



#miramásallá al futuro de la educación en Panamá



## **Doctor en Cirugía Dental** Resolución: CTF-28-2014, del 28 de abril de 2014\*

#### Requisitos de Ingreso

La admisión a la carrera de Cirujano Dental de UIP comprende los requisitos generales de la universidad quien basará su decisión final de aceptación en las recomendaciones del Comité de Admisión de Ciencias de la Salud de la propia institución. Este Comité estará formado con profesores y estudiantes y considerará las solicitudes de estudiantes evaluando las cualidades personales, aptitudes y la capacidad y desempeño escolar de los solicitantes.

- Bachillerato en ciencias o afines completo demostrado por la presentación de original y fotocopia del diploma de educación media.
- Presentar original y una fotocopia de los créditos de estudios secundarios
- Completar el formulario de solicitud de ingreso y fotografías de identidad.
- Examen médico de buena salud general, dental, visual y auditiva.
- · Carta de exposición de motivos. (Carta donde el aspirante expresa por qué desea cursar la carrera)
- Aprobación del curso propedéutico.
- · Entrevista personal con estudiantes preseleccionados. (Perfil psicológico, compromiso social, integridad, dedicación).
- · Cumplir con los trámites administrativos del Reglamento Interno de UIP.

#### Requisitos de Permanencia

- Mantener un promedio de calificaciones mínimo de 71 puntos al finalizar los seis primeros cuatrimestres.
- Mantener buena conducta y relaciones personales con alumnos, profesores, administradores y personal de servicio de la institución.
- Mantener impecable conducta ética y profesional en su desempeño dentro de las labores clínicas y en su interacción con pacientes.
- Cumplir con los trámites administrativos del Reglamento Interno de UIP.
- La Universidad Interamericana de Panamá exige la asistencia regular a clases, puesto que las materias demandan la presencia física del estudiante. En caso de práctica o sesiones clínicas o de laboratorio fuera del campo, el costo correrá por cuenta del estudiante. Si por alguna razón, un estudiante se ausenta injustificadamente de clases por más de un 15 % del total de lecciones de un curso en un ciclo lectivo, se puede dar de baja con la anotación de NSP- no se presentó-, por recomendación del profesor, quien informará por escrito a registro.

#### Requisitos de Graduación

- · Mantener un índice académico mínimo de 71 puntos.
- Cumplimiento aprobatorio de la totalidad de créditos del programa académico.
- Culminación de las horas prácticas clínicas y número de tratamientos esperados para las distintas materias clínicas.
- Cumplir con los trámites administrativos del Reglamento Interno de UIP.
- Deberá presentar una prueba de suficiencia de inglés.



El objetivo de UIP de contar con la carrera de Cirujano Dental, responde a la necesidad del país de formar profesionales conscientes de las necesidades de salud bucal de la población, ofreciendo un programa de vanguardia que considera las rápidas tendencias de crecimiento en el conocimiento científico y tecnológico.

Los egresados de nuestro programa tienen un mayor alcance de estas innovaciones, convirtiéndose así en mejores profesionales, con óptimos recursos para enfrentar los retos actuales y futuros de la salud oral.

Formamos cirujanos dentales de alta calidad que demuestran habilidades, conocimientos y actitudes derivados del entrenamiento especializado y la experiencia.

Los cirujanos dentales formados en UIP serán competentes en la resolución de la problemática de salud oral de mayor prevalencia en niños, adolescentes, adultos geriátricos y pacientes con discapacidad.



