

## CARRERAS QUE OFRECE LA FACULTAD

La Facultad de Odontología de la Universidad de San Carlos de Guatemala (FOUSAC), ofrece la carrera de Cirujano Dentista en el grado de licenciado.

## PRUEBAS DE CONOCIMIENTOS BÁSICOS

La FOUSAC, exige el resultado satisfactorio de las Pruebas de Conocimientos Básicos realizadas por el Sistema de Ubicación y Nivelación -SUN- (**Matemática, Física, Química, Biología y Lenguaje**).

## PRUEBA ESPECÍFICA

**Test de Habilidades:** prueba que mide la capacidad de los estudiantes para aprender o para actuar eficazmente en un cierto número de áreas. Para el caso de la FOUSAC se evalúan: *Relaciones Espaciales, Razonamiento Abstracto y Razonamiento Mecánico*.

**Prueba de Comprensión Lectora:** mide la capacidad para comprender la idea fundamental que un autor quiso transmitir a través de un texto.

**Prueba de Ciencias Naturales y exactas:** se incluye entre las pruebas específicas para complementar las pruebas de ciencias básicas, se han diseñado como un test, de selección múltiple para indagar sobre la preparación de los estudiantes en los campos del razonamiento matemático, química y biología.

## PERFIL DE INGRESO: CARACTERÍSTICAS DE LOS ESTUDIANTES DE PRIMER INGRESO PREVIO A LA ASIGNACION DE CURSOS

Al ingresar a la Facultad de Odontología, el estudiante debe poseer conocimientos, habilidades y actitudes que le permitan responder satisfactoriamente a las exigencias propias de la carrera de Cirujano Dentista:


1. Demostrar conocimientos de biología, matemáticas, física, química, estadística, estudios sociales y humanísticos, así como dominio del idioma español.
2. Demostrar capacidades intelectuales, de abstracción, verbales y numéricas, incluyendo razonamiento lógico y manejo de las relaciones espaciales y temporales.
3. Poseer actitudes positivas para su formación universitaria.
4. Demostrar conocimientos básicos del idioma inglés.

## PERFIL DE EGRESO: OBJETIVOS TERMINALES DEL PROFESIONAL EN ESTOMATOLOGIA

El currículo de la Facultad de Odontología de la Universidad de San Carlos de Guatemala está diseñado de tal forma que permite que el egresado pueda promover la salud bucal, preferentemente de la población guatemalteca, así como obtener una formación de carácter general universitario para participar como individuo y como ciudadano en la sociedad. Para el efecto se estimula el desarrollo de valores y actitudes y la adquisición de conocimientos y habilidades psicomotoras con énfasis en la estomatología.

Basado en principios preventivos, éticos, estéticos, sociales, humanísticos, científicos y tecnológicos, el egresado de la carrera de Cirujano Dentista debe ser capaz de:

1. Aplicar los principios de la ciencia y la tecnología en la práctica profesional de la estomatología.
2. Demostrar aprecio y respeto hacia la sociedad y el ambiente, contribuyendo positivamente con iniciativas y propuestas para su protección y desarrollo.
3. Describir el desarrollo, estructura y función de los distintos órganos y sistemas que integran el cuerpo humano en estado de salud, haciendo énfasis en el sistema estomatognático.
4. Identificar las alteraciones de desarrollo, estructura y función del sistema estomatognático en vinculación con las condiciones de salud y enfermedad de individuos y comunidades.
5. Establecer el diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento de las patologías prevalentes que afectan el sistema estomatognático.
6. Aplicar la tecnología y los mecanismos existentes para la prevención y tratamiento de entidades clínicas que afectan el sistema estomatognático.
7. Establecer comunicación con distintos grupos de población y con otros miembros del equipo de salud, para lograr una adecuada relación que favorezca las acciones destinadas a promover, recuperar y mantener la salud del sistema estomatognático.
8. Aplicar principios de administración y evaluación de los sistemas de prestación de servicios estomatológicos en las diferentes modalidades en las que se ejerce la profesión.
9. Analizar el problema social de la población guatemalteca en lo relativo a salud bucal, para proponer soluciones ante las enfermedades prevalentes tanto en el aspecto individual como en el colectivo.
10. Conocer y describir críticamente la historia nacional, así como el proceso histórico de la estomatología.

