

ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO
DE LA PATOLOGÍA DE COLUMNA

Manejo del dolor. Avances en productos biológicos

MADRID
27 y 28 marzo
2025



CODIRECTORES DEL CURSO

Dr. Antonio Pajuelo Gallego (SED)

Dr. Félix Tomé Bermejo (GEER)

MODERADORES Y PONENTES

Dr. David Abejón González

Hospital Universitario Quirón Salud. Madrid

Dr. Luis Álvarez Galovich

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Dr. Martín del Avellanal Calzadilla

Hospital Universitario La Moraleja. Madrid

Dra. Ángeles Ayala Rodrigo

Hospital Universitario de Canarias. La Laguna, Sta. Cruz de Tenerife

Dr. Tim Bishop

St. George's Hospital. London

Dr. Juan Blanco Blanco

Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Dra. María Ángeles Canós Verdecho

Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

Dr. Rafael Carbonell Escobar


Hospital Universitario de la Princesa. Madrid

Dra. Gloria Casado Pérez

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla

Dr. Miguel Ángel Castrillo Amores

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid



Gregoire Edorth, PhD
Biobank. Paris

Julie McLean, PhD
LifeNet Health. Virginia

Dr. Agustín Mendiola de la Osa
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid

Dr. Carlos Mengis Palleck
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Dr. Antonio Pajuelo Gallego
Hospital Viamed Fátima. Sevilla

Steven Presciutti, PhD
Penn State University. Pennsylvania

Dr. Claudio Rodríguez Fernández
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

Dr. José Miguel Sánchez Márquez
Hospital Universitario La Paz. Madrid

Dr. José Serrano Montilla
Hospital Universitario de Móstoles. Madrid

Dr. Félix Tomé Bermejo
Hospital General de Villaba. Madrid

Dr. Enrique Vázquez Alonso
Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada

PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves, 27 de marzo

14:15 Entrega de documentación

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 179 mg. Cicatriz dolorosa. Dolor neuropático

[Dra. Gloria Casado Pérez](#)

Anestesiología. Sevilla

17:50

Estimulación medular closed loop con control de dosis

[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. Carlos Mengis Palleck

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. Carlos Mengis Palleck
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?]
Steven Presciutti, PhD
Assistant Professor of Orthopaedic Surgery. Penn State University. Reading, Pennsylvania, 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. Carlos 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



CUANDO LO COTIDIANO | LO ES TODO

La evidencia de los ensayos clínicos en pacientes con **dolor neuropático periférico postquirúrgico** mostró que:

El tratamiento repetido con el parche de capsaicina 179 mg indujo una reducción significativa y sostenible del dolor con reducciones progresivas en los tratamientos consecutivos^{1a}

Los pacientes pueden beneficiarse de la repetición del tratamiento con Qutenza[®], independientemente de la respuesta inicial^{2b}

3 TRATAMIENTOS PARA EVALUAR LA EFICACIA^{2*}

HASTA **6 TRATAMIENTOS AL AÑO^{**}**

*Se recomienda un tratamiento suficientemente prolongado y reevaluar la eficacia caso por caso **después de 3 tratamientos**. **En algunos pacientes una repetición del tratamiento puede ser considerada en menos de 90 días tras una cuidadosa evaluación del médico. Debe respetarse un intervalo mínimo de 60 días entre los tratamientos.

***STRIDE: Estudio de fase IV observacional, prospectivo, abierto, de evaluación de la eficacia y tolerabilidad a largo plazo de aplicaciones repetidas de Qutenza[®] en pacientes con dolor neuropático periférico de diversas etiologías (N=306). Aplicaciones repetidas según necesidad clínica con intervalos de retratamiento de 9-12 semanas; período de seguimiento de 52 semanas. ^bAnálisis post-hoc de 52 semanas de seguimiento de los estudios STRIDE y PACE (N=306 y N=313, respectivamente) sobre la eficacia del tratamiento repetido con el parche de capsaicina 179 mg en pacientes no respondedores a la 1ª aplicación.**

