UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
  
UNIDAD XOCHIMILCO  
División de Ciencias Biológicas y de la Salud

**Licenciatura en Estomatología**

**Título: Cirujano Dentista**

# PLAN DE ESTUDIOS

**I. OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN**

Preparar diversos tipos de personal que funcionando en conjunto, estén capacitados para promover y mantener la salud bucal, así como el tratamiento y rehabilitación para enfermedades ya establecidas.

Planear, administrar, operar y evaluar programas para el desarrollo de una tecnología apropiada, que contribuya a resolver los problemas estomatológicos que afectan a la salud de los individuos que constituyen nuestras poblaciones, cualquiera que sea su momento de desarrollo cultural o socioeconómico.

**II. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS**

**1. PRIMER NIVEL: TRONCO GENERAL**

1.1 PRIMER SUBNIVEL: TRONCO INTERDIVISIONAL

a) Objetivo:

Que el alumno desarrolle las características individuales necesarias para obtener una actitud crítica y una concepción creativa y de interdisciplinariedad de los fenómenos a través del manejo del método científico, que sirva como fundamento para su práctica profesional.

b) Trimestres: Uno (I)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

**HORAS HORAS**

**CLAVE NOMBRE OBL/OPT TEORÍA PRÁCTICA CRÉDITOS TRIMESTRE SERIACIÓN**

300000 Conocimiento y Sociedad OBL. 12 4 28 I

1. El proceso histórico de la ciencia y su filosofía.

2. La diferenciación de las ciencias.

3. Introducción al proceso de la investigación

científica.

4. Papel de la educación superior en la sociedad.

1.2 SEGUNDO SUBNIVEL: TRONCO DIVISIONAL

a) Objetivos:

Que el alumno consolide las características individuales necesarias para obtener una actitud crítica y una concepción científica, creativa y de interdisciplinariedad, mediante la identificación y estudio de problemas relacionados con los procesos biológicos fundamentales que rigen las interrelaciones de los seres vivos y su medio ambiente, enfatizando el proceso salud-enfermedad enmarcado dentro del contexto social vigente.

Introducir al alumno a la metodología seguida en las Ciencias Biológicas.

b) Trimestres: Dos (II y III)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

**HORAS HORAS**

**CLAVE NOMBRE OBL/OPT TEORÍA PRÁCTICA CRÉDITOS TRIMESTRE SERIACIÓN**

3300002 Procesos Celulares Fundamentales OBL. 15 12 42 II 300000

3300003 Energía y Consumo de Substancias Fundamentales OBL. 15 12 42 III 3300002

**\_\_\_\_\_**

**TOTAL DE CRÉDITOS DE ESTE NIVEL 112**

2. SEGUNDO NIVEL: TRONCO BÁSICO PROFESIONAL

Este nivel, en base al proceso salud-enfermedad, se divide en cuatro etapas.

Existe seriación entre etapas; no hay seriación entre las UEA de una misma etapa.

**Etapa: "Mecanismos de Interacción de los Elementos del Proceso Salud-Enfermedad".**

a) Objetivo:

El alumno analizará el panorama de salud bucal en la población mexicana, del tipo de cobertura que recibe, y los factores biológicos que caracterizan la relación individuo-sociedad.

b) Trimestres: Dos (IV ó V)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

**CLAVE NOMBRE HORAS CRÉDITOS TRIMESTRE SERIACIÓN**

3301019 Salud Bucal 42 42 IV ó V 3300003

1. Análisis del programa de salud bucal en la  
 población mexicana.  
 2. Identificación del tipo de cobertura que recibe.  
 3. Estudio de las características de la población.  
 4. Análisis del grado de interrelación entre los  
 recursos estomatológicos y las necesidades de  
 salud en una comunidad.  
  
3301061 El Hombre y su Medio Interno (O) 40 40 IV ó V 3300003

1. Análisis de los factores biológicos que  
 caracterizan la relación individuo-sociedad  
 con respecto a las funciones de su aparato  
 estomatognático

**Etapa: "Crecimiento y Desarrollo Biológico y Social del Individuo".**

a) Objetivo:

El alumno analizará el crecimiento y desarrollo biológico del individuo con respecto a las funciones, crecimiento y desarrollo de su aparato estomatognático.

b) Trimestres: Tres (VI, VII u VIII)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

**CLAVE NOMBRE HORAS CRÉDITOS TRIMESTRE SERIACIÓN**

3301033 Dentición Primaria Unidad Fisiológica de la Oclusión 42 42 VI, VII u VIII 3301019 y 3301061

1. Análisis epidemiológico del proceso de erupción   
 dentaria y del desarrollo de las funciones del  
 aparato estomatognático.  
 2. Identificación, selección e investigación de  
 problemas en el niño, desde el nacimiento hasta  
 el momento que comienza su dentición mixta,  
 correlacionándolos con aspectos clínicos y  
 socieconómicos.  
 3. Realización de actividades clínicas y de  
 comunidad  
  
3301079 Crecimiento y Desarrollo Prenatal 35 35 VI, VII u VIII 3301019 y 3301061

1. Análisis de los factores que intervienen en la

relación entre madre-feto y su adaptación al  
 medio ambiente físico y social.  
 2. Estudio de reproducción humana a nivel  
 individual, nacional y mundial.  
 3. Realización de actividades clínicas y de  
 comunidad.  
  
