



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

# CIENCIAS ODONTOLÓGICAS

**MÁSTER UNIVERSITARIO**  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

# MÁSTER UNIVERSITARIO CIENCIAS ODONTOLÓGICAS

**Rama de Conocimiento:** Ciencias de la Salud  
**Centro responsable:** Facultad de Odontología. Universidad Complutense de Madrid (UCM)

[www.ucm.es/masterodontologia](http://www.ucm.es/masterodontologia)

**Orientación:** científica-académica

**Créditos:** 60 ECTS

**Duración:** 1 curso (2 semestres)

**Modalidad:** presencial

## OBJETIVOS

Los estudios del Máster Universitario en Ciencias Odontológicas están concebidos como la parte formativa, inicial, del programa de estudios de Doctorado en Ciencias Odontológicas. Así, una vez obtenido el título de Máster Universitario, puede opcionalmente solicitarse el ingreso en el período de investigación de los estudios de Doctorado, para la realización de una tesis doctoral, lo que daría acceso al título de Doctor.

Como objetivos específicos, podemos destacar los siguientes:

- Conocer las tecnologías de la información adecuadas al ámbito de estudio.
- Tener conocimiento de los métodos y líneas activas en la investigación en las diferentes áreas de la Odontología y en las ciencias básicas médicas relacionadas con ella.
- Tener conocimiento de las interacciones y sinergias entre la investigación en las áreas médicas básicas y las relacionadas con la Odontología.

## DESTINATARIOS

Se recomienda preferentemente el perfil de Graduado o Licenciado en Odontología o Especialista en Estomatología. También se recomienda el perfil de los graduados/licenciados en Medicina y otras áreas sanitarias para acceder a los estudios.

El interés principal del estudiante será la investigación en Ciencias Odontológicas.

Las aptitudes recomendadas para los estudiantes que deseen cursar el Máster Universitario en Ciencias Odontológicas son las siguientes:

- Idioma inglés.
- Informática a nivel de usuario: bases de datos, hojas de cálculo, gestión bibliográfica...
- Capacidad de trabajo en grupo.

Los requisitos para el acceso así como el proceso de admisión general, se pueden consultar en: [www.ucm.es/proceso-de-admision-masteres](http://www.ucm.es/proceso-de-admision-masteres)

Como requisitos específicos para el Máster Universitario en Ciencias Odontológicas, se piden además los siguientes documentos: un certificado de tutorización y una declaración de notas medias.

Para más información consultar en: [www.ucm.es/masterodontologia/acceso-y-admision](http://www.ucm.es/masterodontologia/acceso-y-admision)

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

Debido a la orientación de sus estudios, la titulación de Máster Universitario en Ciencias Odontológicas capacita al Odontólogo/Estomatólogo para desarrollar una carrera eminentemente investigadora.

La dedicación docente universitaria o la actividad en empresa privada, son las dos salidas profesionales más habituales en los estudiantes que cursan este tipo de máster universitario de investigación.

## ESTRUCTURA

El Máster Universitario consta de 60 ECTS y se articula en 4 módulos y 16 asignaturas:

- Módulo I. Metodología de la Investigación: 24 ECTS obligatorios  
Materia: Metodología de la Investigación
- Módulo II. Líneas y Métodos de Investigación: 12 ECTS optativos  
Todas las materias de este módulo son optativas. El estudiante cursará 12 ECTS de entre los ofertados, siempre previa autorización y de acuerdo con su tutor, quien deberá fomentar la elección de aquellas asignaturas más relacionadas con la línea de investigación en la que el estudiante vaya a realizar el Trabajo Fin de Máster bajo su tutela.

- Módulo III. Ciencias Básicas Relacionadas con la Odontología: 6 ECTS optativos  
Todas las materias del módulo son optativas. La elección de las asignaturas también se hará bajo la tutela del tutor.
- Módulo IV. Trabajo de Fin de Máster: 18 ECTS obligatorios

No existe una definición por itinerarios, por lo que los estudiantes podrán realizar sus créditos optativos escogiendo entre las asignaturas optativas ofertadas, en función de sus necesidades formativas y su futura orientación profesional.

## PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Obligatorias	24
Optativas	18
Trabajo Fin de Máster	18
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	SEMESTRE
<b>Módulo I. Metodología de la Investigación</b>		
Metodología de la Investigación	24	1º/2º
<b>ASIGNATURAS OPTATIVAS</b>		
<b>Módulo II. Líneas y Métodos de Investigación</b>		
Líneas y Métodos de Investigación en Cirugía Bucal	3	1º
Líneas y Métodos de Investigación en Odontología Estética	3	1º
Líneas y Métodos de Investigación en Materiales y Tecnología de Aplicación Protésica	3	1º
Líneas y Métodos de Investigación en Patología Oral	3	1º
Tendencias en Investigación en Prevención, Odontología Infantil y Ortodoncia	3	1º
Líneas y Métodos de Investigación en Implantoprótesis y Prótesis Maxilofacial	3	1º/2º
Líneas y Métodos de Investigación en Implantología	3	2º
Líneas y Métodos de Investigación en Odontología Conservadora	6	2º
Líneas y Métodos de Investigación en Nuevas Tecnologías en Prótesis	3	2º
Líneas y Métodos de Investigación en Periodoncia	3	2º
<b>Módulo III: Ciencias Básicas Relacionadas con la Odontología</b>		
Dolor e Inflamación en Odontología	6	1º
Desarrollo Craneofacial. Anomalías	6	2º
Ecología Microbiana e Interacción Microorganismo-Hospedador en la Cavidad Oral	6	2º
Factores Psicológicos que Afectan a la Salud Bucodental	6	2º
<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER</b>		
Trabajo Fin de Máster	18	1º/2º



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

[www.ucm.es](http://www.ucm.es)

## FACULTAD DE ODONTOLÍA

Campus de Moncloa  
<https://odontologia.ucm.es>

Para más información: [www.ucm.es/masterodontologia](http://www.ucm.es/masterodontologia)  
Enero 2020. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

