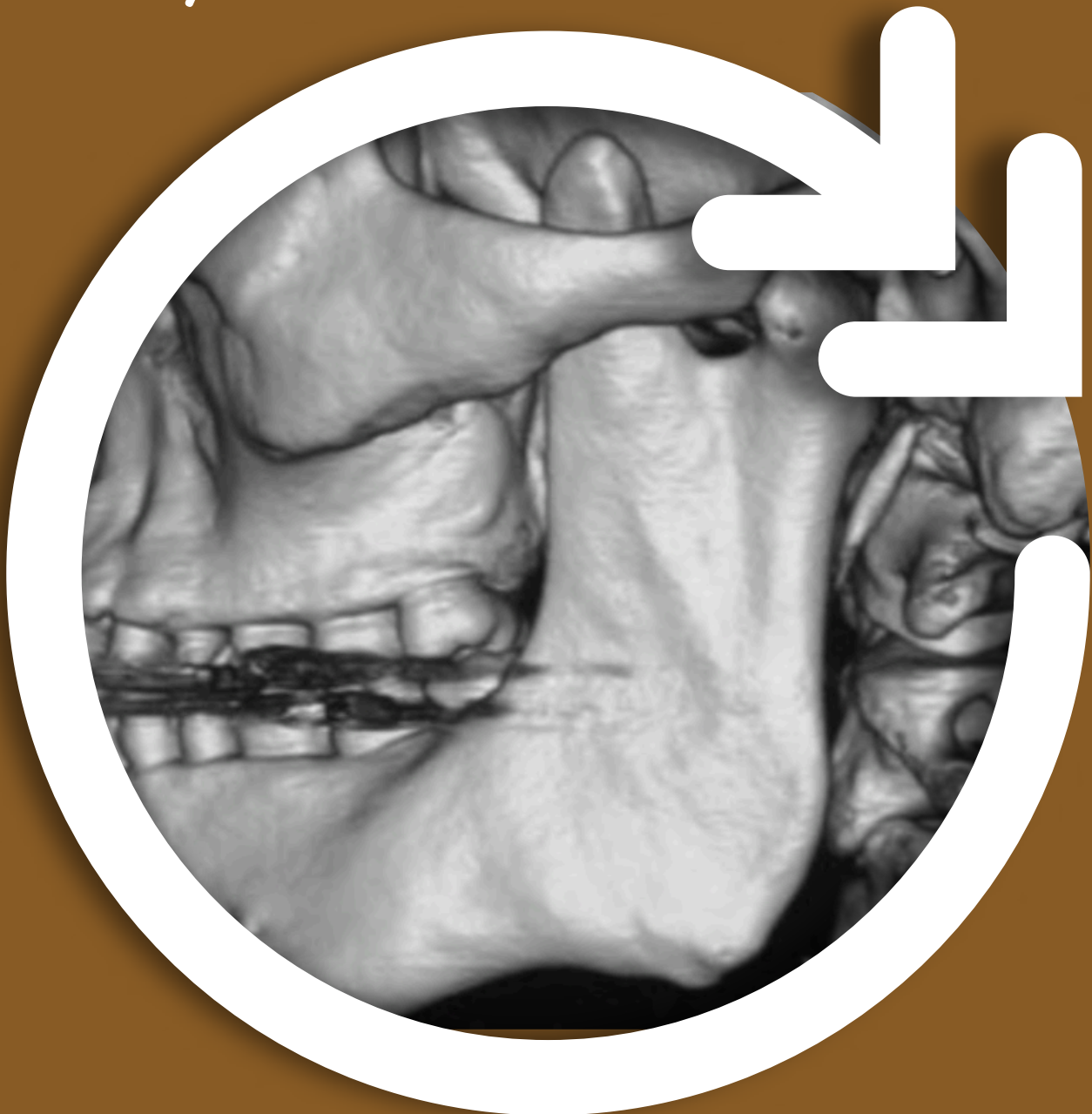


POSTGRADO

# Avanzado en Radiología Oral y Maxilofacial



La menor radiación a los pacientes y la practicidad en la exploración en el propio gabinete hacen imprescindible formar a los odontólogos en la radiología del territorio maxilofacial

El objetivo fundamental del plan de estudios del Postgrado avanzado en Radiología Oral y Maxilofacial es formar profesionales capaces de aplicar los conocimientos científicos y las habilidades técnicas adquiridas en la Radiología Oral y Maxilofacial de un modo ético y con eficiencia y seguridad.

