Curso AO CMF—**Manejo del Trauma Facial**

“Incluyendo el empleo de las nuevas tecnologías”

16–17 Abril, 2026 Madrid, España **PROGRAMA PRELIMINAR**



Mission

The AO's mission is promoting excellence in patient care and outcomes in trauma and musculoskeletal disorders.

Purpose statement

Our purpose is promoting excellence in patient care and outcomes in craniomaxillofacial surgery across all specialties.

The AO principles of fracture management

1



Fracture reduction and fixation to restore anatomical relationships.

2



Fracture fixation providing absolute or relative stability, as required by the "personality" of the fracture, the patient, and the injury.

3



Preservation of the blood supply to soft-tissues and bone by gentle reduction techniques and careful handling.

4



Early and safe mobilization and rehabilitation of the injured part and the patient as a whole.

Mensaje de Bienvenida

Estimado participante

¡Allá donde estés en el mundo, te damos la bienvenida a esta actividad educativa!

En los últimos años, se ha producido una revolución en la educación y en cómo se imparte la formación. Ahora puedes acceder y participar en eventos educativos que tienen lugar en cualquier parte del mundo, las 24 horas del día, los siete días de la semana. AO te promete educación y oportunidades de excelencia para interactuar con expertos y compañeros con ideas afines de todo el mundo y de todas las especialidades.

Con el apoyo de destacados profesores de AO, AO Education Institute y socios estamos dedicados a ayudarte a alcanzar tus metas y apoyarte en tu itinerario de aprendizaje permanente.

Disfruta de este evento, participa e interactúa con el cuerpo docente, haz nuevas amistades y aprovecha al máximo tu experiencia. Ten confianza: ahora formas parte de la red AO, un grupo de más de 215.000 profesionales de la salud en todo el mundo. Juntos, llevamos adelante la misión de promover la excelencia en la atención al paciente.

Tómate un tiempo para revisar todo lo que tenemos para ofrecerte. La membresía de AO CMF te abrirá muchas puertas para que aprendas y expandas tu red profesional.

Atentamente,



Stefano Fusetti
Chairperson AO CMF
Education Commission



Amir Elbarbary
Chairperson AO CMF
International Board

Continue to learn with AO CMF

No other organization provides as many learning opportunities in the craniomaxillofacial arena as AO CMF. Explore the AO CMF website to access additional educational tools and events, and discover new contacts in the fields of:

- Cranial trauma including skull base
- Midface trauma
- Mandibular trauma
- Dentoalveolar trauma
- Congenital deformities
- Secondary correction of posttraumatic deformities
- Orthognathic surgery
- Head and neck oncology and postablative reconstruction
- Nasal reconstruction
- Facial nerve paralysis and reanimation

The world of AO CMF

Discover all the benefits of being an AO CMF member:

Course and event finder—find upcoming events.

AO CMF Global Study Club—live online education with a monthly program

AO Surgery Reference—your step-by-step guide to the complete management of facial surgery from diagnosis to aftercare

AO Videos (members only)—skills training, recorded webinars, and online events

myAO—mobile app that allows you access to the AO global network and the wide array of available content

AO CMF community—meet some of the most prominent voices in AO CMF.

Journals and publications—must-have CMF books and latest scientific publications in the field

Fellowships—AO CMF-sponsored fellowships around the globe

Research—discover the latest research projects and grants sponsored by AO CMF.

.

Objetivo del evento

El objetivo de este curso AO CMF es abordar los conceptos básicos necesarios para tratar los traumatismos faciales. El curso también identifica el papel de las nuevas tecnologías en la planificación y el tratamiento.

Perfil de los participantes

Cirujanos, residentes y “fellows” involucrados en el tratamiento del trauma facial.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este curso los participantes serán capaces de:

- Diagnosticar lesiones faciales a través de la historia clínica, exploración física y pruebas diagnósticas.
- Formular un plan de tratamiento (quirúrgico y no quirúrgico).
- Realizar el tratamiento específico para el traumatismo facial.
- Modificar el plan de tratamiento cuando sea necesario.
- Gestionar el seguimiento y la rehabilitación del paciente.
- Identificar y tratar las complicaciones.
- Aplicar nuevas tecnologías en el tratamiento de traumatismos faciales.

