

ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO  
DE LA PATOLOGÍA DE COLUMNA

# Manejo del dolor. Avances en productos biológicos

**MADRID**  
27 y 28 marzo  
**2025**





## ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación  
de Formación Médica Continua



## CODIRECTORES DEL CURSO

Dr. Antonio Pajuelo Gallego (SED)

Dr. Félix Tomé Bermejo (GEER)

## MODERADORES

Dr. Miguel Ángel Castrillo Amores

Dr. Luis Esparragoza Cabrera

Dr. Antonio Pajuelo Gallego

Dr. José Miguel Sánchez Márquez

Dr. Félix Tomé Bermejo

## PONENTES

Dr. David Abejón González

Dr. Luis Álvarez Galovich

Dr. Martín del Avellanal Calzadilla

Dra. Ángeles Ayala Rodrigo

Dr. Juan Blanco Blanco

Dr. Tim Bishop

Dra. María Ángeles Canós Verdecho

Dr. Rafael Carbonell Escobar

Dra. Gloria Casado Pérez

Dr. Miguel Ángel Castrillo Amores

Gregoire Edorth, PhD

Dr. Luis Esparragoza Cabrera

Ali Kiapour, PhD

Julie McLean, PhD

Dr. Agustín Mendiola de la Osa

Dr. Charles L. Mengis Palleck

Dr. Antonio Pajuelo Gallego

Dr. Claudio Rodríguez Fernández

Dr. José Miguel Sánchez Márquez

Dr. José Serrano Montilla

Dr. Félix Tomé Bermejo

Dr. Enrique Vázquez Alonso

# PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves, 27 de marzo

14:15 Inscripciones abiertas

14:50 **Bienvenida e introducción**  
Dr. Antonio Pajuelo Gallego  
Dr. Félix Tomé Bermejo

||| ■ ■ ■ ||| **SESIÓN I** ■ ■ ■ |||

## DOLOR RADICULAR

**Moderador:**  
Dr. Antonio Pajuelo Gallego

15:00 Fisiología del dolor radicular  
Dr. Enrique Vázquez Alonso  
Anestesiología. Granada

15:10 Escalada analgésica. Cuánto esperar  
Dr. Antonio Pajuelo Gallego  
Anestesiología. Sevilla

15:20 Papel actual de las infiltraciones, radiofrecuencia  
ablativa y pulsada. Evidencia científica vs evidencia  
clínica  
Dr. Martín del Avellanal Calzadilla  
Anestesiología. Madrid

15:30 Discusión

## DOLOR LUMBAR

Moderador:

Dr. Antonio Pajuelo Gallego

- 16:00** Dolor lumbar, pero no dolor de columna  
Dr. Agustín Mendiola de la Osa  
Anestesiología. Madrid  
**Manejo mediante terapia intradiscal para el tratamiento sintomático de la discopatía degenerativa lumbar**
- 16:10** Ozonoterapia  
Dra. María Ángeles Canós Verdecho  
Anestesiología. Valencia
- 16:20** Discogel  
Dr. David Abejón González  
Anestesiología. Madrid
- 16:30** Terapia ablativa (Vertiblate)  
Dr. Claudio Rodríguez Fernández  
Radiología Intervencionista. Madrid
- 16:40** Discusión
- 17:00** Descanso. Café

## DOLOR POSTCIRUGÍA

Moderador:

Dr. Antonio Pajuelo Gallego

- 17:30** Protocolo ERAS  
Dr. Luis Álvarez Galovich  
Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid

17:40

Parche de capsaicina 1789 mg. Cicatriz dolorosa. Dolor neuropático

[Dra. Gloria Casado Pérez](#)

Anestesiología. Sevilla

17:50

Estimulación de la médula espinal. Análisis de indicaciones

[Dr. David Abejón González](#)

Anestesiología. Madrid

18:00

Fibrosis epidural. ¿Realmente es causa de dolor?

