

# MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN Gerodontología, Pacientes Especiales y Medicina Oral online



Este Master pretende conseguir que el alumno adquiera los conocimientos necesarios para poder llevar a cabo todo tipo de tratamientos odontológicos en pacientes con patologías médicas complejas, enfermedades sistémicas con repercusión odontológica, polimedicados, pacientes ancianos, pacientes discapacitados sean o no colaboradores, así cómo saber valorar e identificar todo tipo de lesiones orales bien sea en el gabinete odontológico, en instituciones cerradas o en ambiente hospitalario.

Todo ello con la adquisición de conocimientos y habilidades en las técnicas de manejo de estos pacientes como son las técnicas de sedación consciente en gabinete dental o en ambiente hospitalario bajo anestesia general.

SOLICITA  
ADMISIÓN



## TIPO DE PROGRAMA

Máster de formación permanente

## DURACIÓN

1 año académico

## MODALIDAD

Semipresencial

## DEDICACIÓN

Parcial

## CRÉDITOS

60 ECTS

## PRECIO\*

7.532 €

## ACREDITACIÓN:

Máster de formación permanente en Gerodontología, Pacientes Especiales y Medicina Oral (modalidad semipresencial)

## LOCALIZACIÓN

Campus Sant Cugat

## IDIOMA PRINCIPAL

Castellano

\*Pendiente aprobación definitiva

**Directora del Área**

Dra Belisa Olmo

**Director del Programa**

Dr. Víctor Gil Manich

**Coordinadora**

Dra Gloria De Jaureguizar Marqués

**Profesorado**

Dr. ABELLA SANS, Francesc, Dr. ANDUAGA LESCANO DE SCERPELLA, Silvana, Dr. ANTONAYA MARTIN, José Luis, Dr. AZNAR GÓMEZ, Mireia, Dr. BARROCAL RODRÍGUEZ, Juana Susana, Dr. BERTRAN BARBERÀ, Adrià, Dr. CUEVAS NUÑEZ, María Carolina, Dr. DE JAUREGUIZAR MARQUÉS, Gloria, Dr. ESTEBAN GONZALEZ, Emilio, Dr. GALTÉS VICENTE, Marta, Dr. GIL MANICH, Víctor, Dr. GÓMEZ MORENO, Gerardo, Dr. GÓMEZ SÁNCHEZ, Lucía, Dr. GONZÁLEZ MARTÍN, Miguel Angel, Dr. HAYA FERNÁNDEZ, Maria Celia, Dr. INTINI, Rossella, Dr. LARROSA HENRIQUEZ, Norma, Dr. LEÓN ARAYA, Juanita Soraya, Dr. LOPEZ CASTAÑO, Fuensanta, Dr. MARTIN CARRERAS-PRESAS, Carmen, Dr. MORENO DEL RIO, Ruth, Dr. OLMO GONZÁLEZ, Belisa, Dr. PALANQUES GIRBAU, Marta, Dr. PANIAGUA COTONAT, Blanca, Dr. PRIÓ TORRES, Luis, Dr. RAMÍREZ SEBASTIÀ, Anaïs, Dr. RIBERA URIBE, José Manuel, Dr. ROLDÁN CUBERO, Javier, Dr. TOMÀS ALIBERAS, Jordi, Dr. ZABALZA CERDEIRIÑA, Miguel.



El Máster de Formación Permanente en Gerodontología, Pacientes Especiales y Medicina Oral online está diseñado con una modalidad semipresencial que te permite compaginar tus estudios con tu desarrollo profesional y experiencia laboral.

Calendario académico: septiembre 2026 a julio 2027.  
Fecha de preinscripción: a partir de enero 2026.



### COMPETENCIAS A ADQUIRIR POR EL ALUMNO:

- Hacer todo tipo de tratamientos de patología bucodental en pacientes ancianos, basándose en un enfoque global e integral del tratamiento.
- Prescribir fármacos de manera apropiada y conocer las interacciones, efectos sistémicos y repercusiones de los mismos sobre otros órganos en pacientes mayores
- Adquirir conocimientos en cuanto la clínica en el manejo de pacientes ancianos, polimedicados y con patologías sistémicas bajo la supervisión adecuada.
- Establecer el diagnóstico, pronóstico y planificación adecuada en pacientes que requieren cuidados especiales incluidos los médicamente comprometidos o con discapacidades tanto en el gabinete dental como en ámbito hospitalario como en residencias de ancianos.
- Conocer la logística, organización, equipamientos y técnicas necesarias para el manejo de pacientes con necesidades especiales.
- Conocer el manejo de las técnicas de sedación y ansiolisis, incluido el óxido nitroso en pacientes ancianos y discapacitados.
- Conocer las patologías sistémicas con repercusión en mucosa oral y su tratamiento.

