

MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN Gerodontología, Pacientes especiales y Medicina oral



Este programa de máster 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 como 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 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

Presencial

DEDICACIÓN

Parcial

CRÉDITOS

60 ECTS

PRECIO*

8.409 €

ACREDITACIÓN:

Máster de Formación Permanente en Gerodontología, Pacientes especiales y Medicina oral

LOCALIZACIÓN

Campus Sant Cugat

IDIOMA PRINCIPAL

Castellano

*Pendiente aprobación definitiva

Director del Área

Dra. Belisa Olmo

**Director del Programa**

Dr. Víctor Gil Manich

Coordinadora

Dra. Norma Larrosa

Profesorado

Dr. Victor Gil, Dra. Gloria de Jaureguizar, Dra. Belisa Olmo , Dr. Manuel Ribera , Dra. Rosella Intini, Dra. Norma Larrosa, Dra. Ruth Moreno Del Rio, Dra. Maria Carolina Cuevas, Dr. Francesc Abella, Dr. Gerardo Ruales, Dra. Marta Palanques, Dr. Michel Zabalza, Dra. Anaïs Ramírez, Dr. Jordi Tomás, Dra. Neus Carrió, Dr. Daniel Torres Lagares, Dra. Mireia Aznar, Dr. Eduardo Chimenos, Dr. Jesús Moreno Muñoz, Dra. Fuensanta Lopez, Dra. Ana Poveda, Dr. Emilio Esteban Gonzalez, Dr. Jose Luis Antonaya, Dra. Celia Haya, Dr. Stevens Salva, Dr. Javier Silvestre, Dr. Miguel González, Dr. Gerardo Gomez, Dr. Carmelo Ortola, Dra. Carmen Martin, Dra. Silvana Anduaga Santiago Gómez, Dr. Jordi Castillo.

Profesorado de asignaturas transversales

Dra. Angela Donate, Dra. Lissethe Peñate, Dr. Adrián González.

La escasez de profesionales formados en esta área y la demanda procedente de centros especializados y hospitales solo pueden atenderse desde la perspectiva de posgrados con estas características.

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



HORARIO:

Lunes de 9:00 a 13:00 (semanal) COEC pacientes oncológicos (rotatorio).

Martes de 9:30 a 13:30 (semanal) residencia CASER/Santa Rosa (rotatorio).

Martes de 15:30 a 19:30 (semanal) residencia CASER/Santa Rosa (rotatorio).

Miércoles de 8:00 a 14:00 (semanal) CUO.

Miércoles de 16:00 a 19:00 (medicina oral semanal) CUO.

Miércoles de 15:00 a 20:00 (rotatorio San Rafael frecuencia variable / PRODIS/Fundacio Alba).

Miércoles quincenal (teoría asíncrona) 2h.

Jueves 9:30 - 14:00 y de 15:00 a 20:00 (rotatorio San Rafael).

Jueves (teoría asíncrona) 2h.

Viernes 8:00 - 14:00 (rotatorio San Rafael).

Viernes de 17.00 a 21.00 h (quincenal) CUO.

PROGRAMA TEÓRICO-PRÁCTICO:

MÓDULO I: ASPECTOS TEÓRICOS Y CASOS CLÍNICOS (SEMIPRESENCIAL)

Los alumnos adquieren conocimientos teóricos y prácticos a través de clases interactivas con soporte en línea, en el manejo de aspectos epidemiológicos y preventivos de la asistencia odontológica en pacientes con patología previa, así como la resolución de situaciones de urgencia en el gabinete dental y las técnicas para aplicar tratamientos de periodoncia, terapéutica conservadora, prostodoncia, cirugía, ortodoncia desde una perspectiva enfocada a la situación de este grupo de población: ancianos y personas con discapacidad, así como los conceptos teóricos relacionados con lesiones de mucosa oral en general.

Del mismo modo 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.

Conocen las características especiales de los pacientes con discapacidad, los principales síndromes, el manejo odontológico de personas con discapacidad 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.

En este módulo se incluyen las clases impartidas por el cuadro docente, la participación de invitados de reconocido prestigio y la presentación de casos de la práctica cotidiana de modo interactivo y también la participación del alumno en las clases o seminarios de las asignaturas de grado de Pacientes Especiales y Gerodontología.

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 removible y uso de paralelizador, manejo de láser, colocación de mini-implantes para sobredentaduras, cierre de troneras en paciente periodontal, uso de exocad, uso y diseño de escáner Intraoral, fotografía Intraoral, interpretación de una analítica, bases y gestores bibliográficos, prevención y manejo de urgencias en el gabinete odontológico, Soporte Vital Inmediato + DEA + Venopunción, etc.

MÓDULO II: ASISTENCIA A PACIENTES EN INSTITUCIONES

El desarrollo práctico de esta parte comprende la asistencia a pacientes con diversidad funcional y/o cognitiva en ambiente hospitalario o institucionalizados en residencias (tanto de ancianos como de pacientes con discapacidad).

