



# DIPLOMA DE POSTGRADO EN IMPLANTOLOGÍA ORAL, CIRUGÍA Y PRÓTESIS, 2021-2022

## I. Datos Generales

### I.1 Entidad promotora

Societat Catalano-Balear de Cirurgia Maxil·lofacial i Oral (SCBCMO)

F. InterAc Salut

### I.2 Entidades formativas colaboradoras

Col·legi d'Odontòlegs i Estomatòlegs de Catalunya (COEC)

### I.3 Tipología de la actividad y modalidad

Diplomatura de postgrado semipresencial

### I.4 Área temática de la actividad

- Medicina
- Odontología

### I.5 Horas de la actividad

Horas total del curso: 249.5 horas formativas y 150 horas TF

Número total ECTS: 31

### I.6 Plazas

Núm. máximo: 24

Núm. mínimo: 12

### I.7 Dirección Académica

Directores:

Dr. Eduard Ferrés Padró

Dr. Manel Gorina Faz

Dr. Javier Mareque Bueno

## 2. Datos Académicos del Programa

### 2.1 Objetivos formativos

#### OBJETIVO GENERAL:

**Parte 1.** Ofrecer una formación teórico-práctica, de alta calidad, preclínica en Implantología Oral, Cirugía y Prótesis, que proporcione al odontólogo conocimientos, capacidades y habilidades para iniciarse y/o seguir progresando para ser competente en la práctica clínica de la Implantología Oral.

**Parte 2.** Alcanzar los conocimientos teóricos, las capacidades y las habilidades (destreza técnica) que le permitan la planificación de los casos y la realización de los procedimientos quirúrgicos y prostodónticos para la rehabilitación oral implantosoportada.

El conjunto de los módulos acredita un nivel de competencia avanzado.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Conocer el edentulismo, parcial o completo y las técnicas de diagnóstico clínico y por la imagen: radiología y tomografía computerizada en 3D.
- Comprender las bases biológicas de la osteointegración y de los tejidos periimplante.
- Conocer la literatura científica sobre Implantología oral.
- Estudiar la anatomía aplicada a la Implantología.
- Alcanzar la capacidad de planificar las rehabilitaciones orales con prótesis implantosoportadas.
- Conocer y analizar los diferentes sistemas implantológicos.
- Conocer las bases de la cirugía implantológica.
- Conocer los materiales y las técnicas prostodónticas sobre implantes.
- Estudiar los biomateriales y las técnicas regenerativas-reconstruktivas utilizadas en Implantología oral.
- Estudiar técnicas de planificación avanzadas (3D y CAD-CAM).
- Comprender los parámetros estéticos en implantología oral.
- Conocer las técnicas quirúrgicas avanzadas en maxilar.
- Conocer las técnicas quirúrgicas avanzadas en mandíbula.
- Conocer las técnicas quirúrgicas para el manejo de los tejidos blandos.
- Conocer técnicas y materiales avanzados en prótesis implanto soportada.
- Implantología Dental Digital, CAD-CAM en Prótesis implantosoportada.
- Analizar la metodología del mantenimiento de la prótesis implanto soportada.
- Analizar la patología periimplantaria, su diagnóstico y su tratamiento.
- Conocer las técnicas más complejas y avanzadas de reconstrucción oral y maxilofacial relacionadas con la rehabilitación oral implantosoportada.
- Demostrar mediante la resolución de casos clínicos un correcto manejo de las herramientas diagnósticas y la competencia clínica en Implantología oral.
- Presentar y defender un caso clínico en público

### **2.2.1 Competencias específicas**

- Competencia en Cirugía Oral e Implantología Oral.
- Competencia en Prótesis estomatológica implantosoportada.
- Competencia en Cirugía muco-gingival y Periodoncia.
- Competencia en Diagnóstico por la imagen: Radiología, Tomografía computarizada.
- Competencia en Técnicas regenerativas básicas con biomateriales en la cavidad oral.

### **2.2.2 Competencias transversales**

- Implementar el trabajo en equipo.
- Introducirse en la revisión la literatura científica.
- Iniciarse en la presentación de casos en sesiones clínicas.
- Iniciarse en la fotografía clínica y odontológica
- Iniciarse en el manejo de imágenes médicas (DICOM)
- Iniciarse en el diagnóstico y planificación de tratamientos de casos complejos.
- Iniciarse en el trabajo con otras especialidades.

### **2.2.3 Salidas profesionales**

El cirujano oral y maxilofacial, el odontólogo y el estomatólogo una vez completada esta formación teórico-práctica podrán realizar tratamientos de Implantología Oral, tanto en la vertiente quirúrgica como en la prostodóntica.

Estos tratamientos complejos de rehabilitación oral son en la actualidad el centro de la actividad profesional de la odonto-estomatología.