Descripción del evento

Este curso proporciona a los alumnos los conocimientos y principios fundamentales para el tratamiento de las fracturas craneomaxilofaciales y sus complicaciones. Abarca los principios de diagnóstico y tratamiento de las fracturas mandibulares y del tercio medio facial, así como la prevención y el tratamiento de las complicaciones.

1. Preparativos “online”: 4 semanas antes del evento presencial.

Los participantes deben completar una autoevaluación y los siguientes materiales de autoaprendizaje “online”:

- Principios generales (5 artículos de lectura)
- Vídeos AO (3): Cicatrización ósea: mejora biológica de la cicatrización ósea anómala, bloqueo maxilomandibular, uso del taladro
- Abordajes (2 presentaciones grabadas): abordajes quirúrgicos del tercio medio facial y abordajes quirúrgicos de la mandíbula
- “AO Surgery Reference” (3 enlaces)

2. Evento presencial: 2 días

El evento presencial se imparte mediante una combinación de conferencias breves, debates en grupos reducidos y ejercicios prácticos. Esta combinación permite a los participantes escuchar, debatir y aplicar los conceptos del tratamiento de los traumatismos faciales.

3. Seguimiento en línea

Durante la semana posterior al curso, los participantes completarán una evaluación en línea.

Dirección del curso



Marta Redondo Alamillos
Hospital Universitario 12 de Octubre
Madrid



Gregorio Sánchez Aniceto
Hospital Universitario 12 de Octubre
Madrid

Profesorado Regional

Alberto Rocha Pereira, Hospital da Luz, Lisboa, Portugal

Profesorado Nacional

José López-Cedrún, Hospital Universitario A Coruña, La Coruña
Alvaro Sada, Hospital Universitario La Paz, Madrid
Eduardo Sánchez-Jáuregui, COMF Hospital Ramón y Cajal, Madrid
Victor Zafra Vallejo, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
Ignacio Zubillaga Rodríguez, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Guest faculty

Carlos Gaete García, Hospital del Trabajador, Santiago, Santiago de Chile
Ramón Gutiérrez Díaz, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Guest

Irene Ruiz Martín, Hospital Universitario La Paz, Madrid

Jueves

16 Abril, 2026

08:00–08:30	Inscripción participantes	
08:30–08:40	Bienvenida e Introducción	M Redondo, G Sánchez Aniceto

Módulo 1

Moderador:

Traumatismos de los tercios faciales medio y superior

08:40–08:52 (12 mins)	Restableciendo la oclusión previa al trauma	A Sada
08:52–09:04 (12 mins)	Fracturas maxilares (arbotantes, fracturas de Lefort, fracturas palatinas)	E Sánchez-Jáuregui
09:04–09:16 (12 mins)	Fracturas cigomáticas	I Ruiz
09:16–09:28 (12 mins)	Fracturas de las paredes orbitarias	G Sánchez Aniceto
09:28–09:45	*Pausa café*	
09:45–11:15 (90 mins)	**Sesión A: Grupos de discusión** **Casos: fractura de arco cigomático, óbitomalar, suelo de órbita y Le Fort** Caso 1: Arco cigomático, fractura aislada Caso 2: Fractura órbito-cigomática Caso 3: Fractura órbito-cigomática, reconstrucción del suelo orbitario Caso 4: Fractura extendida del tercio medio (fractura cigomática con Le Fort 1	**Todo el profesorado**
11:15–11:30	Resumen, Q&A, y tiempo de reflexión	
11:30–11:42 (12 mins)	Fracturas nasales y naso-órbito-etmoidales (NOE)	JL López Cedrún
11:42–11:54 (12 mins)	Fracturas del seno frontal	I Zubillaga
11:54–12:10 (16 mins)	Fractura del suelo orbitario reparada con PSI	
12:10–12:15	Evaluación	

12:15–13:15	*Almuerzo*	
13:15–14:45 (90 mins)	**Ejercicio práctico 1** • Drill • Fracturas complejas del tercio medio facial • Técnicas de bloqueo maxilomandibular	**Moderadores:** V Zafra, I Ruiz
14:45–15:00	*Pausa café*	
15:00–16:20 (80 mins)	**Sesión B: Grupos de discusión** **Fractura nasal, NOE y seno frontal** Caso 1: Fractura de huesos nasales Caso 2: Fractura naso-órbito-etmoidal (NOE) Case 3: Fractura de seno frontal	**Todo el profesorado**
16:20–16:30	Resumen y Q&A	
16:30–16:40	AO CMF—qué es para ti (membresía, beneficios)	M Redondo
16:40–17:00	Aplicaciones de la tecnología en traumatología facial	C Gaete
17:00–17:10	Evaluación	
17:10–18:00	**Ejercicio práctico:** o Planificación e impresión 3-D: Fractura orbitaria o Visita Laboratorio de Impresion 3-D	**Moderadores:** M Redondo, V Zafra,
18:00	Final Día 1	

