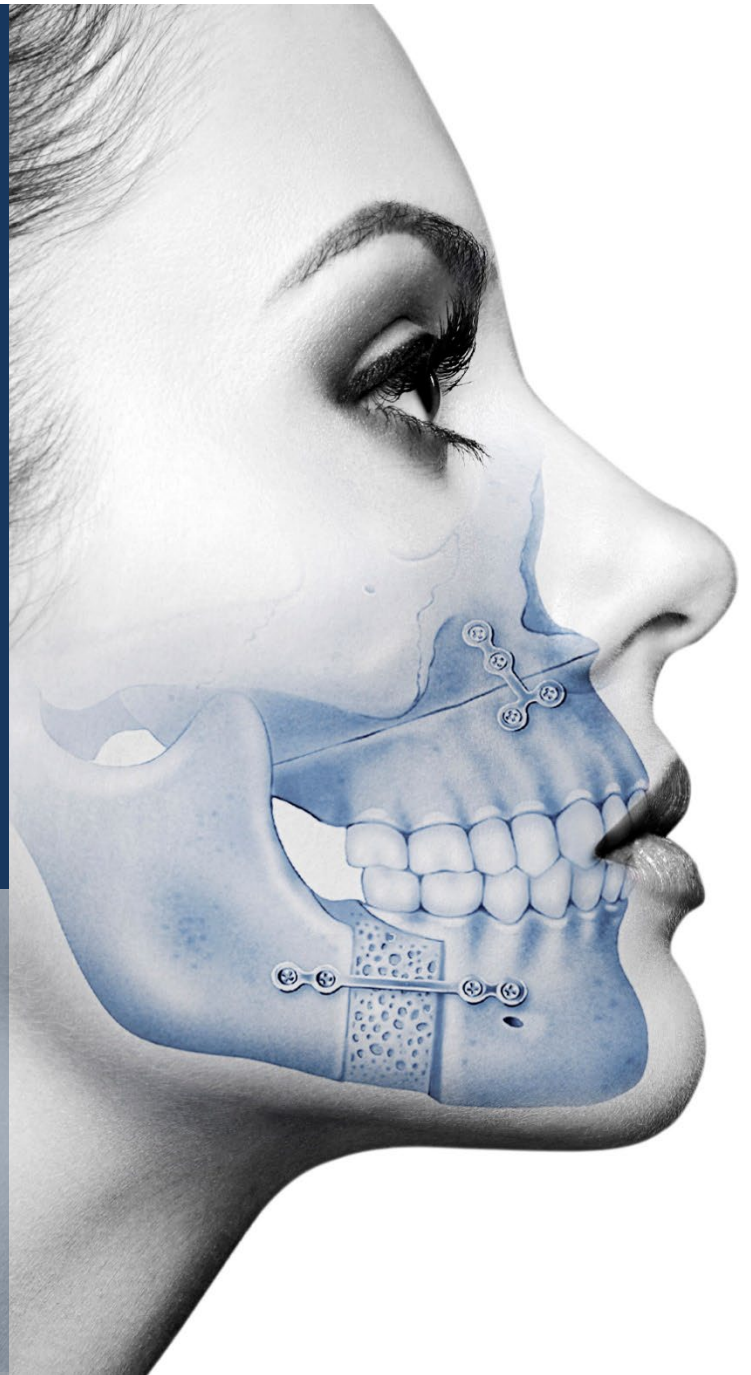


CURSO 2022-2023

**CURSO  
INTERNACIONAL DE  
EXPERTO EN  
CIRUGÍA  
ORTOGNÁTICA Y  
ORTODONCIA  
QUIRÚRGICA**



## **Curso Internacional de Experto en Cirugía Ortognática y Ortodoncia Quirúrgica 2022-2023**

### **Presentación del curso**

El manejo de las deformidades dentomaxilares mediante técnicas de cirugía ortognática y ortodoncia quirúrgica ha sufrido una revolución diagnóstica y terapéutica en los últimos años. La incorporación de nuevos protocolos de diagnóstico clínico y 3D, junto a nuevas técnicas en el ámbito de la ortodoncia y cirugía, han definido un nuevo paradigma. Los departamentos de Cirugía y Ortodoncia de UIC Barcelona han desarrollado desde hace años una formación integral en estos tratamientos compartiendo la experiencia de más de 20 años. Un programa intensivo teórico-práctico permite dotar a nuestros alumnos ortodontistas y cirujanos de todas las herramientas necesarias para realizar estos tratamientos de manera predecible, eficaz y mínimamente invasiva

### **Departamento responsable**

Área de Patología Médico-Quirúrgica Oral y Maxilofacial / Área de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial  
Facultad de Odontología

### **Coordinadores del curso**

Dr. Federico Hernández-Alfaro

Dr. Andreu Puigdollers

Dra. Adaia Valls

Dra. Núria Clusellas

### **Profesorado**

Dr. Renato Cocconi, Dr. Eduardo Espinar, Dr. Pedro Lorente, Dra. Carmen Lorente, Dr. Javier Prieto, Dr. Carlos Flores-Mir, Dr. Flavio Uribe, Dr. Christodoulos P. Laspos, Dr. Manuel Lagravere Vich, Dr. Juan Fernando Aristizabal, Dr. Nazan Kucukkeles, Dr. Eduardo Messen, Dr. Eduardo Vazquez, Dr. Puigdollers, Dr. Marcos Costa, Dr. Fernando de la Iglesia, Dr. Ana Molina, Dr. Oriol Quevedo, Dr. Núria Clusellas, Dr. Federico Hernández-Alfaro, Dra. Adaia Valls, Dra. Raquel Guijarro, Dr. Jorge Masià, Dr. Ramón Sieira, Dr. Florencio Monje, Dr. Benito Ramos, Dra. Alicia Dean, Dra. Jocelyn Shand, Dr. Massimo Robiony, Dr. Rafael Alcalde, Dr. Mirco Raffaini, Dr. Orion Haas, Dr. Rodrigo Fariña, Dr. Daniel Brusco, Dr. Derek Steibacher, Dr. Alejandro Mazarro, Dr. David Neagu.

## **Objetivos del curso**

### **Principal**

Excelencia en el manejo ortodóncico-quirúrgico de las deformidades dentofaciales

### **Secundarios**

- Proporcionar las herramientas de diagnóstico, planificación clínica y radiológica 3D
- Dominar los conceptos esenciales del manejo ortodóncico de los casos quirúrgicos
- Incorporar las distintas técnicas de tratamiento quirúrgico.
- Conocer el impacto de la cirugía ortognática sobre las vías aéreas, los tejidos blandos y la articulación témporomandibular
- Enfatizar el proceso de colaboración ortodoncista-cirujano en estos tratamientos
- Hacer una puesta al día en los últimos avances en este campo

## **Competencias a adquirir por el alumno**

- Dominio de los procesos de diagnóstico y planificación de los casos quirúrgicos
- Conocimiento en los protocolos de manejo de cada situación clínica
- Conocimiento de los protocolos de preparación de los casos en cirugías ortognáticas convencionales y en casos de cirugías tempranas o cirugía primero
- Conocimiento de las técnicas quirúrgicas en cirugía del esqueleto facial
- Conocimiento de los procedimientos sobre tejidos blandos
- Conocimiento del impacto de la cirugía ortognática sobre las vías aéreas, los tejidos blandos y la articulación témporomandibular

## Programa del curso

- Curso intensivo de 6 días con contenidos teórico-prácticos a realizar en UIC Barcelona.
- Formación teórica online mediante webinars

### **A - PROGRAMA PRESENCIAL:**

Día 1: Introducción - Diagnóstico - Objetivos de tratamiento.

Día 2: Planificación del tratamiento ortodóncico-quirúrgico 2D. Ortodoncia prequirúrgica. Tiempos quirúrgicos.

Día 3: Planificación del tratamiento ortodóncico-quirúrgico 3D (DOLPHIN). Mecánica ortodóncica.

Día 4: Técnicas de cirugía ortognática. Complicaciones. Cirugía ortognática en pacientes sindrómicos. Manejo ortodóncico prequirúrgico y postquirúrgico inmediato.