### 3. Admisión

#### 3.1 A quién se dirige

- Médicos Internos Residentes en Cirugía Oral y Maxilofacial.
- Licenciados/Graduados en Odontología.
- Médicos especialistas en Estomatología.
- Médicos especialistas en Cirugía Oral y Maxilofacial.

#### 3.2 Requisitos para la admisión y criterios de selección de los alumnos

- Fotocopia del título de Licenciado o Graduado.
- Certificado de colegiación.
- Certificado suscripción de póliza de responsabilidad civil.
- CV con fotografía.

### 4. Plan de Estudios

#### Programa

Título módulo	Temario	Nombre Docente	Primer Apellido	Segundo Apellido
Módulo 1.1	Principios básicos de la cirugía implantológica.	Eduard	Ferrés	Padró
		Javier	Mareque	Bueno
		Carles	Martí	Pagés
		Maher	Atari	
		Eduard	Ferrés	Amat
		Norberto	Manzanares	Mayandia
		Carlos	Pogliafito	Aiello
		Shayly	Siurana	
Módulo 1.2	1ª sesión pre-clínica y de diagnóstico.	Ana	Soler	Gomis
		Carlos	Pogliafito	Aiello
		Eduard	Ferrés	Amat
		Shum	Prats	
Módulo 2.1	Diagnóstico y planificación en prótesis implanto-soportada	Eduard	Ferrés	Padró
		Jesús	López	Vilagrán
Módulo 2.2	2ª sesión pre-clínica y de diagnóstico.	Eduard	Ferrés	Padró
		Carlos	Pogliafito	Aiello
		Eduard	Ferrés	Amat
		Shum	Prats	
		Alejandro	Rover	Moroni
Módulo 3.1	Periodoncia aplicada a la implantología.	Eduard	Ferrés	Padró
		Alejandro	Rover	Moroni
Módulo 3.2	1ª sesión práctica clínica de cirugía y prótesis.	Eduard	Ferrés	Padró
		Carlos	Pogliafito	Aiello
		Eduard	Ferrés	Amat
		Shum	Prats	
		Alejandro	Rover	Moroni

Módulo 4.1	Cirugía Avanzada I	Eduard	Ferrés	Padró
		Javier	Mareque	Bueno
		Carles	Martí	Pagés
		Carlos	Arranz	Obispo
		Eduard	Ferrés	Amat
		Norberto	Manzanares	Mayandia
		Jose E.	Maté	Sánchez de Val
		Carlos	Pogliafito	Aiello
Módulo 4.2	2ªsesión práctica clínica de cirugía y prótesis.	Guillermo	Raspall	Martín
		Carlos	Pogliafito	Aiello
		Eduard	Ferrés	Amat
		Eduard	Ferrés	Padró
Módulo 5.1	Prótesis Avanzada	Alejandro	Rover	Moroni
		Shum	Prats	
		Jesús	López	Vilagrán
		David	García	
Módulo 5.2	3ªsesión práctica clínica de cirugía y prótesis.	Ernest	Mallat	Callís
		Carlos	Pogliafito	Aiello
		Eduard	Ferrés	Amat
Módulo 6.1	Cirugía Avanzada II	Shum	Prats	
		Eduard	Ferrés	Padró
		Carles	Martí	Pagés
		Eduard	Ferrés	Padró
		Joan	Birbe	Foraster
		Eduard	Ferrés	Amat
		Joan	Grau	Casas
		Jordi	García	Linares
		Joan	Pi	Urgell
		Carlos	Pogliafito	Aiello
Módulo 6.2	4ªsesión práctica clínica de cirugía y prótesis.	Ana	Soler	Gomis
		Josep	Rubio	Palau
		Carlos	Pogliafito	Aiello
		Eduard	Ferrés	Amat
Módulo 7.1	Manejo de los tejidos blandos periimplantarios.	Shum	Prats	
		Eduard	Ferrés	Padró
Módulo 7.2	5ªsesión práctica clínica de cirugía y prótesis.	Alejandro	Rover	Moroni
		Raul	Minoves	Sabanes
		Carlos	Pogliafito	Aiello
		Eduard	Ferrés	Amat
Módulo 8.1	Fronteras de la implantología	Shum	Prats	
		Eduard	Ferrés	Padró
		Jesús	López	Vilagrán
		Javier	Mareque	Bueno
		Carles	Martí	Pagés
		Alejandro	Rover	Moroni
		Maher	Atari	
		Coro	Bescós	Antín
		Eloy	García	Díez
		Norberto	Manzanares	Mayandia
Módulo 8.2	6ªsesión práctica clínica de cirugía y prótesis.	Antoni	Marí	Roig
		Josep	Rubio	Palau
		Carlos	Pogliafito	Aiello
		Eduard	Ferrés	Amat
		Shum	Prats	
		Eduard	Ferrés	Padró
		Eduard	Ferrés	Padró

Módulo 9.1	Presentación TFD. Fin de curso.	Eduard	Ferrés	Padró
		Jesús	López	Vilagrán
		Javier	Mareque	Bueno
		Carles	Martí	Pagés
		Carlos	Pogliafito	Aiello
		Alejandro	Rover	Moroni
		Ana	Soler	Gomis
		Antoni Maria	Lluch	Pérez
		Michel	Rogé	
Módulo 9.2	7ª sesión práctica clínica de cirugía y prótesis.	Carlos	Pogliafito	Aiello
		Eduard	Ferrés	Amat
		Shum	Prats	
		Eduard	Ferrés	Padró

#### 4.1 Metodología de formación

Cada uno de los 9 módulos del curso tienen una parte teórica y otra parte práctica.

Las sesiones teóricas serán los viernes por la mañana y por la tarde en la sede de la *Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears* y constarán de conferencias, seminarios, talleres, sesiones teórico-prácticas y sesiones de presentación casos clínicos.

Las sesiones prácticas se realizarán los sábados por la mañana en el *Col·legi d'Odontòlegs i Estomatòlegs de Catalunya* y constarán de prácticas pre-clínicas (en los módulos 1 y 2 se realizarán sesiones en sábado tarde) y prácticas clínicas en implantología por equipos de tres alumnos bajo la supervisión de un tutor (Profesor Clínico Ayudante).

El trabajo final de curso –caso clínico- se presenta ante un tribunal.

##### Metodología sesiones prácticas:

Se estructuran conforme a los módulos:

- Visita preliminar al paciente (solicitud de pruebas de imagen o diagnósticas necesarias). Estudio del caso y de las pruebas diagnósticas complementarias.
- Elaboración y presentación del caso clínico que incluye: diagnóstico, tratamiento (pre y post intervención), metodología y técnica intervencionista (propuesta de tipo de implante y de rehabilitación protésica implantosoportada).
- En cada una de las intervenciones participan 3 alumnos bajo la supervisión permanente del tutor.

##### Metodología parte virtual:

Se trabaja con dos plataformas virtuales: Dropbox y Moodle.

Dropbox: los alumnos incorporan los casos clínicos a la plataforma (presentación, diagnóstico, abordaje, tratamiento, técnicas, etc.). El tutor analiza, evalúa y comenta cada uno de los casos con anterioridad a la intervención quirúrgica (tutorías virtuales).

Moodle: para cada uno de los módulos se ponen a disposición del alumno entre 5 y 6 artículos publicados en revistas internacionales indexadas. Al finalizar cada uno de los módulos, el alumno debe responder un cuestionario referente a los artículos.

Al finalizar la parte teórica y la parte práctica de cada módulo, los alumnos responden un examen tipo test.

## 4.2 Evaluación de los alumnos

Evidencia	Descripción	Autoría	% nota final
Ev1	Participación	Individual	15%
Ev2	Trabajo colaborativo	Grupal	40%
Ev3	Trabajo individual	Individual	45%

### Procedimientos de evaluación

La evaluación de la parte práctica la realizarán los profesores o tutores asignados a cada alumno siguiendo el modelo de cuestionario on-line sobre adquisición de resultados de aprendizaje.

#### Participación:

- Número de intervenciones en foro virtual
- Grado de interés intervenciones

#### Trabajo colaborativo:

- Calidad técnica y originalidad de la propuesta elaborada para abordar el reto organizativo
- Presentación y defensa propuesta para el reto.

#### Trabajo individual:

- Análisis crítico de artículos y documentos de interés profesional.
- Creatividad en la resolución de los casos planteados.

## 4.3 Requerimientos para obtener el certificado

Superar como mínimo evidencias con un peso igual o superior al 50% y obtener una nota mínima de 5 sobre 10 (tanto en el trabajo individual como colaborativo).

## 5 Fechas de organización

### 5.2 Calendario

Fechas inscripción: a partir del 15/07/2021

Más información:

[http://interacsalut.cat/index.php?idp=13&page=detallactivitat\\_13&lang=ca&id=21515&e=100&t=E](http://interacsalut.cat/index.php?idp=13&page=detallactivitat_13&lang=ca&id=21515&e=100&t=E)

### 5.3 Lugar y requisitos / Recursos materiales y Servicios

- Aulas de la **Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears**
  - Viernes toda la jornada M1-M8

- Aula laboratorio M1-Prácticas pre-clínicas prótesis
- Viernes mañana M9-Presentación Trabajos Finales de Curso
- **COEC**
- Aula Laboratorio de prácticas del COEC-Prácticas pre-clínicas
- Clínica Odontológica del COEC (8 box dentales + 2 quirófanos+ Zona limpieza y esterilización + laboratorio de prótesis+ ortopantomógrafo) M1 a M9

#### 5.4 Importe

5.000€

Barcelona, julio 2021

