

RESIDENCIA CLÍNICA EN Técnicas Quirúrgicas Aplicadas a la Cavidad Oral 2026-2027



Este programa de postgrado pretende afianzar y ampliar en la medida necesaria los conocimientos quirúrgicos básicos en el recién graduado, y también en el odontólogo que desee adquirir habilidades en el ámbito de la cirugía oral.

El objetivo de la Residencia Clínica en Técnicas Quirúrgicas Aplicadas a la Cavidad Oral es ofrecer unos conocimientos clínicos y quirúrgicos, que permitan valorar y solucionar las situaciones quirúrgicas habituales en cirugía oral y dentoalveolar.

Al finalizar el programa el alumno, no sólo será capaz de solucionar problemas médico-quirúrgicos que puedan encontrar durante su práctica diaria, sino también realizar tratamientos quirúrgicos básicos y complejos dentro de la cavidad oral en el ámbito de la cirugía dentoalveolar.

**SOLICITA
ADMISIÓN**



TIPO DE PROGRAMA

Postgrado de
Residencia Clínica

DURACIÓN

1 año académico

MODALIDAD

Presencial

DEDICACIÓN

Parcial- Viernes

HORARIO

Viernes de 16h a 22h

CRÉDITOS

25 ECTS

PRECIO*

11.143€

ACREDITACIÓN:

Postgrado de
Residencia Clínica en
Técnicas Quirúrgicas
Aplicadas a la Cavidad
Oral

LOCALIZACIÓN

Campus Sant Cugat

IDIOMA PRINCIPAL

Castellano

** Pendiente aprobación definitiva*

Director del área

Dr. Federico Hernández Alfaro



Director del programa

Dra. M.^a Luisa Augé

Coordinador

Dra. Núria Farré

Profesorado

Dr. Marc Algueró, Dra. María Luisa Augé, Dra. Ana Carbó, Dr. Juan de Quixano, Dra. Núria Farré, Dra. María Luisa Fernández Augé, Dr. Albert Ferré, Dr. Víctor Gil, Dra. Adela Jané, Dra. Josefa López Vivanco, Dra. Araceli Martínez Miravé , Dra. Belisa Olmo , Dra. Ana María Parellada, Dr. Manuel Ribera, Dra. Vanessa Ruiz Magaz, Dr. Jordi Tomàs.

Coordinadores de investigación

Dra. Nuria Farré Pagés

La Residencia Clínica en Técnicas Quirúrgicas Aplicadas a la Cavity Oral está diseñada con una modalidad de dedicación parcial que te permite compaginar tus estudios con tu desarrollo profesional y experiencia laboral.



SEMINARIOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

Están dirigidos a la iniciación de los alumnos en las técnicas, habilidades y material quirúrgico, antes de las primeras prácticas en pacientes.

1. Seminario práctica de disección anatómica

Coordinados con la Unidad de Anatomía de la Facultad de Medicina. Se organiza una práctica de disección anatómica para la cavidad oral y sus estructuras anatómicas relacionadas.

En grupos de dos alumnos por espécimen de disección se realizarán clases teóricas sobre anatomía quirúrgica y explicación de los objetivos de disección a realizar a lo largo de la práctica.

Objetivos del seminario práctico de disección anatómica:

Introducción a la anatomía topográfica y quirúrgica de la cavidad oral. Se repasarán las estructuras anatómicas más importantes en relación al maxilar superior y la mandíbula, así como sus estructuras músculo-tendinosas, vasculares, nerviosas y glandulares relacionadas.

A nivel práctico se realizará un abordaje al maxilar superior para la realización de las técnicas más habituales en cirugía oral, dentoalveolar y preprotésica, como son el abordaje al seno maxilar y al suelo de la fosa nasal, así como la disección de la bola adiposa de Bichat.

Así mismo, se realizará un abordaje intraoral de la mandíbula, identificando las estructuras del nervio mentoniano, nervio dentario inferior y nervio lingual. Se realizará una disección del suelo de la boca, y las estructuras glandulares de la glándula sublingual y conducto de Warthon identificando el nervio lingual. En caso de presentar piezas dentales, las preparaciones anatómicas, se practicarán las técnicas clásicas de exodoncia dental.