3301083 Crecimiento y Desarrollo Escolar 40 40 VI, VII u VIII 3301019 y 3301061

1. Análisis epidemiológico del crecimiento y  
 desarrollo del aparato estomatognático del  
 niño en edad escolar.  
 2. Realización de actividades clínicas y de   
 comunidad.

**Etapa: "La Salud-Enfermedad a Través de la Actividad Productiva del Hombre".**

a) Objetivo:

El alumno analizará los factores que intervienen en la integración y estabilización del aparato estomatognático.

b) Trimestres: Dos (IX y X)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

**CLAVE NOMBRE HORAS CRÉDITOS TRIMESTRE SERIACIÓN**

3301052 Integración del Aparato Estomatognático: 40 40 IX ó X 3301033, 3301079 y 3301083  
 Factores Biológicos

1. Análisis y control de los factores biológicos que  
 intervienen en la integración y estabilización  
 de las funciones del aparato estomatognático.  
 2. Realización de actividades clínicas y de comunidad  
 que inciden en el proceso salud-enfermedad del  
 adolescente y adulto.  
  
3301060 Integración del Aparato Estomagnático: 40 40 IX ó X 3301033, 3301079 y 3301083  
 Factores Sociales

1. Análisis y control de los factores sociales  
 que intervienen en la integración y estabilización  
 de las funciones del aparato estomatognático.  
 2. Realización de actividades clínicas y de  
 comunidad que inciden en el proceso salud-enfermedad  
 del adolescente y adulto.

**Etapa: "Planeación y Administración de los Programas Básicos de Atención a la Salud".**

a) Objetivo:

Capacitar al alumno en la planeación, administración y práctica de modelos de prestación de servicios estomatológicos en la práctica privada, estatal y paraestatal.

b) Trimestres: Dos (XI y XII)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

**CLAVE NOMBRE HORAS CRÉDITOS TRIMESTRE SERIACIÓN**

3301070 Modelos de Servicio en Estomatología en la Práctica 40 40 XI ó XII 3301052 y 3301060  
 Privada

1. Integración de los elementos formativos e  
 informativos desarrollados a través del  
 análisis de problemas concretos  
 2. Planeación, administración y práctica de  
 modelos de prestación de servicios estomato-  
 lógicos en la práctica privada, comprendidos  
 dentro de programas multi e interdisciplinarios  
 de salud, así como el replanteamiento de los mismos.

3301075 Modelos de Servicio en Estomatología en la Práctica 40 40 XI ó XII 3301052 y 3301060  
 Estatal y Paraestatal

1. Integración de los elementos formativos e informativos  
 desarrollados a través del análisis de problemas concretos.  
 2. Planeación, administración y operación de modelos  
 de prestación de servicios estomatológicos en la  
 práctica estatal y paraestatal, comprendidos  
 dentro del programa multi e interdisciplinario de  
 salud, así como el replanteamiento de los mismos.  
 \_\_\_\_\_\_  
 **TOTAL DE CRÉDITOS EN ESTE NIVEL 359**

**III. DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS**

PRIMER NIVEL: TRONCO GENERAL 112

SEGUNDO NIVEL: TRONCO BÁSICO PROFESIONAL 359

### \_\_\_\_\_\_

### **TOTAL DE CRÉDITOS DEL PLAN DE ESTUDIOS** **471**

**IV. NÚMERO DE CRÉDITOS QUE PODRÁN CURSAR POR TRIMESTRE**

El número mínimo, normal y máximo de créditos que podrán cursarse por trimestre es de:

28 para el trimestre I; 42 para el II y III; 40 ó 42 para el IV ó V; 35 u 40 ó 42 para el VI, VII u VIII; 40 del IX al XII; respectivamente.

**V. REQUISITOS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE LA LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGÍA**

1. Haber cubierto un total de 471 créditos.

2. Adquirir, además de las anotadas en cada etapa, las siguientes habilidades clínicas:

PRIMERA ETAPA:  
Técnica de cepillado  
Odontoxesis  
Aplicación de flúor  
Sellantes de fosetas y fisuras  
Examen oral (historia clínica)  
Técnica de aplicación de anestesia  
Detección y control de placa  
Preparación y obturación de cavidades simples  
Colocación de dique de hule  
Técnica cuatro manos

SEGUNDA ETAPA:  
Operatoria dental  
Pulpotomía en dientes primarios  
Pulpectomía en primera y segunda dentición  
Ortodoncia Interceptiva (a)  
Colocación de coronas de acero, cromo y policarbonato  
Exodoncia en primera y segunda dentición  
Radiología  
Tratamiento urgencias

TERCERA ETAPA:  
Endodoncia  
Operatoria  
Ortodoncia interceptiva (b)  
Prótesis  
Paradoncia  
Cirugía  
Prostodoncia

CUARTA ETAPA:  
Conocer todas las anteriores

3. Cumplir con el Servicio Social de acuerdo con el Reglamento de Servicio Social a Nivel Licenciatura de la UAM y demás lineamientos aprobados por los órganos colegiados correspondientes.

4. Presentar constancia de lectura y comprensión técnica del idioma inglés, expedida por la instancia que determine el Consejo Académico de la Unidad[[1]](#footnote-1).

**VI. DURACIÓN PREVISTA PARA LA CARRERA**

La duración prevista para la carrera es de 12 trimestres.

1. Conforme al acuerdo Nº 184.6 del Colegio Académico, este requisito será exigible a partir de la generación que ingresa en el trimestre de 98-Otoño. [↑](#footnote-ref-1)