Viernes
17 Abril, 2026

Módulo 2
Moderador:
Traumatología mandibular

08:30–08:42 (12 mins)	Fracturas mandibulares: carga compartida y carga soportada	R Gutiérrez
08:42–08:54 (12 mins)	Fracturas del cóndilo mandibular	V Zafra
08:54–10:30 (95 mins)	**Ejercicio práctico 2** Fracturas mandibulares: carga compartida • Angulo • Sínfisis con miniplacas • Sínfisis con tornillos de compresión	**Moderadores:** J López Cedrún, E Sánchez-Jáuregui
10:30–10:45	*Pausa café*	
10:45–12:15 (90 mins)	**Sesión C: Grupos de discusión** **Fractura mandibular parasinfisaria y subcondílea, intracapsular de cóndilo, bilateral condílea, tratamiento endoscópico** Caso 1: Fractura parasinfisiaria y subcondílea Caso 2: Fractura intracapsular de cóndilo Caso 3: Fractura bilateral de cabeza del cóndilo Caso 4: Fractura mandibular tratada con asistencia endoscópica	**Todo el profesorado**
12:15–13:15	*Almuerzo*	
13:15–14:35 (80 mins)	**Ejercicio práctico 3** Fracturas complejas de la mandíbula	**Moderadores:** I Zubillaga, A Sada
14:35–14:50	*Pausa café*	
14:50–15:50 (60 mins)	**Sesión D: Grupos de discusión** **Fracturas mandibulares conminutas y en mandíbula atrófica** Caso 1: Fractura mandibular conminuta sinfisiaria Caso 2: Fractura conminuta del cuerpo mandibular Caso 3: Fractura en mandíbula atrófica	**Todo el profesorado**

15:50–16:00	Resumen, Q&A, y tiempo de reflexión	

Módulo 3
Moderador:
Tópicos adicionales

16:00–16:12 (12 mins)	Fracturas faciales en la edad pediátrica	M Redondo
16:12–16:24 (12 mins)	Fracturas panfaciales: Secuencia de reparación	R Gutierrez
16:24–16:40 (16 mins)	Complicaciones	A Rocha Pereira
16:40-17:00	**Ejercicio práctico:** o Planificación e impresión 3-D: Mandíbula o Visita Laboratorio impresión 3-D	**Moderadores:** R Gutiérrez, I Zubillaga,
17:00–17:10	Evaluación	
17:10	Final del Curso	

Información del evento

Organización
AO Foundation
Ariadna Guirao
Clavadelerstrasse 8 | 7270 Davos | Switzerland
T: +41 79 458 73 99
Email: ariadna.guirao@aofoundation.org

Información para el participante y contacto
Khadia Cissé
T: +41 79 343 47 29
E-mail: khadia.cisse@aofoundation.org

Tarifa del curso
Standard Ticket: 840 EUR
AO CMF Member: 798 EUR

Incluido en la tarifa de inscripción: material del curso, cafés y almuerzos (días 1&2), cena del curso y certificado AO del curso.

Política de cancelación
50% hasta 30 días antes del evento. A partir de esa fecha no hay reembolso.

Para registrarse online
https://eduevents.aofoundation.org/evt/s/evt-event/a1oTG00000Bl8fm

Idioma:
Español

Sede del evento

Centro de Formación y Simulación Avanzada, Hospital Universitario 12 de Octubre
Avda. de Córdoba, s/n
Madrid 28041
T: +34 91 779 28 39
https://imas12.es/servicios/centro-de-simulacion/

Información General

Cumplimiento de la organización de eventos
En algunos países donde AO no tiene oficina, pero ofrece eventos educativos, AO coopera con terceras empresas para llevar a cabo la organización local y logística, así como para comunicarse con los participantes en el idioma local. En estos casos, AO ha puesto en práctica normas y directrices (Secondment Letter, Principles of AO Educational Events) para garantizar que esta cooperación no tenga ningún impacto en el plan de estudios, programa científico o la selección del profesorado.