# Plan de Estudio Doctor en Cirugía Dental Resolución: CTF-28-2014, del 28 de abril de 2014 \*

## Propedéutico

Código	Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC
40-001	Bioquímica	4	0	4	0	0	0
40-002	Física General	3	0	3	0	0	0
40-003	Biología General	4	0	4	0	0	0
40-005	Introducción a la Odontología	2	0	2	0	0	0

#### 1<sup>er</sup> Cuatrimestre

Código	Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC
40-101	Anatomía Humana	6	4	10	6	2	8
40-102	Embriología	3	0	3	3	0	3
40-103	Laboratorio Multidisciplinario I	0	4	4	0	2	2
50-019	Español	2	0	2	2	0	2
01-101	Inglés I	3	0	3	3	0	3

#### 2<sup>do</sup> Cuatrimestre

C	ódigo	Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC	Requisitos
4	10-105	Anatomía Cabeza y Cuello	3	0	3	3	0	3	40-101
4	10-106	Histología	3	0	3	3	0	3	
4	10-107	Biología Molecular y Celular	6	0	6	6	0	6	
4	10-108	Laboratorio Multidisciplinario II	0	4	4	0	2	2	40-103
0	2-110	Historia de Panamá	2	0	2	2	0	2	(AC 2/2 C - 10)
C	01-102	Inglés II	3	0	3	3	0	3	01-101

### 3er Cuatrimestre

Código Materia	HT HP TH CT CP TC Requisitos
40-110 Anatomía y Fisiología Buco - Dental 40-201 Microbiología e Inmunología 40-112 Fisiología Humana 40-113 Laboratorio de Materiales Dentales 01-103 Inglés III 40-204 Gegrafía de Panamá	4 4 <b>8</b> 4 2 <b>6</b> 6 0 <b>6</b> 6 0 <b>6</b>

#### 4<sup>to</sup> Cuatrimestre

Código	Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC	Requisitos
40-205	Bases Farmacológicas Patología y Fisiopatología General		0					40-112
40-306 01-104	Laboratorio Multidisciplinario III Radiología Inglés IV Bioestadística	1 3	4 4 0 2	5 3	1	2	3	40-108 40-110 01-301

#### 5<sup>to</sup> Cuatrimestre

Código	Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC	Requisitos
40-202	Farmacología y Terapéutica Odontológica	4	0	4	4	0	4	40-111
40-206	Patología y Fisiopatología Buco-Dental	6	0	6	6	0	6	40-205
40-207	Laboratorio de Simulación I	0	4	4	0	2	2	40-110
02-103	Metodología de la Investigación	0	4	4	0	2	2	
01-801	Inglés Técnico I	3	0	3	3	0	3	01-401
40-310	Informatica de la Salud	2	2	4	2		3	

## 6<sup>to</sup> Cuatrimestre

Código	Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC	Requisitos
40-209	Diagnóstico Bucal I		4	5		2	3	40-110
40-302	Cariología I	2	4	6	2	2	4	40-201
40-211	Laboratorio de Simulación II	0	4	4	0	2	2	40-207
40-212	Epidemiología y Salud Pública General	2	4	6	2	2	4	
	Ecología	3	0	3	3	0	3	
01-802	Inglés Técnico II	3	0	3	3	0	3	01-801

## 7<sup>mo</sup> Cuatrimestre

Código	Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC	Requisitos
40-307 40-303 40-304	Diagnóstico Bucal II Carlología II Oclusión I Periodoncia I Epidemiología y Salud Pública Buco-Dental	2 1 1	4 4 4	5 5 5 4	2 1 1	2 2 2	4 3 3	40-209 40-302 40-110 40-110 40-209

#### 8<sup>vo</sup> Cuatrimestre

Código	Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC	Requisitos
40-404	Urgencias Médicas	2	2	4	2		3	
40-312	Cariología III		4	5		2	3	40-307
40-308	Oclusión II		2	3			2	40-303
40-309	Periodoncia II		4	5		2	3	40-304
40-210	Nutrición	3	0	3	3	0	3	

#### 9<sup>no</sup> Cuatrimestre

Código	Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC	Requisitos
40-402 40-313 40-405	Clínica Integral I Carlología IV Ortodoncia I Odontología Legal y Forense Medicina Interna	1 1 2	4	5 3 2	1 1 2	2 1 0		40-307 40-312 40-308