[Dr. Martín del Avellanal Calzadilla](#)

Anestesiología. Madrid

18:10

Discusión

18:30

**Conclusiones**

[Dr. Antonio Pajuelo Gallego](#)

[Dr. Félix Tomé Bermejo](#)

Viernes, 28 de marzo

SESIÓN IV

## LA ARTRODESIS VERTEBRAL

Moderador:  
Dr. Félix Tomé Bermejo

- 08:30** Encuesta. Votación (¿qué utilizan Vds. habitualmente en su práctica clínica?)
- 08:35** Fisiología de la fusión vertebral  
Dr. Juan Blanco Blanco  
Cirugía Ortopédica y Traumatología. Salamanca
- 08:45** ¿Sigue siendo el aloinjerto el patrón oro?  
Dr. Rafael Carbonell Escobar  
Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid
- 08:55** Procesamiento de DBM. Desde el donante al producto final [DBM processing. From the donor to the final product]  
Julie McLean, PhD  
Senior Director, Scientific Affairs and Clinical Engagement. LifeNet Health. Virginia, EE.UU.
- 09:05** Evolucion DBM desde el punto de vista del cirujano  
Dr. José Serrano Montilla  
Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid
- 09:15** Discusión

## PSEUDOARTROSIS

Moderadores:

Dr. Miguel Ángel Castrillo Amores

Dr. Luis Esparragoza Cabrera

Dr. José Miguel Sánchez Márquez

- 10:00** Caso Clínico 1  
Dr. Miguel Ángel Castrillo Amores  
Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid
- 10:20** Caso Clínico 2  
Dr. Luis Esparragoza Cabrera  
Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid
- 10:40** Caso Clínico 3  
Dr. José Miguel Sánchez Márquez  
Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid
- 11:00** Descanso. Café

## NUEVAS TENDENCIAS

Moderador:

Dr. Félix Tomé Bermejo

- 11:30** Experiencia en el uso de implantes de colágeno con gentamicina para el tratamiento de la infección en tumores  
Dra. Ángeles Ayala Rodrigo  
Unidad de Tumores Óseos. La Laguna, Santa Cruz de Tenerife

- 11:40** Evidencia clínica del sulfato cálcico para el transporte local de antibióticos en cirugía de columna [Clinical evidence of calcium sulfate for local transport of antibiotics in spine surgery]  
**Dr. Tim Bishop**  
Senior Spine Consultant. St.George's Hospital. Londres, UK
- 11:50** Discusión
- 12:05** ¿Es posible la respuesta osteogénica de las células madre mesenquimales humanas en implantes de titanio trabecular impresos en 3D en comparación con la influencia de la superficie estática? [Is the osteogenic response of human mesenchymal stem cells possible in 3D printed trabecular Titanium implants compared to the influence of the static surface?]  
**Ali Kiapour, PhD**  
Massachusetts General Hospital Harvard Medical School. Boston, EEUU
- 12:15** Estudio clínico observacional, de artrodesis intersomática cervical utilizando un aloinjerto de pasta ósea supercrítica inactivada con virus CO2 [Observational clinical study of cervical interbody arthrodesis using a supercritical bone paste allograft inactivated with CO2 virus]  
**Gregoire Edorth, PhD**  
Director de estudios clínicos BIOBANK. París, Francia
- 12:25** Biológicos en la fusión lumbar  
**Dr. Charles L. Mengis Palleck**  
Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid
- 12:35** Discusión
- 12:50** Soluciones biológicas. Evidencia científica  
**Dr. Félix Tomé Bermejo**  
Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid
- 13:00** Discusión



13:30

**Conclusiones y cierre**

Dr. Antonio Pajuelo Gallego

Dr. Félix Tomé Bermejo

13:45

**Almuerzo**



## INFORMACIÓN GENERAL

### Website oficial

Haz click aquí

### Sede

HOTEL AC ATOCHA  
Calle Delicias, 42  
28045 Madrid (España)



### Secretaría técnica

López Garrido Viajes y Congresos  
Av. García Lorca s/n  
Edif. Club Municipal de Hielo  
29630 Benalmádena. Málaga  
Teléfono: (+34) 95 244 55 86  
E-mail: congresos@viajesvillarreal.com