SOLICITA  
ADMISIÓN



## **TIPO DE PROGRAMA**

Postgrado

## **DURACIÓN**

1 año académico

## **MODALIDAD**

Semipresencial

## **DEDICACIÓN**

Parcial- Miércoles+ semana presencial en julio

## **HORARIO**

**Online**

Miércoles de 19h a 22h

**Semana presencial**

De 9h a 18h

## **CRÉDITOS**

30 ECTS

## **PRECIO\***

5.294 €

## **ACREDITACIÓN:**

Postgrado Avanzado en Radiología Oral y Maxilofacial

## **IDIOMA PRINCIPAL**

Castellano

*\* Pendiente aprobación definitiva*

**Director del área**

Dr. Francisco Real



**Directora del programa**

Dra. Araceli Martínez Miravé

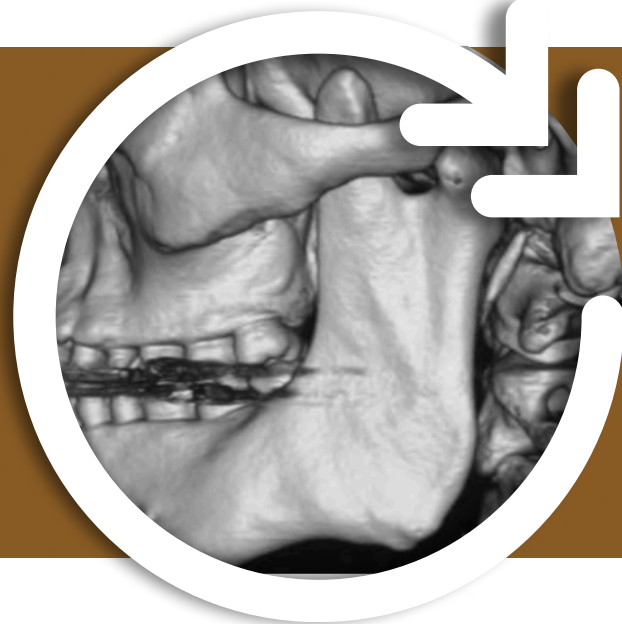
**Coordinadora**

Dra. Araceli Martínez Miravé

**Profesorado**

Dr. Francesc Abella, Dr. Alberto Anta, Dr. Jon Kepa Escurza, Dra. Ana Sofía Gemperle Tavares Da Silva Medeiros Cordeiro, Dr. Santiago Andrés Jaureguy, Dra. Araceli Martínez, Dr. Gerardo Antonio Ruales, Dr. Josep Rubio, Dra. María Eugenia Vautier, Dr. Pedro María Veiga, Dr. Carlos Chávez.

Postgrado Avanzado en Radiología Oral y Maxilofacial está diseñado con una modalidad semipresencial que incluye sesiones online durante todo el curso y una semana presencial a final de curso



## **BLOQUE I: INTRODUCCIÓN AL RADIODIAGNÓSTICO**

### 1. Principios Generales de Radiología:

1. Propiedades de los rayos x.
2. Formación de la imagen radiológica.
3. Protección radiológica (conceptos: ALARA / ALADA /ALADAIP)

### 2. Radiología Digital 2D: Técnicas intraorales y extraorales:

1. Anatomía e interpretación de la radiografía periapical y Bite-Wing.
2. Anatomía e interpretación de la radiografía panorámica.
3. Anatomía e interpretación de la radiografía lateral de cráneo.
4. Análisis cefalométrico.
5. Determinación de edad ósea.
6. Anatomía e interpretación de la radiografía postero-anterior.
7. Anatomía e interpretación de la radiografía de Waters.
8. Anatomía e interpretación de la radiografía de Towne.

### 3. Conceptos básicos de administración, gestión y bioética para el funcionamiento de una Clínica Radiológica.

## **BLOQUE II: RADIODIAGNÓSTICO AVANZADO**

1. Manejo de software base que se utilizará durante el postgrado.
  1. Envío, descarga, compatibilidad e implementación.
  2. Uso de herramientas.
2. Conceptos generales de Cone Beam C. T.:
  1. Propiedades.
  2. Formación de la imagen.
3. Anatomía en Cone Beam C.T.:
  1. Uso de herramientas para identificar estructuras normales.
  2. Detección de variantes anatómicas.
  3. Anatomía comparada respecto de C.T. y MRI.
  4. Concepto de control postural aplicada al diagnóstico en CBCT.
4. Elaboración de reportes radiológicos (sistematización).
5. Aplicaciones de C.B.C.T. diagnóstico y planificación en:
  1. Implantología y rehabilitación.
  2. Endodoncia, fisuras, fracturas.
  3. Dientes retenidos.
  4. Periodoncia.
  5. Disfunción de A.T. M.
  6. Evaluación de cavidades paranasales.
  7. Ortodoncia.
  8. Patología de los Maxilares (quísticas, tumorales, infecciosas).
  9. Calcificaciones de tejidos blandos.
  10. Reacciones periostales.
  11. Diagnóstico diferencial
6. Seminarios online, webinars.

## **BLOQUE III: TRABAJO FINAL**

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](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 además con 2 laboratorios protésicos con lo último en tecnologías de imagen digital CAD-CAM; laboratorios enfocados a la investigación odontológica y un laboratorio de pre-clínica con simuladores odontológicos, aparatos de rayos X y radiología digital sobre simuladores de tecnología de vanguardia.



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](http://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”