El día de realización de la práctica se concreta al inicio del curso dependiendo de la organización interna y disponibilidad de la Unidad de Anatomía de la Facultad de Medicina.

2. Curso de RCP

Las enfermedades cardiovasculares son un problema importante de salud en la población. La mayoría de muertes evitables se deben a enfermedades coronarias y se producen con mucha frecuencia en entornos extrahospitalarios. Por este motivo, se promueve la formación de la población, no solo de la directamente relacionada con el ámbito sanitario, ya que pueden realizar un papel determinante como primeros asistentes.

La formación será impartida por un instructor del Consell Català de Ressucitació (CCR) e incluye los contenidos establecidos por la formación oficial de SVI-DEA.(Consistente en una parte teórica que se imparte online y una parte práctica)

Los alumnos que superen el curso recibirán el certificado oficial de formación en SVi-DEA, expedido por el Consell Català de Ressucitació (CCR).

3. Curso de óxido nitroso

4. Seminario sedación consciente oral y endovenosa

5. Seminario de láser en odontología

Impartido por la Dra. Vanessa Ruiz .

Ofrece una visión avanzada del uso de los diferentes láseres que se utilizan en odontología. Se realiza un taller práctico y un seminario teórico

6. Seminario sobre frenillos bucales

Impartido por el Dr. Juancho De Quixano.

7. Seminarios prácticos de extracciones

Se realizan prácticas de sutura, incisiones y extracciones en laboratorio

Se realizarán tres talleres impartido por los profesores del postgrado

8. Seminario práctico de diagnóstico por imagen

Dra. Araceli Martínez Miravé.

9. Seminario patología ATM

PROGRAMA TEÓRICO

Bloque I: Principios básicos de la técnica quirúrgica de la cavidad oral

- Historia clínica y exploración clínica. Historia clínica de la CUO.
- Exploración física y maxilofacial.
- Diagnóstico por imagen y otras exploraciones complementarias.

Instrumental quirúrgico

- Equipamiento, instrumental y materiales de cirugía.
Preparación del campo quirúrgico en cirugía oral.
- Normas de la Clínica Universitaria de Odontología (CUO).
- Ergonomía en cirugía.

Anestesia

- Anestésicos locales.
- Técnicas anestésicas loco-regionales: manipulación del instrumental y material de anestesia.

Incisiones y suturas (nudos y puntos)

- Técnica quirúrgica: tipos de incisiones y técnica de suturas y ligaduras.

Bloque II: Exodoncias

Principios generales

- Indicaciones y contraindicaciones. Instrumental de exodoncia. Normas y maniobras previas.

Exodoncia convencional

- Tiempos de exodoncia.
- Extracción de piezas permanentes del maxilar superior e inferior. Uso de elevadores y fórceps.
- Extracción de piezas temporales.

Exodoncia quirúrgica

- Extracción quirúrgica: restos radiculares, exodoncias complejas, odontosección. Exodoncias múltiples.
- Extracción de piezas en posición ectópica. Alveoloplastias y remodelado del proceso alveolar.

Complicaciones de la exodoncia

- Complicaciones inmediatas: dentarias, óseas, tejidos blandos, nerviosas. Complicaciones inmediatas.
- Hemorragias.
- Alveolitis.

Bloque III: Inclusiones dentarias

Concepto

- Concepto de diente incluido e impactado.
- Causas.
- Posibilidades terapéuticas.

Cordales incluidos manifestaciones clínicas.

- Diagnóstico clínico y radiológico.
- Tratamiento: cordal superior e inferior.
- Complicaciones postoperatorias.

Caninos incluidos

- Clínica del canino incluido.
- Estudio clínico-radiológico.
- Tratamiento quirúrgico.
- Complicaciones.
- Otros dientes incluidos: Clínica, diagnóstico y tratamiento.
- Mesiodens.
- Dientes supernumerarios.
- Dientes temporales incluidos.

Bloque IV: Cirugía preprotésica

Técnicas sobre tejidos blandos

- Valoración del paciente.
- Frenillos labial y lingual.
- Bridas cicatriciales.
- Hiperplasias vestibulares y de tuberosidad maxilar.
- Vestubuloplastias.