### Secretaría GEER

Sociedad Española de Columna Vertebral  
Av. García Lorca s/n  
Edif. Club Municipal de Hielo  
29630 Benalmádena. Málaga  
Teléfono: (+34) 95 244 55 86  
E-mail: secretaria@secolumnavertebral.org  
<https://www.secolumnavertebral.org>



### Cuotas inscripción

	Hasta 20 enero 2025	Desde 21 enero 2025
<b>Especialistas socios GEER/SED</b>	<b>300 €</b>	<b>330 €</b>
<b>Especialistas no socios GEER/SED</b>	<b>370 €</b>	<b>400 €</b>
<b>Residentes*</b>	<b>200 €</b>	<b>230 €</b>

\* Para poder acogerse a la **cuota reducida de residente** deberán adjuntar su certificado de residente al realizar el pago de la inscripción.  
La cuota de inscripción incluye: asistencia a las sesiones científicas, documentación del curso, diploma acreditativo, café y almuerzo. IVA 21% incluido.

## Alojamiento

HOTEL AC ATOCHA

Calle Delicias, 42

28045 Madrid (España)

Tarifa	
<b>Doble Uso Individual</b>	<b>214,50 €* </b>

\* Precio por habitación y día, desayuno e IVA 10% incluidos

## Idioma

Español.

## Validación

Solicitada validación a FENIN.

## Propiedad intelectual

Los materiales, las presentaciones y los casos de estudio son propiedad intelectual del profesorado del curso. Todos tienen derechos reservados.

## Liberación de responsabilidad

La organización 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 la sala durante las sesiones. Por favor, mantenga silenciado su móvil para no interferir el buen desarrollo del Curso.

## Entrega de ponencias

Deberá entregar su ponencia en la Secretaría de Recepción de Ponencias como mínimo una hora antes del comienzo de la sesión en la que interviene. Tenga en cuenta que no será posible utilizar su propio ordenador para la presentación en la sala de conferencias. Las presentaciones serán enviadas desde la Secretaría de Recepción de Ponencias al atril en la sala correspondiente a través de la red. El formato debe ser PowerPoint (.ppt o .pptx), no se admitirán ficheros PowerPoint autoejecutables (.pps o .ppsx), y si incluye

algún video se admitirán los formatos “mpeg1”, “mpeg2”, “mp4”, “wmv” o “avi”. Para el correcto visionado del vídeo, por favor, utilice solo los codificadores de vídeo más comunes y extendidos (codecs), preferiblemente en su última versión. Recomendamos, para una mejor visualización en la proyección de la sala, que las diapositivas de la presentación estén en formato panorámico 16:9. Deberá revisar antes de entregar su presentación que no tiene activada la opción del pase de diapositivas por temporizador.

### **Entrega de certificados**

Los certificados podrán obtenerlos únicamente en formato digital, descargándolos online desde la web del GEER en el siguiente enlace, accediendo con sus credenciales (email/DNI), una vez finalizado el Curso. Le rogamos verifique en la Secretaria Técnica del curso su correo electrónico. Previamente le solicitamos cumplimente un breve cuestionario que pretende conocer su opinión acerca del desarrollo de esta actividad y, especialmente, en relación a los elementos que han intervenido directamente en su participación en el mismo.

En el caso del certificado de créditos podrá obtenerlo, cuando proceda y si se dispone de la acreditación, siempre y cuando haya superado el 80% de la asistencia a las sesiones del curso.

## EMPRESAS COLABORADORAS

### COLABORADORES ORO



S P I N E A R T

### COLABORADORES PLATA



Stimhealth  
PATIENT FIRST

## ENCUESTAS Y CERTIFICADOS

Cumplimenta la encuesta del Curso on-line para poder descargar el Certificado de Asistencia



Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER)

E-mail: [secretaria@secolumnavertebral.org](mailto:secretaria@secolumnavertebral.org)

[www.secolumnavertebral.org](http://www.secolumnavertebral.org)

Síguenos en:

