

CURSO 2023-2024

# Residencia Clínica en Periodoncia



## Residencia Clínica en Periodoncia 2023-2024

### Presentación del curso

Este programa está diseñado para preparar a los profesionales odontólogos o estomatólogos que quieran ampliar sus conocimientos teóricos y práctico-clínicos en el campo de la periodoncia.

Se trata de un curso eminentemente práctico que permite, además, la interacción con otras especialidades dentro del campo odontológico.

La actividad docente del posgrado está constituida por:

- Sesiones teóricas.
- Sesiones prácticas preclínicas (laboratorio y seminarios prácticos).
- Seminarios clínicos y práctica clínica en la clínica universitaria de odontología.

El alumno participará activamente en las distintas actividades guiado por un tutor, a fin de adquirir los criterios adecuados sobre la materia.

### Departamento responsable

Área de Periodoncia  
Facultad de Odontología

### Director del área

Dr. José Nart

### Director del programa

Dra. Carolina Mor

### Coordinadora

Dra. Ana Vallés

### Profesorado

Dra. Mariana Baglivo, Dra. Nuria Bertos, Dra. Neus Carrió, Dra. Beatriz De Tapia, Dr. Eduard Dominguez, Dr. Guillermo Doria, Dra. Raquel García, Dra. Carolina Mor, Dra. Ana Vallés, Dra. Blanca Paniagua, Dra. Marzia Savoini, Dr. Camilo Torres, Dra. Ines Doria, Dra. Isabel Arroyo, Dra. Berta García Mur, Dra. Cristina Vallès, Dr. Jose Nart.

## **Objetivos del curso**

El programa de Residencia Clínica en Periodoncia tiene como objetivo la formación de profesionales odontólogos o estomatólogos para que puedan desarrollar un amplio conocimiento teórico y práctico que les permita mejorar el diagnóstico y el tratamiento completo de las patologías asociadas al periodonto.

El programa consta de clases teóricas en periodoncia clínica, seminarios clínicos, que pueden ser casos conjuntos con otras especialidades, talleres prácticos y práctica clínica. Es un programa eminentemente enfocado a la práctica clínica, que incluye el tratamiento de pacientes periodontales y la realización de los tratamientos quirúrgicos para el control de la enfermedad periodontal.

## **Programa del curso**

### **Programa teórico.**

#### **- Periodoncia clínica:**

Parámetros clínicos y toma de registros clínicos.

Epidemiología, diagnóstico y clasificación de las enfermedades periodontales y periimplantarias.

Etiopatogenia, inmunología, factores de riesgo y asociados, relación con otras enfermedades sistémicas y genética.

Trauma oclusal.

Pronóstico y plan de tratamiento.

Microbiología.

Genética e inmunología.

Tratamiento de fase higiénica o procedimientos no quirúrgicos.

Agentes antisépticos y antibióticos.

Periodoncia quirúrgica:

Alargamiento de corona y gingivectomía.

Cirugía resectiva.

Cirugía regenerativa.

Cirugía mucogingival.

Interrelaciones con otras especialidades odontológicas:

Relación Periodoncia-Prótesis.

Relación Periodoncia-Endodoncia.

Relación Periodoncia-Ortodoncia.

Terapia de mantenimiento en dientes e implantes.

- **Seminarios clínicos:**

Realización de una primera visita periodontal, fotografía y radiografías intraorales, cómo presentar un caso clínico, nueva clasificación de enfermedades periodontales, fases del tratamiento periodontal, pronóstico periodontal, fase higiénica, reevaluación periodontal, tratamiento y monitorización de pacientes con enfermedades sistémicas, métodos diagnósticos microbiológicos, halitosis, sensibilidad dental, medicina oral (lesiones blancas, lesiones rojas, lesiones vesiculobullosas, toma de biopsias), cirugía resectiva, cirugía regeneración tisular, cirugía mucogingival, cirugía endodóntica, seminarios de revisión de literatura (revisión de los artículos clásicos y actuales de mayor relevancia en el campo de la periodoncia) y seminarios de presentación de casos clínicos.

**Programa práctico.**

Prácticas clínicas sobre pacientes en la clínica universitaria de odontología:

Tratamiento de pacientes con periodontitis moderada y avanzada. Realización de fase higiénica y quirúrgica y tratamiento interdisciplinario con otros departamentos. El tratamiento quirúrgico incluye la cirugía resectiva, regenerativa y mucogingival en dientes e implantes.