Técnicas sobre tejidos óseos Exodoncia y alveoloplastia.

- Protuberancias y crestas agudas.
- Torus palatinos y mandibulares.
- Plastias de aumento (injertos óseos libres).
- Técnicas de relleno tras exodoncias o quistectomías.

Bloque V: Infecciones odontogénicas

Concepto y etiopatogenia Periodontitis, celulitis y absceso.

- Espacios anatómicos cervicofaciales. Bacteriología.

Clínica

- Etapas clínicas de la infección.
- Infección circunscrita, infección diseminada.
- Complicaciones.

Tratamiento

- Tratamiento médico.
- Tratamiento quirúrgico (desbridamiento).

Comunicaciones orosinusales

- Etiología.
- Clínica.
- Diagnóstico y tratamiento.
- Tratamiento de la perforación accidental.

Bloque VI: Patología periapical

Conceptos

- Lesiones periapicales.
- Etiopatogenia, clínica y diagnóstico. Indicaciones y limitaciones.
- Contraindicaciones.

Cirugía periapical

- Técnica.
- Obturación retrógrada.
- Cuidados postoperatorios.

Bloque VII: Patología quística

Conceptos

- Clasificación: quistes odontógenos, no odontógenos y pseudoquistes.

Diagnóstico y tratamiento

- Métodos diagnósticos.
- Tratamiento odontológico y quirúrgico.
- Complicaciones y recidivas.

Bloque VIII: Patología tumoral

Conceptos

- Clasificación: tumores odontogénicos y no odontogénicos.
- Hiperplasias y tumores benignos de los tejidos blandos.
- Lesiones premalignas de la cavidad oral.

Diagnóstico y tratamiento

- Biopsia.
- Concepto.
- Tipos según el tiempo: Preoperatorio, peroperatoria y postoperatoria.
- Tipos según técnica: Incisional, excisional, sacabocados y PAAF (Punción Aspirativa con Aguja Fina).
- Posibilidades terapéuticas.
- Tratamiento quirúrgico.
- Reconstrucción.
- Complicaciones.

Bloque IX. Medicina oral

- Efectos de la farmacoterapia sobre la cavidad oral.
- Manifestaciones orales de la enfermedad celíaca.

PROGRAMA PRÁCTICO

Durante las sesiones clínicas , los alumnos atenderán a los pacientes de la Clínica Universitaria Odontológica bajo supervisión de los profesores encargados, realizando los procedimientos diagnósticos y terapéuticos más adecuados a las patologías que presenten.

En estas sesiones prácticas se realiza una asistencia médico-odontológica y una actividad docente, en la cual se busca la obtención de unos conocimientos teórico-prácticos básicos, en las técnicas quirúrgicas aplicadas a la cavidad oral por parte de los alumnos, sin que ello suponga una disminución en la calidad de asistencia al paciente por parte de la Clínica Universitaria Odontológica.

Así mismo forman parte de la actividad práctica tanto la práctica de disección en cadáver como la práctica y curso de RCP y de sedación con Óxido Nitroso

Se realiza un práctica clínica con pacientes en horario de 16.00 a 21.00 horas en la que se realizarán primeras visitas, controles y procedimientos quirúrgicos bajo la supervisión del personal docente.

Previamente de 15 a 16 horas se realizan clases de contenido teórico.

Parte de las prácticas se realizan en la Clínica solidaria 1001 dents, donde los alumnos realizan cirurgías orales, tutorizados por los profesores del área. El horario de estas prácticas es cada 15 días , viernes por la mañana de 9 a 13 horas. Trabajan igual que en la CUO, en parejas.

MATERIAL NECESARIO*

*(*el listado es provisional y el definitivo será proporcionado antes del inicio del programa)*

El Máster es un programa con una carga importante de trabajo clínico.

El alumno deberá disponer del material que se detalla a continuación desde el primer día de curso para el correcto funcionamiento del mismo

Al inicio del curso, el alumno puede traer su propia caja de material quirúrgico si así lo desea.

MATERIAL A ADQUIRIR POR EL ALUMNO

La CUO NO proporciona el material siguiente, que deberá aportar cada alumno:

- 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.

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 en 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?



Marta Utset/ Paola Lago : 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 2023-2024:

- 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”