**Horario:****Semanas Online:**

Martes de 20:00h a 23:00h (síncrona)

Miércoles (de forma quincenal) (teoría asíncrona)

Jueves (teoría asíncrona)

Viernes de 20:00h a 23:00h (síncrona)

**2 Semanas presenciales : CUO / Hospital San Rafael)**

Lunes de 8:00h a 13:00h y de 15:00h a 20:00h

Martes de 8:00h a 13:00h y de 15:00h a 20:00h

Miércoles de 8:00 a 13:00h y de 15:00h a 20:00h

Jueves de 8:00h a 13:00h y de 15:00h a 20:00h

Viernes de 8:00 a 13:00h y de 15:00h a 20:00h

Sábado de 9:00h a 14:00h y de 15:00h a 20:00h

**MÓDULO I. GERODONTOLOGÍA**

Se quiere proporcionar a los alumnos los conocimientos, destrezas y aptitudes que se requieren para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades que afectan a la cavidad oral (tejidos duros y tejidos blandos) en el paciente adulto mayor. Aprenden el manejo de pacientes con compromiso médico por patologías sistémicas, las pruebas complementarias necesarias para el diagnóstico odontológico y el uso de fármacos relacionados con sus patologías y las interacciones que se pueden generar en la actividad dental.

**MÓDULO II. PACIENTES ESPECIALES**

El objetivo de este módulo de pacientes especiales es conocer el campo de la odontología que atiende a paciente con compromiso médico y farmacológico y que implican una actuación del odontólogo específica y diferenciada del resto de pacientes sanos.

También incluye aquellas situaciones que genera la asistencia a pacientes poco colaboradores, con trastornos psíquicos o físicos que requieren de actuaciones, medios y procedimientos específicos. Conocen las características especiales de los pacientes con minusvalías, los principales síndromes, el manejo odontológico de discapacitados y de las alteraciones del comportamiento así como la logística necesaria. Técnicas de trabajo en ambiente hospitalario, bajo sedación con fármacos, óxido nitroso o anestesia general.

### **MÓDULO III. PATOLOGÍA DE LA MUCOSA ORAL**

El objetivo de este módulo es que el alumno sea capaz de diagnosticar y tratar las enfermedades más frecuentes de la mucosa oral, así como de lesiones óseas y de patología de las glándulas salivales.

### **MÓDULO IV. ÓXIDO NITROSO, SEDACIÓN Y ANESTESIA GENERAL**

#### **ASISTENCIA CLÍNICA SEDACIÓN CON ÓXIDO NITROSO**

En este módulo los alumnos realizan todo tipo de tratamientos dentales en pacientes ansiosos ancianos, discapacitados o con patologías médicas complejas que requieran manejo con técnicas de sedación oral o endovenosa y a cualquier paciente que deba ser tratado con técnicas de sedación bajo óxido nitroso.

### **MÓDULO V. SESIONES CLÍNICAS**

#### **DEBATE DE CASOS CLÍNICOS**

Presentación de casos clínicos para la práctica cotidiana de modo interactivo.

#### **TALLERES PRÁCTICOS EN LABORATORIO**

Los alumnos desarrollan diversos talleres de adquisición de habilidades en técnicas de aplicación clínica: de biopsias en lengua, de instrumentación rotatoria, de diseño de prótesis etc

## **ASISTENCIA CLÍNICA EN LA CLÍNICA UNIVERSITARIA DE ODONTOLOGÍA (CUO)**

Asistencia en la CUO con los alumnos del Master de Gerodontología presencial (práctica bajo sedación con óxido nitroso), así como rotación con Master de Endodoncia o Postgrado en Odontología Integrada Avanzada. Los alumnos auxiliarán a los alumnos de los másteres en todo tipo de patologías relacionadas con la cirugía, periodoncia, conservadora, endodoncia, prótesis, implantología, etc. aplicando tratamientos adecuados al especial perfil de complejidad de los pacientes mayores, frágiles, discapacitados o con compromiso médico y farmacológico.

Asimismo, los alumnos con la tutela del profesorado diagnostican y tratarán farmacológicamente o mediante técnicas de biopsia a todo tipo de pacientes que presenten lesiones en la mucosa oral derivadas de patologías locales o sistémicas y sea cual sea su edad.

## **ASISTENCIA A PACIENTES INSTITUCIONALIZADOS, EN ÁMBITO HOSPITALARIO Y ONCOLÓGICOS (Hospital San Rafael, PRODIS, COEC)**

Los alumnos se desplazarán de manera coordinada al Hospital de San Rafael para efectuar tratamientos a pacientes no colaboradores bajo anestesia general en quirófano así como primeras visitas diagnósticas tanto en pacientes provenientes del sistema público de salud como en pacientes que solicitan asistencia de modo privado. También realizarán rotaciones por instituciones donde residen pacientes institucionalizados así como con pacientes oncológicos.

## **MÓDULO VI. TRABAJO DE FIN DE MÁSTER.**

El Módulo IV lo realizarán los alumnos a lo largo del Máster y está constituido por el “Trabajo de Fin de Máster”, y consta de un trabajo de revisión bibliográfica.

Se requiere:

- Título de Graduado o Licenciado en Odontología
- Nivel B1 o similar de castellano que se valorará en la entrevista personal

Para iniciar el proceso de admisión, se debe cumplimentar el formulario de admisión al programa (**Formulario**) y enviar toda la documentación requerida:

- Título del grado\*
- Expediente académico\*
- ID o pasaporte
- Curriculum Vitae
- Documento de términos generales y condiciones firmado
- Cartas de recomendación (recomendado, no obligatorio)

\*Para estudiantes de fuera de la Unión Europea, tanto su título como su título de grado deben acreditarse por vía diplomática o llevar el sello de la Apostilla de La Haya. (La calificación del grado no requiere estar oficialmente homologado).

