



**Maestría en:**

# Maestría en Ciencias Odontológicas mención Función Cráneo Mandibular y Dolor Orofacial



Salud

## Datos generales

Área: Área de Salud

Servicio: Facultad de Odontología

Nivel: Maestría

Plan: 2013

Duración (en meses): 30

Requiere tesis: Si

Créditos de cursos: 102

Créditos de tesis: 57

Lugar de inscripción: F. de Odontología, Escuela de Graduados

Cobro de derechos universitarios: No

Tipo de postulación: Específica

Estado de la inscripción: No definido

Referentes académicos: Prof. PhD. Dr. Marcelo Kreiner



## Objetivos

### PERFIL DEL EGRESADO

#### a. Competencias generales

- 1- Desarrollar la capacidad de formular preguntas de investigación apropiadas a su área del conocimiento, en base a un pensamiento crítico.
- 2- Procurar la obtención de respuestas a dichos problemas, utilizando una metodología científica apropiada, aplicando lineamientos éticos y experimentales aceptados a nivel nacional e internacional.
- 3- Tener la capacidad de diseñar, implementar, ejecutar y culminar proyectos de investigación que permitan resolver los problemas de investigación propuestos.
- 4- Desarrollar la habilidad de trabajar con una visión interdisciplinaria, integrando equipos con docentes e investigadores de otras disciplinas.
- 5- Desarrollar la capacidad de analizar críticamente trabajos de investigación en su área del conocimiento, aprendiendo tanto a dar como a recibir críticas con una mirada positiva, tendiente al mejoramiento ético, personal y científico.
- 6- Tener la habilidad de desarrollar sus tareas con una perspectiva creativa, tendiente a solucionar problemas científicos en el área de la salud que puedan impactar positivamente en la sociedad en su conjunto.

#### b- Competencias específicas.

- 1- Comprender los aspectos neurofisiológicos, biomecánicos y patológicos de la función cráneo-mandibular y el dolor orofacial.
- 2- Conocer y comprender, desde una visión multidisciplinaria, las diversas perspectivas históricas, sociales, teóricas y experimentales que han influenciado ésta área del conocimiento.
- 3- Conocer los aspectos epidemiológicos relativos a la salud de la población en esta área del conocimiento, comprendiendo sus necesidades y las expectativas institucionales en relación a esta temática.  
Desarrollar la capacidad de plantear hipótesis en ésta área del conocimiento, verificarlas o rechazarlas implementando proyectos de investigación pertinentes, sobre la base de una visión altamente integrada fisiológica, biomecánica y sico-social.



## Programa

### **Primer Semestre: 450 horas, 30 créditos**

Bioestadísticas I (150 horas, 10 créditos)  
Salud Pública y Epidemiología (60 horas, 4 créditos)  
Bioética (75 horas, 5 créditos)  
Metodología científica I (105 horas, 7 créditos)  
Trabajos de tesis (60 horas, 4 créditos)

### **Segundo Semestre: 450 horas, 30 créditos**

Trabajos de tesis (195 horas, 13 créditos)  
Epidemiología (45 horas, 3 créditos)  
Metodología científica II (100 horas, 5 créditos)  
Bioestadísticas II (75 horas, 5 créditos)  
Bibliometría, revisiones sistemáticas y metanálisis. (60 horas, 4 créditos)

### **Tercer Semestre: 345 horas, 23 créditos**

Trastornos temporomandibulares y bruxismo I. (Departamento TTM) (60 horas, 4 créditos)  
Nanotecnología y nano biología. Aspectos teóricos y experimentales (60 horas, 4 créditos)  
Biomecánica cráneo-mandibular. Aspectos experimentales. Electromiografía, refleximetría, dinámica mandibular, ruidos articulares. (150 horas, 10 créditos)  
Trabajos de tesis (75 horas, 5 créditos)

### **Cuarto Semestre: 315 horas, 21 créditos**

Trastornos temporomandibulares y bruxismo II. Clínica (Departamento de TTM) (90 horas, 6 créditos)  
Trabajos de tesis. (225 horas, 15 créditos)

### **Quinto Semestre: 300 horas, 20 créditos**

Trabajos de tesis (300 horas, 20 créditos)

### **Maestría completa: 1.530 horas, 102 créditos**

(Semestres 1 y 2 corresponden al ciclo común)



## Reglamento

[https://graduados.odon.edu.uy/wp-content/uploads/2021/06/REGLAMENTO-DE-LA-MAESTRI%CC%81A-V.-4\\_9\\_20.pdf](https://graduados.odon.edu.uy/wp-content/uploads/2021/06/REGLAMENTO-DE-LA-MAESTRI%CC%81A-V.-4_9_20.pdf)

## Requisitos para postular

<https://graduados.odon.edu.uy/index.php/requisitos-de-ingreso-a-la-carrera-de-maestria/>

## Cuerpo docente

Coordinador: Prof. PhD. Dr. Marcelo Kreiner

## Departamentos en los que se dicta

Montevideo

## Datos de contacto

24873048 int 139/ 24872719  
Gral Las Heras 1925 (Escuela de Graduados 1° piso)  
[grad.odon@gmail.com](mailto:grad.odon@gmail.com)  
[www.graduados.odon.edu.uy](http://www.graduados.odon.edu.uy)