



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

Escuela de Tecnología Odontológica

## INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DE LA CARRERA	LABORATORISTA EN ODONTOLOGÍA
SERVICIO QUE LA BRINDA	ESCUELA DE TECNOLOGÍA ODONTOLÓGICA (Depende de la Facultad de Odontología)
PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE	1997
FECHA DE APROBACIÓN DEL CDC	8 de abril de 1997
TÍTULO OTORGADO	LABORATORISTA EN ODONTOLOGÍA
REQUISITOS DE INGRESO	Bachillerato Completo, orientación Biológico, opción Medicina.
DIRECCIÓN	Las Heras 1925 Tel. (598) 02 4871987 – Fax: 487-3837 <a href="http://www.odon.edu.uy/eto/">http://www.odon.edu.uy/eto/</a> Montevideo – Uruguay
DURACIÓN	4 años
CARGA HORARIA TOTAL	2280 horas
TOTAL DE CREDITOS	No se han fijado

## PERFIL DEL EGRESADO

Prepara al estudiante para el dominio de los materiales y técnicas de uso en el Laboratorio Dental, orientadas hacia las diferentes disciplinas protéticas, como son prótesis completa, prótesis parcial removible, prótesis fija y ortopedia. Le aporta, además, los conocimientos anátomo-funcionales necesarios para el correcto funcionamiento de los diferentes aparatos protéticos que confecciona en el Laboratorio Dental; como asimismo, lo prepara para la administración del mismo.

## DESCRIPCIÓN BREVE DE LA CARRERA

La carrera se halla estructurada sobre la base de Módulos.

El primer año incluye los Módulos del I al V.

Los Módulos I y II son los que forman el Ciclo Común y su aprobación es por asistencia.

Los Módulos III y V son teóricos y se aprueban por asistencia y una prueba de evaluación final.

El Módulo IV es el único del primer año Teórico – Práctico y su aprobación es como los demás cursos Teórico – Prácticos: a) por asistencias; b) por la realización de un cuadro de trabajo determinado; y c) una prueba de evaluación teórica.

La aprobación de estos cinco Módulos habilita al estudiante a abordar los Módulos A de la Carrera (en su segundo año) correspondientes a Prótesis Fija, Prótesis Parcial, Prótesis Completa y Ortopedia. Como son cursos Teórico Prácticos su aprobación es similar al Módulo IV.

Al culminar los Módulos A el estudiante queda en condiciones de realizar los Módulos B en el tercer año de la Carrera, siendo las mismas materias que en el Módulo B y ya en el cuarto y último año de la Carrera el estudiante tiene una sola asignatura que es el Módulo X (Práctica en Servicio).

Este módulo es esencialmente práctico y se aprueba por asistencia y con la confección de un cuadro de trabajos proveniente de clínicas tanto de la Facultad como externas, a diferencia de los módulos anteriores en los cuales los cuadros de trabajos son técnicos.

1. Si bien se ha hecho una comparación entre año calendario y año curricular estos no siempre corresponden en su extensión, dado que el Plan de Estudios está planteado en horas académicas.



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

Escuela de Tecnología Odontológica

## MAPA CURRICULAR

ASIGNATURA	TIPO	Carga Horaria Semanal	Total de Horas
<b>CICLO COMUN</b>			
Módulo I -La Salud		20 horas	40
Módulo II-La Universidad		20 horas	40
<b>CICLO DE FUNDAMENTOS CIENTIFICOS</b>			
Módulo III Sistema Estomatognático Morfofunción normal y alterada		15 horas	67
Módulo IV Programación de la atención del sistema estomatognático	Anual	8 horas	366
Módulo V Materiales instrumentos e instalaciones en laboratorio		15 horas	67
<b>CICLO TÉCNICO Y FUNDAMENTOS DE LABORATORISTAS</b>			
Módulo VI A - Prótesis Fija	Anual	5 horas	200
Módulo VI B - Prótesis Fija	Anual	5 horas	160
Módulo VII A - Prótesis Parcial	Anual	5 horas	220
Módulo VII B - Prótesis Parcial	Anual	5 horas	140
Módulo VIII A - Prótesis Completa	Anual	5 horas	190
Módulo VIII B - Prótesis Completa	Anual	5 horas	170
Módulo IX A - Ortodoncia	Anual	5 horas	120
Módulo IX B - Ortopedia	Anual	5 horas	100
<b>CICLO SERVICIOS DE ATENCIÓN DE LA SALUD</b>			
Módulo X Práctica en Servicios	Anual	5 horas	400
<b>TÍTULO DE LABORATORISTA EN ODONTOLOGIA</b>			

### ASIGNATURAS POR SEMESTRE Y AÑO\*:

1er Año: Módulos I – II – III – IV y V  
 2do Año: Módulos VI A – VII A – VIII A y IX A  
 3er Año: Módulos VI B – VII B – VIII B y IX B  
 4to Año: Módulo X

\* El año académico puede no coincidir con el año calendario.

## BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ASIGNATURAS

### MÓDULO I – LA SALUD

Estudia la evolución histórica de las profesiones de la salud, los procesos salud-enfermedad, niveles de prevención, campos de la salud, sus determinantes, promoción de la salud y los roles de los integrantes del equipo de salud.

### MÓDULO II – LA UNIVERSIDAD

Permite al estudiante el conocimiento de la Universidad en lo que se refiere a su historia, fines y principios, gobierno autónomo, planes de estudios y sus regulaciones.



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

### MÓDULO III – SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO

En este módulo teórico se brinda al estudiante conocimientos anatómicos y funcionales de dicho sistema así como los problemas patológicos que se pueden originar.

### MÓDULO IV – SIMULACIÓN DEL SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO EN EL LABORATORIO

Módulo teórico práctico en donde se confeccionan la mayoría de los modelos de trabajo necesarios para la carrera, así como los elementos necesarios para relacionar los montajes de dichos modelos.

### MÓDULO V – MATERIALES, INSTRUMENTOS E INSTALACIONES EN EL LABORATORIO

Tal como establece su nombre el estudiante se capacita en este módulo en el uso y las propiedades de los materiales a utilizarse para la confección de los distintos aparatos protéticos, así también como el instrumental necesario.

### MÓDULO VI A y B – PRÓTESIS FIJA

Prepara al estudiante para la realización de trabajos de Prótesis Odontológicas de diferentes tipos, que una vez Fija a estructuras dentarias o análogas no pueden ser retiradas por el paciente.

El Módulo A incluye el estudio y confección de trabajos odontológicos que restauran corona dentaria ya sea total o parcialmente (en la llamada operatoria dental).

En el Módulo B se reponen una o varias piezas perdidas mediante la confección de elementos que se unen firmemente a las piezas dentarias de tal forma que el paciente no puede retirar el trabajo de la boca. A este tipo de trabajo se lo denomina Prótesis Fija.

### MÓDULO VII A y B – PRÓTESIS PARCIAL

Al igual que el módulo anterior se reponen algunas piezas dentarias pero con la diferencia de que el tipo de aparatología utilizado es removible (el paciente puede retirar la prótesis de su boca a voluntad).

En el Módulo A se confecciona toda la aparatología metálica necesaria.

En el módulo B se culminan los aparatos con la colocación de piezas dentarias artificiales sobre la aparatología metálica ya realizada, para cumplir adecuadamente con la función masticatoria.

### MÓDULO VIII A y B – PRÓTESIS COMPLETA

Es el área de encargada de la enseñanza de técnicas para la rehabilitación de pacientes desdentados totales a través de las denominadas Prótesis Completas.

El Módulo A de dicho curso incluye la realización de prótesis por técnicas convencionales de confección.

El Módulo B prepara al estudiante en técnicas completas que podríamos denominar no convencionales que han sido desarrolladas actualmente y cuyo uso se ha hecho más común en la práctica diaria.

### MÓDULO IX A y B – ORTOPEDIA

A diferencia de las otras áreas, en esta, la mayoría de los aparatos que se confeccionan no reponen piezas perdidas sino que tienen como cometido la corrección de alteraciones en las posiciones dentarias que generarán en última instancia alteraciones en las funciones de la cavidad oral.

El Módulo A prepara al estudiante para la confección de aparatos de ortopedia simple.

En el Módulo B se realizan aparatos de mayor complejidad que el módulo anterior.



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

Escuela de Tecnología Odontológica

## MÓDULO X – PRÁCTICA EN SERVICIOS

En este Módulo el estudiante de Laboratorio realiza trabajos provenientes de las Clínicas y o Servicios con los cuales la Facultad tiene convenios, y una vez realizados son instalados en boca por los odontólogos, adquiriendo así el estudiante la práctica necesaria sobre trabajos odontológicos.