

# PROFESORADO

## Alejandro Álvarez Llanas.

Cirujano ortopédico. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia

## Juan Manuel de la Cámara.

Bibliotecario. Hospital de la Ribera. Alcira. Valencia

## Ferrán Catalá López.

Doctor en Medicina Preventiva y Salud Pública. Investigador en el Instituto de Políticas y Bienes Públicos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC),

## Vicente Climent Peris.

Cirujano ortopédico. Hospital Lluís Alcanyís. Játiva

## Julio Domenech Fernández.

Cirujano ortopédico. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia

## José Luis Gozálviz.

Médico de Familia. Diploma superior metodología de la Investigación EVES. CS Algemesi. Valencia

## Rafael Llombart Blanco.

Cirujano ortopédico. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

## Salvador Peiró Moreno.

Epidemiólogo. Fundació per al Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la Comunitat Valenciana FISABIO

## Gerard Urrutia Cuchí.

Subdirector del Centro Cochrane Iberoamericano. Servei d'Epidemiologia Clínica i Salut Pública. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.



Solicitados créditos al EVES  
9,15 horas lectivas

36 PLAZAS

## INSCRIPCIÓN

Para  
inscripción  
pulse aquí

EVENTO VALIDADO POR FENIN



SECRETARÍA TÉCNICA

OPC CONGRESS



96 328 65 00

gestion@opccongress.com

## SEDE

PALACIO DE COLOMINA CEU.  
C/ de l'Almodí, 1. 46003 València



CEU Universidad  
Cardenal Herrera



## CURSO INTENSIVO DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA BASADA EN PRUEBAS

6 DE FEBRERO 2026

08:30 - 19:30

PALACIO DE COLOMINA CEU

Carrer de l'Almodí, 1,  
46003 València,

ORGANIZA: UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA  
Y LA SOCIEDAD VALENCIANA DE CIRUGÍA  
ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA SOTOCARV

DIRECTORES:

DRA. NURIA FRANCO  
DR JULIO DOMENECH



## METODOLOGÍA

Aprendizaje activo y trabajo en pequeños grupos (6-8 personas con un facilitador).

Casos clínicos reales como base del aprendizaje.

Participación activa y discusión grupal más importante que la enseñanza magistral.

Trabajo en casa: lecturas, análisis de artículos y ejercicios prácticos.

Conferencias breves: complemento para estimular reflexión y debate.



## TALLERES PRINCIPALES

Búsqueda bibliográfica: plantear preguntas clínicas, usar bases de datos y herramientas filtradas.

Lectura crítica: análisis de validez, sesgos, relevancia y aplicabilidad de estudios.

Revisiones sistemáticas y metaanálisis: calidad, heterogeneidad y modelos estadísticos.



## ENFOQUE PEDAGÓGICO

Formación participativa, colaborativa y orientada a la práctica real.

El profesor actúa como facilitador, no como conferenciante.

Se fomenta el pensamiento crítico, la autonomía y el debate.

## OBJETIVO GENERAL:

Formar a los participantes en la práctica clínica basada en la evidencia (MBE), mediante talleres prácticos, trabajo en grupo y análisis crítico de la literatura científica.



# PROGRAMA

**08:30h: Introducción. ¿Qué es la COT basada en la evidencia?.** Los 5 pasos en la práctica basada en pruebas. Dr Álvarez Llanas

**08:45h: Taller 1 ¿Cómo identificar un problema clínico?** Dr Julio Domenech  
Tipos de preguntas clínicas  
Estructura de la pregunta clínica bien formulada. El formato PICO

**09:00h: Taller 2 ¿Cómo hacer búsquedas bibliográficas eficientes?** Dr Juan Manuel De La Cámara

- Búsquedas bibliográficas en Medline y Cochrane (imprescindible traer portátil propio con conexión a internet)
- Tipos de estudios y niveles de evidencia
- Bases de datos y estrategias de búsqueda de información
- Recursos filtrados
- Aplicación de la IA en la búsqueda de información

**10:45h: Pausa café**

**11:10h: Taller 3. Lectura Crítica de un artículo de tratamiento.** Dr Julio Domenech

- Evaluación de la validez del estudio. Tipos de sesgos y modo de identificación
- Evaluación de la Importancia. Medición de la magnitud y precisión del efecto: RRR, RR, NNT, OR, IC, índice de fragilidad
- Relevancia clínica y significación estadística
- Aplicabilidad de los resultados del estudio

**13:00 h: Ensayos Clínicos en cirugía.**

**Problemas y posibles soluciones.** Dr Rafael Llombart

**13:20h: Guías de Práctica Clínica.**

**Limitaciones y aspectos éticos.** Dr Julio Domenech

**13:40 h: Reversión médica en COT.**

**Intervenciones ineficaces o innecesarias**

**¿Es posible identificarlas y abandonarlas?**

Dr Vicente Climent

**14:00h: Comida de trabajo**

**15:00h: Taller 4** Lectura crítica de un artículo de diagnóstico. Dr José Luis Gozálviz, Dr Julio Doménech

- Entender y evaluar de un artículo de diagnóstico
- Tipos de sesgos y modo de identificación
- Medida de la precisión y utilidad de las pruebas diagnósticas: Sensibilidad, especificidad, Valor Predictivo positivo y negativo, Razón de verosimilitud
- Interpretación y aplicación práctica de los test diagnósticos

**16:45: Colaboración Cochrane.**

Dr Gerard Urrutia

**17:00h: pausa café**

**17:20h: Taller 5** Lectura crítica de revisiones sistemáticas y metaanálisis. Dr Ferrán Cartalá, Dr Gerard Urrutia

- Definición, importancia y tipos de revisiones
- Etapas y evaluación de la calidad de una revisión sistemática
- Metaanálisis. Modelos de efectos fijos y aleatorios
- Identificación y manejo de la heterogeneidad
- Herramientas de ayuda en revisiones sistemáticas y metaanálisis
- Interpretación y discusión de casos

**19:00h: La MBE es un movimiento en crisis.**

Dr Salvador Peiró, Dr Ferrán Catalá, Dr Gerard Urrutia, Dr Vicente Climent, Dr Rafael Llombart, Dr Julio Domenech.

- Barreras y limitaciones de la MBE. Como superarlas
- Discusión y debate
- ¿Qué hacer cuando no hay evidencia?
- Alternativas a la MBE
- Críticas a la MBE

¿Qué vas a hacer cuando vuelvas a tu hospital?

**19:30 Clausura**