Día 5: Fase postoperatoria y ortodoncia postquirúrgica inmediatas. Impacto en los tejidos blandos, las vías aéreas y cóndilos. Estabilidad-recidiva. Sistemas de fijación rígida.

Día 6: Conferencias y mesa redonda ponentes invitados

### **B - WEBINARS**

Se ofrecerá la posibilidad de inscripción sólo a los webinars (conferencias on-line en cirugía ortognática y ortodoncia quirúrgica).

Ponencias de 1 hora de duración y 1 hora opcionalmente de discusión con el conferenciante.

Los ponentes internacionales darán la sesión en inglés y los nacionales en español. No habrá traducción simultánea.

El listado y orden de los ponentes de las sesiones de webinar puede variar debido a la disponibilidad de los ponentes.

**Conferenciantes Cirugía**

1. Dr. Rafael Alcalde (USA.): "Management of Transverse Problems".
2. Dr. Jocelyn Shand (Australia): "The Role of Orthognathic Surgery in Paediatric Patients".
3. Dr. Daniel Brusco (Switzerland): Distraction osteogenesis of the maxillofacial skeleton.
4. Dr. Massimo Robiony (Italy): Use of piezoelectric devices in orthognathic surgery.
5. Dr. Rodrigo Fariña (Chile): Management of condylar hyperplasia.
6. Dr. Florencio Monje (Spain): Orthognathic surgery and the temporomandibular joint.
7. Dr. Benito Ramos (Spain): Orthognathic Surgery in SAHOS patients.
8. Dr. Derek Steibacher (USA): Fat grafting in orthognathic surgery
9. Dra. Alicia Dean (Córdoba, Spain) Navegación en cirugía ortognática

**Conferenciantes ortodoncia:**

1. Dr. Javier Prieto (Spain): "Treatment plan for orthognathic surgery".
2. Dr. Carlos Flores-Mir (Canada): "Stability".
3. Dr. Flavio Uribe (USA.): "Surgery First".
4. Dr. Christodoulos P. Laspos (Cyprus): "Orthognathic surgery and cleft patients".
5. Dr. Manuel Lagravere Vich (Canadá): analysis to determine three-dimensional skeletal and dental changes in orthodontic and surgical treatments.
6. Dr. Juan Fernando Aristizabal (Colombia): "Surgery First".
7. Dr. Nazan Kucukkeles: "Surgey assisted protraction of maxilla in Class III adolescents"
8. Dr. Eduardo Messen (Chile): Orthodontic Preparation for Orthognathic Surgery
9. Dr. Eduardo Vazquez: "Cirugía ortognática y ATM".

## Datos básicos

### A quién se dirige

Especialistas y residentes en cirugía maxilofacial

Especialistas y residentes en ortodoncia

Odontólogos cirujanos o médicos estomatólogos

### Calendario académico

Del 6 de marzo al 24 de julio de 2023

### Parte presencial:

Del 6 de marzo al 11 de marzo de 2023

### Webinars (sesiones online):

Del 13 de marzo 2023 al 24 de julio de 2023.

*\* lunes excepto festivos, que se modificará según conveniencia del ponente*

### Horario

Semana presencial: de 8 h a 19 h (lunes-viernes) y sábado de 9 h a 19 h

Webinars: de 20.30h a 22.30h (hora española)

### Número de créditos

10 ECTS

### Precio

Tarifa ordinaria: 4.560€

Residentes cirugía maxilofacial y estudiantes postgrado ortodoncia: 3.560€

Descuento 10% para los cursillistas que han realizado el Hands-on Cadaver Intensive Course in Orthognathic surgery and Ancillary Procedures

### Número de plazas

El número de plazas disponibles en este programa es limitado.

Las plazas serán otorgadas por riguroso orden de inscripción.

**Lugar de realización**

Universitat Internacional de Catalunya  
Campus Sant Cugat  
Josep Trueta, s/n  
(Hospital Universitari General de Catalunya)  
08195 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona

**Datos de contacto**

Paola Lago / Marta Utset  
Tel. +34 935 042 000  
[infodonto@uic.es](mailto:infodonto@uic.es)

En la web de la Universidad [www.uic.es/odontologia](http://www.uic.es/odontologia) podrá ver la información más detallada