Fuentes de financiación AO
Las subvenciones educativas sin restricciones de diferentes fuentes son recopiladas y agrupadas de manera centralizada por AO Foundation. Todos los eventos son planificados y programados por grupos de cirujanos locales y regionales de AO basados en evaluaciones de necesidades locales. Confiamos en los socios industriales/comerciales para obtener apoyo en especie, para ejecutar simulaciones y/o capacitación de habilidades si es necesario desde el punto de vista educativo.

Directrices de evaluación
Todos los eventos de AO aplican el mismo proceso de evaluación, que incluye una evaluación en línea previa y posterior al evento, así como cuestionarios escritos in situ. Estas herramientas de evaluación ayudan a garantizar que AO siga satisfaciendo sus necesidades de formación.

Divulgaciones y conflictos de interés
La información de divulgación y los posibles conflictos de intereses (COI) se pueden ver en la página web del evento.

Propiedad intelectual
Los materiales, las presentaciones y los casos de estudio son propiedad intelectual del profesorado del curso. Todos tienen derechos reservados. Para más información diríjase a
http://www.aofoundation.org/legal

Está totalmente prohibido grabar, fotografiar o copiar las conferencias, los ejercicios prácticos, las discusiones de casos o cualquier material del curso.



La Fundación AO se reserva el derecho de tomar fotografías y realizar grabaciones de video durante el transcurso de este evento. Los participantes deben comprender que, en este contexto, pueden aparecer en estos materiales grabados. La Fundación AO asume que los participantes aceptan que estos materiales grabados puedan utilizarse con fines de marketing y otros fines de AO, y que se pongan a disposición del público.

Seguridad
Durante la realización del curso (lecturas, workshops y grupos de discusión) es obligatorio llevar colocada la etiqueta (badge) de identificación.

Liberación de responsabilidad
La organización del curso no ha suscrito ningún seguro que cubra a ninguna persona contra accidentes, robos u otros riesgos.

Uso del teléfono móvil
El uso del teléfono móvil no está permitido en las salas de conferencias ni en las otras salas durante las actividades formativas.
Por favor, sea considerado con los demás y apague su móvil.

Sponsor

We thank our major industry partner **DePuy Synthes** for contributing key in-kind support (material, technical staff, and logistics), without which this event would not be possible, as well as an unrestricted educational grant.



Principles of AO educational events

1. Academic independence
Development of all curricula, design of scientific event programs, and selection of faculty are the sole responsibilities of volunteer AO network surgeons. All education is planned based on needs assessment data, designed and evaluated using concepts and evidence from the most current medical education research, and reflects the expertise of the AO Education Institute (www.aofoundation.org). Industry participation is not allowed during the entire curriculum development and planning process to ensure academic independence and to keep content free from bias.

2. Compliance to accreditation and industry codes
All planning, organization, and execution of educational activities follow existing codes for accreditation of high-quality education:

- Accreditation Criteria of the Accreditation Council for Continuing Medical Education, US (www.accme.org)
- ACCME Standards for Commercial Support: Standards to Ensure Independence in CME Activities (www.accme.org)
- Criteria for Accreditation of Live Educational Events of the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (www.uems.eu)

Events that receive direct or indirect unrestricted educational grants or in-kind support from industry also follow the ethical codes of the medical industry, such as:

- Medtech Europe Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (www.medtecheurope.org)
- AdvaMed Code of Ethics on Interactions with Health Care Professionals (www.advamed.org)
- Mecomed Guidelines on Interactions with Healthcare Professionals (www.mecomed.com)

3. Branding and advertising
No industry logos or advertising (apart from the AO Foundation and its clinical divisions) are permitted in the area where educational activities take place.

Sponsors providing financial or in-kind support are allowed to have a promotional booth or run activities outside the educational area with approval from the event chairperson.

4. Use of technologies and products in practical sessions
In case practical sessions are chosen as an educational method to educate skills, the technologies and products used have been approved or reviewed by the AO Technical Commission—a large independent group of volunteer surgeons developing and peer-reviewing new technology on behalf of the AO Foundation.
Any technology and/or products used in the practical sessions of this event have been found suitable to serve the defined educational purposes.
This does not imply any statement about its use and performance in actual clinical scenarios.
More information on the AO Technical Commission can be found on the AO's website: www.aofoundation.org/tc.

5. Personnel
Industry staff members are not permitted to interfere with the educational content or engage in educational activities during the event.