## 10<sup>mo</sup> Cuatrimestre

Código Materia	HT HP TH CT CP TC	Requisitos
40-401 Clínica Integral II 40-408 Prótesis Dental I 40-403 Ortodoncia II 40-504 Seminario de Bioética 40-213 Psicología de la Salud	1 6 7 1 3 4 2 6 8 2 3 5 1 2 3 1 1 2 1 0 1 1 0 1 2 2 4 2 1 3	40-311 40-308 40-313

## 11<sup>vo</sup> Cuatrimestre

Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC	Requisitos
Clínica Integral III		6	7		3	4	40-311
Prótesis Dental II		4	5		2	3	40-408
Odontología Infantil I		4	5		2	3	40-401
	3	0	3	3	0	3	
	Materia  Ciínica Integral III  Prótesis Dental II  Odontología Infantil I  Administración en Salud	Clínica Integral III 1 Prótesis Dental II 1 Odontología Infantil I 1	Clínica Integral III 1 6 Prótesis Dental II 1 4 Odontología Infantil I 1 4	Clínica Integral III         1         6         7           Prótesis Dental II         1         4         5           Odontología Infantil I         1         4         5	Clínica Integral III       1 6 7 1         Prótesis Dental II       1 4 5 1         Odontología Infantil I       1 4 5 1	Clínica Integral III       1 6 7 1 3         Prótesis Dental II       1 4 5 1 2         Odontología Infantil I       1 4 5 1 2	Clínica Integral III       1 6 7 1 3 4         Prótesis Dental II       1 4 5 1 2 3         Odontología Infantil I       1 4 5 1 2 3

## 12<sup>vo</sup> Cuatrimestre

Código	Materia	нт	HP	TH	CT	CP	TC	Requisitos
	Clínica Integral IV						6	
							3	
40-418	Contabilidad de Negocios en Salud	3	0	3	3	0	3	

#### 13<sup>vo</sup> Cuatrimestre

Código	Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC	Requisitos
40-501	Clínica Integral V	0	14	14	0	7	7	40-406
40-506	Odontología Gerlátrica		2	3			2	40-406
40-503	Cirugia I		4	5		2	3	40-410
02-116	Administración de Recursos Humanos	3	0	3	3	0	3	

#### 14vo Cuatrimestre

Código	Materia	HT	HP	TH	CT	CP	TC	Requisitos
40-405	Clínica Integral VI	0	14	14	0	7	7	40-406
40-407	Cirugía II		4	5		2	3	40-503
40-409	Seminario de Docencia Servicio		0	1		0	1	
40-417	Emprendedurismo en Salud	3	0	3	3	0	3	



En nuestro contexto de participación global, UIP formará parte del eje de desarrollo mundial de LAUREATE International Universities en Ciencias de la Salud, atrayendo el talento necesario, motivando el intercambio de experiencias internacionales y convirtiendo nuestros programas en Panamá, en centros de excelencia y de atracción en la región Centroamericana.

Las ciencias de la salud constituyen un área prioritaria para nuestra institución y para nuestro país. La inversión y desarrollo en este segmento universitario de la educación superior cimientan el compromiso de ofrecer programas de pregrado y postgrado de alta calidad.

La universidad identificó la necesidad de complementar la oferta académica con espacios de práctica odontológica de primer nivel que no solamente atendieran las necesidades de los programas de formación, sino que formarán parte del compromiso social de la Universidad con las necesidades de salud de Panamá. Para ello, a través de una inversión considerable, se construyó la clínica Odontológica en instalaciones anexas al campus universitario.

La Clínica Odontológica, dispone de espacios de atención a pacientes, diseñados y equipados con alta calidad y cumplimiento estricto de las normas de bioseguridad.

