores de riesgo, educación para la prevención, proyectos de fomento y promoción de la salud, acorde con las políticas nacionales e institucionales, aplica estrategias comunicativas, socio afectivas que le permiten detectar el riesgo de enfermedad; y desarrollar actividades tales como educación comunitaria en

medios masivos de información, educación en los niveles primarias de asistencia, a través de talleres, charlas, actividades recreativas y conferencias, especialmente en las familias de bajo nivel socioeconómico. Aplica los principios de la administración de servicios en el desarrollo de la atención colectiva e individual.

La Facultad de Odontología cuenta con dos grandes grupos de investigación de las cuales se desprenden las diferentes líneas en las que se inscribe el Postgrado:

PROMOUC: Grupo de Promoción y Prevención Odontológica Universidad de Cartagena.
Director: LUIS EDUARDO CARMONA ARANGO

Objetivo: Establecer perfiles epidemiológicos y evaluar los diferentes métodos de educación en salud oral, con el fin implementar programas de promoción y prevención específicos para cada grupo poblacional, que logren un verdadero impacto en los individuos, a través de la apropiación permanente del conocimiento instaurado, teniendo en cuenta la Inter y Multidisciplinariedad.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN:

GITOUUC: Grupo interdisciplinario de tratamientos odontológicos Universidad de Cartagena
Director: ANTONIO DÍAZ CABALLERO
Objetivo: Evaluación de las diferentes terapéuticas odontológicas en las patologías de mayor prevalencia en la región, con el fin de buscar alternativas más eficaces y a bajo costo, que logren beneficiar a la mayor parte de la población objeto de estudio, teniendo en cuenta la Inter y Multidisciplinariedad.

Líneas: Fueron construidas con la confluencia de diferentes proyectos de docentes, que abordaban núcleos temáticos hacia la solución de una misma situación problemática. Esta unión de esfuerzos produjo un resultado de enriquecimiento del conocimiento, fomentando la discusión y el pensamiento crítico a nivel Inter- Multidisciplinario, con una estrategia en donde los actores se unen para trabajar en investigación en sentido estricto e

investigación formativa.

El Programa de especialización en Odontopediatría y Ortopedia Maxilar, articulándose con el pregrado, inscribe sus proyectos dentro de los grupos de: promoción, prevención y desarrollo social y comunitario y la línea de Crecimiento y Desarrollo; grupos afines con los objetivos del programa y con el accionar del especialista en Odontopediatría y Ortopedia Maxilar.

En el caso de programa de especialización en Odontopediatría y Ortopedia Maxilar las actividades mínimas para el logro de las competencias por asignatura se contemplan a continuación:
En cuanto a las teóricas el estudiante debe cumplir con los requerimientos y actividades contempladas y expresadas en los microcurrículum de las diferentes asignaturas.

En las actividades de prácticas clínicas el estudiante debe tener 5 pacientes con historias clínicas completas, fase preventiva realizada, dos terapias pulpares, dos exodoncias, 15 sellantes y las operatorias que requiera el paciente por ciclo académico. En tercer ciclo se complementan las actividades mínimas con un caso de cirugía pediátrica menor, realizado en la misma clínica; en cuarto y quinto ciclo los estudiante deberán realizar mínimo un caso de cirugía pediátrica en el quirófano de la Facultad y si el caso lo amerita, bajo anestesia general.

En el componente de investigación es necesario que el estudiante a través de los períodos académicos proponga, argumente, desarrolle, socialice y escriba el informe final del trabajo investigativo.

REQUISITOS DE GRADO:

INVESTIGACIONES

Proyectos de Investigación terminados:

- Estudio longitudinal y comparativo del desarrollo de los arcos dentales de la dentición temporal a la permanente en niños desde los tres años y medio hasta los dieciocho años en la Ciudad de Cartagena. (Primer Avance anual) Investigador Principal: Luz Maida Luna Ricardo

- Evaluación de las condiciones de salud oral y los conocimientos en niños escolarizados entre 5 y 14 años de la población de la Boquilla 2004.

Investigador Principal: Farith González Martínez.

- Estudio longitudinal y comparativo del desarrollo de los arcos dentales de la dentición temporal a la permanente en niños desde los tres años y medio hasta los dieciocho años en la Ciudad de Cartagena. (Segundo Avance anual) Investigador

Principal: Luz Maida Luna Ricardo

- Efecto de la placa de Ortesis en el desarrollo anteroposterior y transversal del maxilar en niños con hendidura labio alveolo palatino de 0 a 5 meses que consultan a la Facultad de Odontología de la Universidad de Cartagena 2004-2006. Investigador Principal: Luz Maida Luna Ricardo

- Estudio longitudinal y comparativo del desarrollo de los arcos dentales de la dentición temporal a la permanente en niños desde los tres años y medio hasta los dieciocho años en la Ciudad de

Cartagena. (Tercer Avance anual) Investigador

Principal: Luz Maida Luna Ricardo

- Evaluación de un Programa de promoción y prevención oral en niños entre 4 y 5 años de instituciones de bienestar familiar de Cartagena durante el 2005. (Primer avance anual) Investigador Principal: Luz Maida Luna Ricardo

- Estudio longitudinal y comparativo del desarrollo de los arcos dentales de la dentición temporal a la permanente en niños desde los tres años y medio hasta los dieciocho años en la Ciudad de

Cartagena. (Cuarto Avance anual) Investigador

Principal: Luz Maida Luna Ricardo

- Evaluación de un Programa de promoción y prevención oral en niños entre 5 y 6 años de instituciones de bienestar familiar de Cartagena durante el 2005. (Segundo avance anual)

Investigador Principal: Luz Maida Luna Ricardo

Proyectos de Investigación en ejecución:

SERVICIOS:

El Postgrado de Odontopediatria y Ortopedia Maxilar de la Facultad de Odontología de la Universidad de Cartagena cuenta con los servicios especializados en Odontopediatria y Ortopedia Maxilar brindados a la población infantil que acude a

las diferentes clínicas con las que cuenta el Postgrado, de la siguiente manera:

- Clínica de Odontopediatría: Viernes de 4 a 7 pm
- Clínica de Manejo: Sábados de 7 a 10 am
- Clínica de Ortopedia: Sábado de 10 a 1 pm
- Rotaciones en Instituto del Rosario y Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja-Casa del Niño: Viernes de 7 a 10 am

ODONTOPEDIATRÍA

Historia clínica \$15.000
Modelos superior e inferior \$12.000
Controles de placa \$ 8.000
Topicación fluor \$10.000
Sellantes por cuadrante \$15.000
Sellantes por diente \$ 4.000
Pulpectomía (temporales) \$20.000
Resina (fotocurado) \$12.000
Adicional \$ 5.000
Ionómero \$12.000
Adicional \$ 5.000
Urgencia \$15.000
Terapia Fl. Estaño \$10.000
Exodoncia temporal \$ 6.000
Coronas de acero \$40.000
Formas plásticas \$25.000
Mantenedores a espacio \$100.000
Placas activas \$180.000
Rx Periapical \$ 5.000
Tratamiento ortopedia \$450.000

ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

El Postgrado de Odontopediatría y Ortopedia Maxilar realiza constantemente actividades académicas como:

- Clases teóricas.
- Prácticas clínicas
- Preclínicas
- Presentación de casos clínicos

MAYORES INFORMES:

Facultad de Odontología, Departamento de Posgrado y Educación Continua, Campus de la Salud, Barrio Zaragocilla. Tel. 6698072 - 6699608