Práctica preclínica: **talleres y seminarios**

(Se distribuirán los siguientes seminarios de manera secuencial según avance el curso).

Taller de raspado y alisado radicular

Práctica preclínica de raspado y alisado radicular. Conocimiento, indicaciones y manejo de los diferentes tipos de curetas y su afilado.

Talleres quirúrgicos

Práctica preclínica de cirugía resectiva.

Práctica preclínica de alargamiento de corona.

Práctica preclínica de cirugía regenerativa.

Práctica preclínica de cirugía mucogingival.

Práctica preclínica de cirugía en casos de periimplantitis.

### **Cursos y congresos**

Es obligatorio presentar una comunicación y/o póster en el congreso anual de SEPA.

Posibilidad de asistir al Máster en Periodoncia.

### **Metodología y evaluación**

La evaluación se realizará de forma continuada tanto de los apartados prácticos como teóricos y de su comunicación científica.

Para obtener la graduación, el alumno deberá superar los exámenes teóricos de periodoncia clínica, deberá haber realizado 5 casos clínicos completos y haber realizado 10 cirugías periodontales como mínimo. Al final del programa deberá presentar y defender un caso clínico final completo.

## Material\*

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

Al inicio del posgrado, el alumno deberá traer, además de la indicada por la misma área de periodoncia:

- Cámara fotográfica tipo réflex (Nikon/Canon) con un objetivo macro y flash anular.
- Espejos oclusal y laterales para realizar fotografías intraorales.
- Ordenador portátil y conector para poder proyectar las presentaciones en una pantalla.
- Instrumental rotatorio: turbina, adaptador, contraángulo y pieza de mano. Los equipos son compatibles con Kavo, Bien Air y NSK. Si se dispone de cualquier otra marca, consultar con la coordinadora del programa.
- Radiografías intraorales. Marca recomendada: planmeca proscanner (size 2).
- Lupas de aumento (opcional). \*
- Caja quirúrgica:
  - Mango bisturí
  - Periosototomo Prichard
  - Periosototomo P24G
  - Cureta universal Younger-Good
  - Cureta Gracey 7/8
  - Cureta Gracey 11/12
  - Cureta Gracey 13/14
  - Cuchillo Kirkland
  - Cuchillo Orban
  - Porta agujas Castro Viejo
  - Porta agujas derf perm 12C
  - Tijeras La Grange curvas
  - Pinzas Adson
  - Separador Minnessota
  - Separador Bishop
  - Lima Sugarman (opcional)
  - Scaler Krane Kaplan (opcional)
  - Set de tunelización (opcional)

\*En caso de no tener caja quirúrgica ni lupas, hay opción de comprarlo junto con los alumnos de 1º Máster de Periodoncia a principio de curso.

Para acceder a la CUO el alumno deberá llevar:

- 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.

## **Proceso de admisión**

Las pruebas de admisión consisten en una valoración ponderada del expediente académico, del perfil personal y de las motivaciones y aptitudes que tendrá los siguientes criterios:

1. Análisis del *curriculum vitae*.
2. Es indispensable el conocimiento oral y escrito del inglés (nivel B2), puesto que las lenguas utilizadas en la residencia serán el español y el inglés.
3. Entrevista personal, en la que se valorará el perfil personal y las aptitudes.

## Instalaciones

En la Universitat Internacional de Catalunya creemos que la práctica clínica sobre pacientes es fundamental para formar a profesionales de alto nivel. La diferenciación de nuestros programas viene marcada por la práctica sobre pacientes.

La Clínica Universitaria de Odontología de UIC Barcelona cuenta con 88 boxes dentales todos ellos equipados con tecnología a la vanguardia: 88 boxes generalistas, entre ellos 4 boxes utilizados para atención pacientes especiales y 16 boxes para cirugías y boxes para sedación consciente.

El centro realizó en el último curso aproximadamente 82.000 visitas.

La clínica dispone de dos laboratorios protésicos, con lo último en tecnologías de imagen digital, que permite al alumnado utilizar las últimas técnicas en todas las áreas de la odontología.