ASISTENCIA EN AMBIENTE HOSPITALARIO

Los alumnos se desplazan 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.

ASISTENCIA EN INSTITUCIONES

Hay convenio de prácticas con las siguientes instituciones:

- Fundación Albá
- Fundación Prodis
- COEC (pacientes oncológicos)

Para atender aspectos preventivos y de tratamiento en pacientes especiales y ancianos con deterioro cognitivo y patologías sistémicas, así como pacientes oncológicos.

MÓDULO III: ASISTENCIA EN CLÍNICA ODONTOLÓGICA

ASISTENCIA EN CLÍNICA ODONTOLÓGICA

Los alumnos atienden en clínica, bajo la supervisión del profesorado, todo tipo de patologías relacionadas con la cirugía, periodoncia, conservadora, endodoncia, prótesis, implantología, endodoncia, etc. aplicando tratamientos adecuados al especial perfil de complejidad de los pacientes mayores, frágiles, con discapacidad o con compromiso médico y farmacológico.

Los alumnos tratarán de forma integral al paciente, llevando a cabo todos los tipos de tratamientos necesarios hasta la finalización completa del plan de tratamiento para cada paciente.

ASISTENCIA CLÍNICA EN LESIONES DE MUCOSA (MEDICINA ORAL)

En este módulo los alumnos con la tutela del profesorado diagnostican y tratan 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.

CURSOS Y CONGRESOS

Asistencia y comunicación oral obligatoria en SEGER; asistencia y presentación de póster obligatoria en SEMO; asistencia obligatoria a SEOENE y, si se considera, a algún otro curso de interés por el alumno.

MÓDULO IV: TRATAMIENTOS BAJO SEDACIÓN CON ÓXIDO NITROSO

ASISTENCIA CLÍNICA SEDACIÓN CON ÓXIDO NITROSO

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

CURSO DE CAPACITACIÓN EN SEDACIÓN CON ÓXIDO NITROSO, SVI y manejo de DEA

Los alumnos realizarán el curso de Capacitación de Sedación con Óxido Nitroso, Soporte Vital Inmediato y manejo de DEA que la Facultad de Odontología imparte como FC y avalado por la ADA y el Consejo de Dentista de más de 14 horas de duración.

Asignaturas:

- Metodología y Ética de la investigación
- Comunicación Científica
- Protocolo de Investigación
- Trabajo Final de Máster
- Atención Paciente Institucionalizada
- Clínica Odontológica
- Teoría Odontológica
- Sedación Consciente + Soporte básico DEA

MATERIAL NECESARIO (*)

*Listado provisional. El listado definitivo será proporcionado a los estudiantes antes del inicio del programa.

Al inicio del curso los alumnos deberán disponer de:

Material general de uso diario:

- Ordenador portátil PC o Apple
- Programas de presentación tipo Keynote o PowerPoint

Material para clínica

La Clínica Universitaria de Odontología (CUO) proporciona los uniformes de trabajo, pero no el calzado apropiado para clínica. La CUO suministra el material fungible necesario para la atención de los pacientes (alginato, siliconas, suturas, tallas, etc) y las cajas para cirugías.

Material a adquirir por el alumno

La CUO NO proporciona el material siguiente, que deberá aportar cada alumno y que es obligatorio para poder realizar cualquier tipo de tratamiento en CUO:

- Pantalla facial de protección personal
- Gafas de protección total, salvo en el caso de llevar gafas correctoras o lupas de aumento que no será necesario las gafas de protección total. Todo el resto de material de protección especial lo facilitará la clínica.
- Calzado de clínica específico.
- Espejos intraorales (oclusal y lateral) y separadores para fotografía intraoral.
- Cámara fotográfica Réflex+ objetivo macro + flash anular o twin flash (no sirven otro tipos de cámaras ni de objetivos).

- Articulador semi-ajustable Artex con arco facial y mesa de transferencia (debe ser Artex, no se admite ninguna otra marca)
- Instrumental rotatorio:
 - Turbina y adaptador tipo Midwest (M4)
 - Contra-ángulo
 - Pieza de mano
 - Micromotor
- 2 Placas de fósforo del número 2 para sistema radiológico compatible con el sistema Planmeca.

El trabajo será en parejas, por lo que parte del material se puede compartir (por ejemplo, la cámara fotográfica). Aunque es una opción, recomendamos que el material sea personal.

Cada alumno deberá tener además de su material habitual una pantalla facial de protección personal y unas gafas de protección total, salvo en el caso de llevar gafas correctoras o lupas de aumento que no será necesario las gafas de protección total.

La Clínica Universitaria de Odontología (CUO) proporciona los uniformes de trabajo, pero no el calzado apropiado para la clínica. Así mismo suministra el material fungible necesario para la atención de los pacientes (alginato, siliconas, suturas, tallas, etc) y las cajas para cirugías.

Para realizar el Máster 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

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 m².

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”