ORGANIZA

AACOMF
ASOCIACIÓN ANDALUZA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

Sede

Hotel Córdoba Center
Avenida de la Libertad, 4
14006 Córdoba

Inscripción e información

aacomfcordoba2026.es
secretaria@aacomfcordoba2026.es
Tels. 950 532 539 · 608 70 59 46

Secretaría técnica: **Solutions Eventos**

15
PLAZAS · UNA ESTACIÓN POR ALUMNO

Cuota e ingreso

SOCIOS:	NO SOCIOS:
100 €	**125 €**

Ingreso en la cuenta:

IBAN ES81 3023 0500 1863 3446 9001

Concepto: *Curso precongreso + nombre y apellidos*

Justificante a secretaria@aacomfcordoba2026.es

Escanea para inscribirte en el curso precongreso.

CURSO PRECONGRESO · TALLER PRÁCTICO

Presentación

Taller eminentemente práctico de **planificación quirúrgica virtual para navegación quirúrgica**. Cada asistente trabaja en su propia estación sobre casos reales de cirugía maxilofacial. El objetivo es que el alumno salga sabiendo planificar de forma autónoma.

METODOLOGÍA

«Yo lo hago → lo hacemos → lo haces». Cada paso se demuestra desde el profesorado y el alumno lo replica en su estación con apoyo de tutores en sala.

Objetivos

Al terminar el curso, el alumno será capaz de:

1. Importar, visualizar y revisar un dataset craneomaxilofacial en el programa de planificación virtual de navegación quirúrgica.
2. Fusionar distintos tipos de estudios radiológicos del mismo paciente.
3. Segmentar estructuras anatómicas.
4. Generar objetos tridimensionales.
5. Sumar y restar objetos tridimensionales.
6. Espejar el lado sano y planificar una reconstrucción orbitaria.
7. Segmentar un tumor sobre una referencia consensuada y establecer los márgenes de resección.
8. Realizar la cirugía virtual de resección maxilar y mandibular.
9. Exportar e importar objetos en formato .STL.
10. Diseñar trayectorias.
11. Planificar un caso de reconstrucción orbitaria y un caso de tumor maxilar.
12. Valorar la planificación de un caso de cirugía ortognática y de una prótesis de ATM.

5 Y 6 NOVIEMBRE 2026

XVIII CONGRESO AACOMF
Asociación Andaluza de Cirugía Oral y Maxilofacial

CURSO PRECONGRESO · TALLER PRÁCTICO

Planificación virtual para navegación quirúrgica en cirugía craneomaxilofacial

Una estación por alumno · casos reales de cirugía maxilofacial

Jueves 5 de noviembre de 2026
09:00 – 14:00 h

Hotel Córdoba Center · Avenida de la Libertad, 4 · Córdoba
Dirigido a residentes de 5.º año y especialistas en Cirugía Oral y Maxilofacial

Córdoba

PROGRAMA · 5 DE NOVIEMBRE DE 2026

Directora del curso

Alicia Dean Ferrer (Hospital Reina Sofía. Córdoba)

Profesorado

Alberto Haddad Riesgo (Hospital Ramón y Cajal. Madrid)
Abel Marín Martín (Hospital Reina Sofía. Córdoba)
Álvaro Moreiras Sánchez (Hospital La Paz. Madrid)
Marta Pampin Martínez (Hospital La Paz. Madrid)

Programa

09:00 – 09:10 — **Bienvenida, objetivos del curso y presentación del profesorado**
Qué sabrá hacer el alumno al salir.

09:10 – 09:25 — **Encuadre clínico de los casos**
Por qué cada caso y qué define un buen resultado en cada uno.

09:25 – 09:40 — **Tour en el programa de planificación para navegación quirúrgica**
Demostración del programa de planificación.

09:40 – 10:55 — CASO 1 · PRÁCTICA EN ESTACIÓN

ÓRBITA

Importación de estudios · revisión clínica y diagnóstico · fusión de estudios · autosegmentación · *mirroring* · cirugía virtual · importación de mallas estándar y de malla customizada · detección y cuantificación de interferencias.

Presentación clínica de la intervención realizada. Fusión de estudios pre y postoperatorio: control de resultados.

10:55 – 11:15 — Pausa-café

11:15 – 12:30 — CASO 2 · PRÁCTICA EN ESTACIÓN

TUMOR MAXILAR

Importación de estudios · revisión clínica y diagnóstico · fusión TC – RM – PET-TC · segmentación tumoral · determinación de márgenes de resección · autosegmentación ósea · sumación y sustracción de objetos (cirugía ablativa virtual) · importación del plan de reconstrucción con peroné, de la osteosíntesis y de las guías de corte maxilar y de peroné.

Presentación clínica de la intervención realizada. Fusión de estudios pre y postoperatorio: control de resultados.

12:30 – 13:00 — CASOS 3, 4 Y 5 · DEMOSTRACIÓN COMENTADA

TUMOR MANDIBULAR

CIRUGÍA ORTOGNÁTICA

PRÓTESIS DE ATM

Recorrido por la planificación de cada caso, sus decisiones críticas y sus límites.

13:00 – 13:15 — **Del plan al quirófano**
De la planificación a la navegación. Demostración en el navegador sobre fantoma.

13:15 – 13:45 — **Puesta en común**
Errores frecuentes surgidos durante el día, límites de la técnica y preguntas.

13:45 – 14:00 — **Cierre y entrega de certificados**

14:00 – 15:00 — Comida de trabajo

Práctica en estación — el alumno ejecuta cada paso.
Demostración comentada — el profesorado recorre el caso.

INFORMACIÓN PRÁCTICA

A quién va dirigido

Residentes de 5.º año y especialistas en Cirugía Oral y Maxilofacial. No se requiere experiencia previa en planificación virtual.

Formato

15 plazas. Una estación de trabajo por alumno, con tutores en sala durante toda la actividad.

Casos 1 y 2: práctica guiada, el alumno planifica de principio a fin.
Casos 3, 4 y 5: demostración comentada por el profesorado.

Qué se lleva el alumno

Un flujo de trabajo completo y repetible: del DICOM al plan, del plan al quirófano. Y un criterio claro sobre cuándo la planificación virtual aporta y cuándo no.

INSCRIPCIÓN

Cuota:

SOCIOS:	NO SOCIOS:
100 €	**125 €**

Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción a través de la web del congreso.

aacomfcordoba2026.es
secretaria@aacomfcordoba2026.es
950 532 539 · 608 70 59 46

Actividad organizada por la Asociación Andaluza de Cirugía Oral y Maxilofacial en el marco del XVIII Congreso AACOMF.