Es el deseo de UIP fortalecer esta área en sus diversos ámbitos, anticipando su participación en una educación superior de calidad, que contribuya en la resolución de los problemas de salud del país y en la mejora de las condiciones de vida de la sociedad panameña.

#### Perfil del Egresado

El egresado del programa de Cirujano Dental de UIP contará con un número importante de habilidades y conocimientos derivados de su entrenamiento y experiencia adquirida durante la duración del programa universitario. Estos conocimientos y habilidades conocidos como competencias principales del egresado aseguran que el resultado del proceso educativo es un profesional preparado para la práctica de calidad en la odontología general. Los niveles de competencia determinados para la carrera de Cirujano Dental incluyen, en los casos donde los niveles de destreza y conocimientos requeridos son de mayor profundidad, el reconocimiento de indicaciones de referencia al odontólogo especialista.

#### Profesionalismo.

- El egresado tendrá la habilidad de discernir y tratar adecuadamente los asuntos éticos de la práctica médica dental.
- El egresado será capaz de adquirir y sintetizar en forma efectiva información nueva y en forma constante con un pensamiento crítico y científico.

#### Evaluación del Paciente

- El egresado será capaz de efectuar un examen completo y colectar información biológica, clínica, psicológica y social necesaria para evaluar la condición médica y oral del paciente en pacientes de todas las edades.
- El egresado tendrá las destrezas para determinar un diagnóstico presuntivo, diferencial y definitivo de los pacientes por medio de la interpretación y la correlación de hallazgos de la historia clínica, los exámenes radiológicos y otras pruebas especiales.
- El egresado demostrará que desarrolla, presenta y discute apropiadamente planes de tratamiento individual para pacientes de todas las edades y que consideran todos los aspectos con respecto a la condición de los pacientes.

#### Restauración y mantenimiento de condiciones de salud oral.

- El egresado proveerá cuidados a pacientes de todas las edades que enfatizan la prevención de enfermedades orales y el mantenimiento de la salud general y oral.
- El egresado será capaz de emplear técnicas que manejan apropiadamente las molestias orofaciales, el dolor, y el stress psicológico de los pacientes.
- El egresado será competente en el tratamiento y manejo de la caries dental en las denticiones primaria, mixta y permanente de los pacientes.
- El egresado será competente en el tratamiento de la enfermedad de origen pulpar y periradicular en las denticiones primaria, mixta y permanente de los pacientes.
- El egresado demostrará capacidad para el tratamiento y manejo de la enfermedad periodontal en las denticiones primaria, mixta y permanente de los pacientes.
- El egresado podrá evaluar, tratar y manejar las condiciones que requieren procedimientos de cirugía reparadora en los tejidos blandos y duros de los pacientes de todas las edades.
- El egresado será capaz de prevenir y manejar la mayoría de las situaciones de emergencia médica y dental encontradas en la práctica de la odontología general.
- El egresado tendrá la capacidad de tratar y manejar los desordenes que involucran la oclusión dental.
- El egresado será capaz de diagnosticar y manejar el desarrollo limitado o adquirido de anormalidades oclusales de las denticiones primaria, mixta o permanente para asuntos estéticos o funcionales.
- El egresado será competente en diagnosticar y manejar condiciones comunes de enfermedad de la mucosa oral que no amenazan la vida.

#### Restauración de la Forma, Función y Estética.

• El egresado será capaz de proveer de restauraciones y prótesis con la correcta forma anatómica, funcionalidad efectiva y confortable y satisfaciendo los requerimientos estéticos del paciente.

#### Promoción de la Salud.

• El egresado tendrá las destrezas y conocimientos para asumir un papel de liderazgo en mejorar la salud oral de individuos, familias y grupos en la comunidad.

#### Administración de la Práctica

- El egresado será capaz de desarrollar y manejar una práctica general odontológica.
- El egresado tendrá los conocimientos para usar los principios básicos de administración de la práctica y el trabajo en equipo.