Laboratorio exclusivo para tecnología CAD CAM. Los equipos que engloba este laboratorio son:

- 4 fresadoras: Lyra, Cerec, Roland y VHF K5
- 11 escáneres intraorales (2 Carestream y 2 Trio Move en propiedad), 1 Cerec cedido por Henry Schein, 1 3M cedido por 3M, 1 Trios 3Shape cedido por ETK Implants Iberia, 1 Trios 3Shape por Straumann, 1 Primescan por Dentsply, 1 Medit por Klockner y 1 Itero por Align
- 1 impresora 3D
- 6 programas de diseño exocad, 1 de 3shape y 2 de Cerec.

Hemos creado **6 nuevos laboratorios**, uno de ellos enfocado a la investigación odontológica.

El laboratorio de preclínica, un laboratorio tecnológico, cuenta con **95 simuladores odontológicos**, dotados de fantomas, los cuales son herramientas que simulan la cavidad oral, además de **aparatos de Rayos X** y radiología digital para la práctica de la odontología sobre **simulador de realidad virtual Simodont**. Con este paso se introduce la realidad virtual en las prácticas preclínicas de los estudiantes, ayudando a mejorar en su formación y también es una gran herramienta como nueva metodología docente. Es un paso más en la innovación y la mejora de la formación de los estudiantes. Este laboratorio permite, con un gran realismo, ejercer la odontología por parte del estudiante antes de actuar sobre el paciente. Además disponemos de un escáner e impresora digital en el mismo laboratorio.

La Facultad de Odontología cuenta también con un laboratorio de investigación en odontología.

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 2 equipos CBCT y 1 iCat para la radiología panorámica y 3D.

La tecnología digital y los programas de planificación implantoprotésicos permiten al alumnado formarse y trabajar desde un inicio con las últimas tecnologías.

- 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.

Todos los recursos están actualizados y la universidad cuenta con convenios con diferentes industrias del sector, potenciando la relación industria Universidad I+D+I.

La tecnología a disposición de nuestros estudiantes les acerca a la realidad del día a día y prepara al alumno en todos los aspectos teóricos y prácticos para poder trabajar en clínica con la máxima seguridad y profesionalidad.

Disponemos de un Software de gestión dental para el control, tanto de los pacientes como del alumnado.  
Disponemos de 6 microscopios de endodoncia (Zeiss y Zumax)

**Puestos en aulas:**

2.355 puestos en aulas.  
88 puestos en clínica (boxes dentales)  
192 puestos en gimnasios  
120 puestos en aulas de informática  
420 puestos en laboratorios  
415 m2 en laboratorios enfocados en investigación

**Puestos en las salas de estudio:**

361 seminarios, salas polivalentes y sala de estudio de biblioteca.

**Puestos en Bibliotecas:**

La Biblioteca del Campus Sant Cugat cuenta con 1.201,53 metros cuadrados  
402 puestos de lectura divididos en Biblioteca y tres salas de estudios.

## Datos básicos

### Calendario académico

De septiembre de 2023 a julio de 2024

### Horario

Miércoles de 8.00 h a 14.00 h y de 15.00 h a 20.00 h

### Fecha de preinscripción

A partir del mes de enero de 2023

### Precio

10.776€\*

*\*En el precio están incluidas las tasas de matriculación anuales (480 €/año). Las tasas de matriculación anuales aún están pendientes de aprobación por la Junta de Gobierno de nuestra universidad.*

### Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa es limitado.

### Acreditación

44 ECTS Residencia Clínica en Periodoncia

### **Documentación necesaria para la inscripción**

- Hoja de preinscripción debidamente conformada.
- Copia compulsada del título de la licenciatura correspondiente (con compulsada original) \*.
- Certificado académico de las calificaciones (original o fotocopia compulsada) \*.
- Fotocopia del Documento Nacional de Identidad (DNI) o del pasaporte.
- Abono de 90 €\*\* y envío del comprobante de pago (Excepto antiguos alumnos licenciatura/grado UIC Barcelona).
- Curriculum vitae.
- Carta/s de recomendación (recomendable, no obligatorio).

\*Para alumnos de fuera de la Unión Europea, tanto las calificaciones como el título de la licenciatura tienen que estar compulsados por vía diplomática o deben llevar la apostilla de La Haya. (No se requiere título homologado).

Los candidatos de último curso de carrera deben aportar listado de calificaciones de las que disponga hasta la fecha de la inscripción.

\*\*No reembolsables en concepto de gastos de gestión.

### **Enviar a:**

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

Facultad de Odontología  
Universitat Internacional de Catalunya  
Edificio Hospital General  
C/ Josep Trueta, s/n  
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)