Los candidatos que estén el último curso del grado deben aportar una lista de las calificaciones obtenidas hasta la fecha de registro.

Una vez se haya recibido toda la documentación y validada, se deberán pagar las tasas de admisión (90,00 €\*\* - los alumnos graduados de UIC Barcelona están exentos de esta tasa).

\*\* Tasas de admisión no reembolsables.

## ¿TE PODEMOS AYUDAR?



Paola Lago / Marta Utset: [infodonto@uic.es](mailto:infodonto@uic.es)

**SOLICITA ADMISIÓN >>**

Las instalaciones de UIC Barcelona son de un alto nivel, cabe destacar su Clínica Universitaria de Odontología, donde los alumnos disponen de equipamiento y recursos informáticos/digitales sobresalientes y adecuados. Se trata de un centro de reconocido prestigio por la utilización de nuevas tecnologías, como CAD-CAM, 3D y sedación consciente

La Clínica Universitaria de Odontología (CUO) dispone de **88** boxes para la práctica odontológica donde se reciben cerca de **75.000 visitas anuales**.

Cuenta con un aula de nuevas tecnologías:

- OXO Core con software (OXO Fit y OXO Jaw)
- License to use Allisone software
- Licencia del software PrepCheck
- Impresora 3D
- Digital Aixograph Including ProAxis, ProArc, ProStand, SDiMatriX Studio, Prosthetic Module, SDi Module (SDi Matrix)
- Lámpara posprocesado
- Sistema de cirugía guiada
- Pantalla interactiva
- Ordenadores z4
- Ratones 3D
- Escáner intraoral

Además, cuenta con 2 laboratorios protésicos con lo último en tecnologías de imagen digital CAD-CAM; 6 laboratorios con uno de ellos enfocado a la investigación odontológica y un laboratorio de pre-clínica con 95 simuladores odontológicos, aparatos de rayos X y radiología digital para la práctica de la odontología.

Laboratorio de simulación de realidad virtual y un nuevo laboratorio destinado a la realización de cursos de formación continua.

Para las pruebas complementarias, todos los equipos dentales están dotados de radiología intraoral. El centro dispone de dos salas destinadas al diagnóstico por la imagen, dotadas de equipos CBCT, de radiología panorámica e iCat 3D.

Posibilidad de retransmitir intervenciones dentales en directo. Almacén informatizado para la entrega y recogida de material. Servicio de esterilización del material e instrumental médico utilizado. Esterilización por vapor y plasma.

Disponemos de un software de gestión dental para el control, tanto de los pacientes como del alumnado.

La biblioteca del Campus Sant Cugat cuenta con 1.201,53 m<sup>2</sup>. 374 puestos de estudio divididos en biblioteca, más 3 salas de estudios.



La Universitat Internacional de Catalunya cuenta con alumnos de más de **59 nacionalidades**, convenios de colaboración con la industria, cátedras de empresa, convenios firmados con centros de salud y obras sociales.

**La Facultad de Odontología UIC Barcelona es considerada como una de las Universidades con más nivel internacional.**

**Top rankings 2024-2025:**

- CYD 1ª posición nacional
- El Mundo 2ª posición nacional
- QS World University Ranking 2ª posición nacional
- Shanghai Global Ranking 3ª posición nacional.



UIC Barcelona es la primera universidad nacional acreditada por el Programa de Reconocimiento de Educación Continua de la **American Dental Association (ADA CERP)** para la formación continua



Universitat Internacional de Catalunya, Fundació Privada is an ADA CERP Recognized Provider. ADA CERP is a service of the American Dental Association to assist dental professionals in identifying quality providers of continuing dental education. ADA CERP does not approve or endorse individual courses or instructors, nor does it imply acceptance of credit hours by boards of dentistry. Concerns or complaints about a CE provider may be directed to the provider or to the Commission for Continuing Education Provider Recognition at CCEPR.ada.org.



La Facultad de Odontología se ha visto nuevamente reconocida este año con la incorporación de cuatro profesores en la clasificación de la Universidad de Stanford (Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists), de referencia internacional, en el que se recoge el 2 % de los investigadores más citados del mundo



La Facultad de Odontología ha completado el 3er año de dicho programa y ha obtenido el certificado de la Association of Dental Education in Europe en reconocimiento de la dedicación y mejora continua en la calidad de la educación dental.



La Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible aprobada por la ONU cuenta con 17 objetivos de desarrollo sostenible (ODS), que persiguen la igualdad entre las personas, proteger el planeta, asegurar la prosperidad, promover la paz y establecer alianzas. **UIC Barcelona ha encontrado en los ODS una hoja de ruta para la implementación de la misión y la visión de la Universidad.**



Dr. Lluís Giner,  
decano de la  
Facultad de  
Odontología.

“Hay que especializarse  
para diferenciarse”