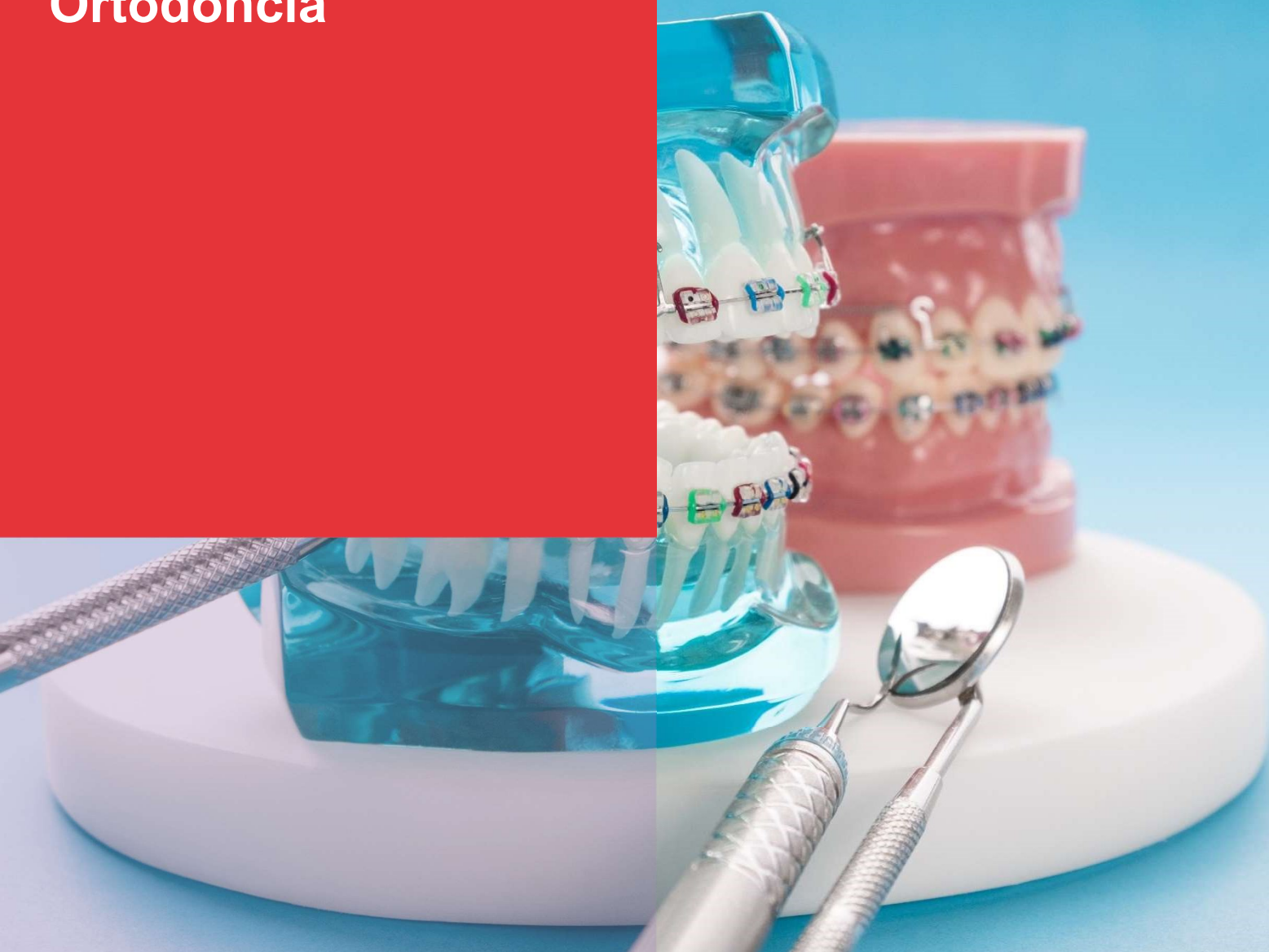


CURSO 2023-2024

# Residencia Clínica en Ortodoncia



## Residencia Clínica en Ortodoncia 2023-2024

### Presentación del curso

La Ortodoncia es una especialidad de la Odontología que requiere una formación de posgrado (Máster) específica de tres años, con dedicación exclusiva, para seguir los criterios de la Sociedad Europea de Ortodoncia (EOS-NEBEOP). En la Universitat Internacional de Catalunya el Área de Ortodoncia tiene la acreditación como Full Member del NEBEOP.