11. Conocer las leyes que rigen el ejercicio profesional de la estomatología en Guatemala.
  12. Evaluar críticamente la información estomatológica y contribuir a su difusión.
  13. Valorar las diversas manifestaciones de la cultura.
  14. Formular y evaluar proyectos del campo estomatológico que sustenten gestiones financieras, académicas, de investigación y de prestación de servicios.
  15. Utilizar un idioma extranjero como instrumento para manejo e interpretación de textos que le permita analizar la información científica.
  16. Desarrollar actitudes y hábitos de superación profesional.
  17. Actuar éticamente y promover los derechos humanos en el ejercicio profesional.
  18. Aplicar conocimientos de odontología forense.
  19. Utilizar técnicas educativas para contribuir con la población guatemalteca en la solución de los problemas estomatológicos.
  20. Identificar los diferentes aspectos de la conducta humana relacionados con la estomatología y aplicar las técnicas pertinentes.
- 

## PENSUM

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
CONTROL ACADEMICO

## PENSUM DE ESTUDIOS 2019

## PRIMERO

1101	BIOLOGÍA
1103	QUÍMICA
1108	HISTOLOGÍA GENERAL
1109	ESTADÍSTICA BÁSICA
1112	FÍSICA-MATEMÁTICAS
1113	ANATOMÍA HUMANA
1114	COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN CIENTÍFICA

## SEGUNDO

2202	MORFOLOGÍA Y ANATOMÍA DENTAL
2203	BIOQUÍMICA
2205	BIOESTADÍSTICA
2206	MATERIALES DENTALES
2208	ÉTICA Y DERECHOS HUMANOS
2210	MICROBIOLOGÍA GENERAL
2216	DIAGNÓSTICO I
2217	FISIOLOGÍA HUMANA

## TERCERO

3302	PATOLOGÍA I
3303	CIRUGÍA Y FARMACOLOGÍA I
3309	PERIODONCIA I
3311	ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y SOCIAL I
3312	OPERATORIA DENTAL
3313	PRÓTESIS I
3314	OCLUSIÓN I
3315	DIAGNÓSTICO II

## CUARTO

4272	PATOLOGÍA II
4420	CIRUGÍA Y FARMACOLOGÍA II
4425	ODONTOPEDIATRÍA
4426	ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y SOCIAL II
4427	OPERATORIA DENTAL II
4428	PRÓTESIS II
4429	DIAGNÓSTICO III
4430	ENDODONCIA
4431	OCLUSIÓN II

## QUINTO

5302	PRÓTESIS III (REMOVIBLE)
5411	BIOMATERIALES
5412	CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA
5505	CIRUGÍA Y FARMACOLOGÍA III
5507	RESTAURATIVA
5508	ODONTOLOGÍA PREVENTIVA Y SOCIAL III

## SEXTO

6327	ADMINISTRACIÓN DE CONSULTORIO
6329	ACTIVIDAD CLÍNICA INTEGRADA
6330	INVESTIGACIÓN ÚNICA EN EL PROGRAMA DE E.P.S
6331	SEMINARIOS REGIONALES Y EDUCACIÓN A DISTANCIA
6332	PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES BUCALES
6334	ACTIVIDADES COMUNITARIAS

## JORNADA

Lunes a viernes, de 7:30 a 15:30 horas

## DATOS DE CONTACTOS

*Página web*

<http://fo.usac.edu.gt/>

*Facebook*

<https://www.facebook.com/Facultad-de-Odontologia-USAC->

## NÚMERO TELEFÓNICO

2418-8214