El programa de Residencia Clínica en Ortodoncia de la UIC se ha diseñado para introducirse en la especialidad de Ortodoncia. Es un programa con base teórica pero fundamentalmente práctico, que pueda servir al alumno como paso previo a los estudios de Máster en Ortodoncia o, en su caso, como complemento al trabajo de Odontólogo.

Los alumnos de Residencia Clínica en Ortodoncia viven la especialidad con sus compañeros al participar en las sesiones clínicas, seminarios y clases del Máster, y en el diseño del diagnóstico y tratamiento de los pacientes que acuden a la Clínica Universitaria Odontológica de la UIC -CUO-.

La orientación de la Residencia Clínica, así como en el Máster de Ortodoncia, tiene una clara orientación a la aplicación de los nuevos materiales, técnicas de tratamiento y tecnología digital tanto para el diagnóstico como en la aplicación en los tratamientos.

### Departamento responsable

Área de Ortodoncia  
Facultad de Odontología

### Director del área y del programa

Dr. Andreu Puigdollers

### Coordinador

Dr. Ignacio Arcos

### Profesorado

Dra. Anna Andrzejewska, Dr. Ignacio Arcos, Dra. Montserrat Artés, Dra. Núria Clusellas, Dr. Marcos Costa, Dra. María Teresa Flores, Dra. Angelica Iglesias, Dra. María Jover De España, Dra. Nuria Molina, Dr. Javier Moyano, Dra. Cristina Pascual, Dra. Elena Portugal, Dr. Andreu Puigdollers, Dr. Iván Santos, Dr. Javier Vilarrasa.

## **Objetivos del curso**

Introducir a los alumnos de Residencia Clínica en el diagnóstico y trabajo clínico que practica un ortodoncista en formación.

## **Programa del curso**

Los alumnos de la Residencia Clínica en Ortodoncia de UIC-Barcelona realizan:

- Programa teórico específicamente preparado para la Residencia Clínica. Que les permita aplicar estos conocimientos en la CUO.
- Programa practico pre-clínico, para simular situaciones clínicas tanto en formato analógico y digital, que los prepara para los tratamientos de pacientes a realizar en la CUO.
- Programa practico clínico, con los alumnos de Máster, participando en las sesiones clínicas del Área de Ortodoncia, en las interdisciplinarias que se hacen de forma periódica con las otras Áreas, y en los tratamientos de pacientes en la Clínica Odontológica -CUO-.
- Además de los tratamientos de pacientes en la CUO en que colaboran con los residentes del Máster, los alumnos de la RC contarán con pacientes propios que precisen una Primera Fase (o equivalente).
- Asistir, a los cursos internos del Área de Ortodoncia.
- Los residentes del Máster de Ortodoncia están organizados en seis grupos de trabajo o “familias” formados por un residente de primer, segundo y tercer año. Los alumnos de residencia Clínica se integrarán directamente en una de las seis familias y serán los colaboradores directos durante su formación y los tratamientos de los pacientes de los residentes de segundo año.
- Presentación, al final de la RC, de un caso clínico completo tratado durante el curso. Se anima al alumno a que pueda hacer una presentación en el Congreso de la Sociedad Española de Ortodoncia.

## **Programa teórico:**

- Diagnóstico, Objetivos y Plan de Tratamiento en Ortodoncia (analógico y digital).
- Aparatología ortodóncica removible, fija multibrackets, y alineadores invisibles.
- Fases de tratamiento en Tratamientos Tempranos (Primeras Fases), y en Tratamientos Completos (Segundas Fases) tanto con aparatología multibracket como con alineadores invisibles.

## Programa práctico

- Sesiones de casos clínicos de ortodoncia tanto de primeras como de segundas Fases de Tratamiento.
- Sesiones de casos clínicos interdisciplinarios.
- Toma de registros diagnósticos convencionales y registros digitales.
- Colocación de aparatología, control durante el tratamiento, retirada de aparatología y colocación de retenciones fijas.
- Tratamiento de las urgencias en ortodoncia.

## Material\*

\*listado provisional

- Ordenador portátil.
- 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 entrevista personal con los responsables del área, y de la presentación del *curriculum vitae*.

## 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.

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

Jueves de 9.00 h a 13.00 h y de 14.00 a 20.00 h

### Fecha de preinscripción

A partir del mes de enero de 2023

### Precio

14.974€

### Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa es limitado.

### Acreditación

40 ECTS Residencia Clínica en Ortodoncia

## 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)