1. Gálvez R, Navez ML, Moyle G, Maihöfner C, Stoker M, Ernault E, et al. Capsaicin 8% patch repeat treatment in nondiabetic peripheral neuropathic pain: A 52-week, open-label, single-arm, safety study. *Clin J Pain.* 2017;33(10):921-931. **2.** Freynhagen R, Argoff C, Eerdekens M, Engelen S, Perrot S. Progressive response to repeat application of capsaicin 179 mg (8% w/w) cutaneous patch in peripheral neuropathic pain: Comprehensive new analysis and clinical implications. *Pain Med.* 2021;22(10):2324-2336. **3.** Ficha Técnica de Qutenza[®]. [Internet]. Grünenthal Health. [Citado 12 mar 2025]. Disponible en: https://www.grunenthalhealth.com/-/media/projects/Shared/smpcs/es-es/FT_Qutenza.pdf.

Ficha Técnica de Qutenza[®]





COLABORADOR PREFERENTE



La tecnología
4WEB Truss Implant Technology™
modula la tensión mecánica,
estimulando la respuesta celular
y amplificando la actividad
osteogénica



UNA NUEVA MANERA
DE VER EL TITANIO

STIMULAN



PODER PARA TRANSFORMAR
LOS RESULTADOS



MBA®
SURGICAL EMPOWERMENT

EVOKE™

TRATAMIENTO EN LAZO CERRADO
PARA EL DOLOR CRÓNICO

Mayor alivio del dolor a largo plazo demostrado



saluda MEDICAL™



LifeNet Health®
Saving Lives. Restoring Health. Giving Hope.

GAMA INJERTOS ÓSEOS
PARA CIRUGÍA DE COLUMNA
DEGENERATIVA





COLABORADOR PREFERENTE

BIOBank Synergy®

FACILIDAD DE USO

BIOBank Synergy® facilita la manipulación durante la cirugía gracias a:

- **Un formato listo para usar**, sin necesidad de preparación previa.
- **Un envase en forma de jeringa** para una aplicación directa en el sitio del injerto
- **Una textura cohesiva y maleable** que se adapta al defecto óseo.

BIOBank Synergy® en cifras clave:

0,5 %

De lípidos residuales ¹.

6 HORAS

Para los primeros signos de estimulación celular ³.

MÁS

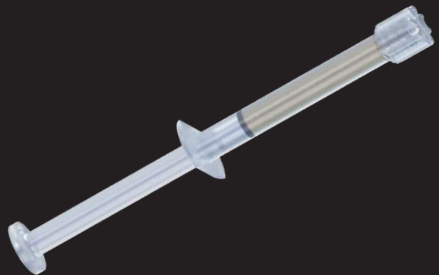
Macrófagos diferenciados en modo pro-regenerativo ³.

1. J. Fages et al. (1994) Use of Supercritical CO2 for Bone Delipidation. *Biomaterials*, 15(9):650-656.

2. Vastel et al. (2008) Comparative Ultrasound Evaluation of Human Trabecular Bone Graft Properties After Treatment with Different Sterilization Procedures. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater*, 90(1):430-7.

3. P. Tournier et al. (2021) A partially demineralized allogeneic bone graft: in vitro osteogenic potential and preclinical evaluation in two different intramembranous bone healing models. *Scientific Reports*, 11:4907

4. J. Fages et al. (1998) Bone Allografts and Supercritical Processing: Effects on Osteointegration and Viral Safety. *J of Supercritical Fluids*, 13:351-356.





COLABORADOR PREFERENTE

INFORMACIÓN GENERAL

Website oficial

<https://www.secolumnavertebral.org/actividades/>

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
Especialistas socios GEER/SED	300 €	330 €
Especialistas no socios GEER/SED	370 €	400 €
Residentes*	200 €	230 €

* 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.

Idioma

Español.

Validación

Validado por 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 Secretaría 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.



EMPRESAS COLABORADORAS

COLABORADORES PREFERENTES



COLABORADORES PLATA



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

www.secolumnavertebral.org

Síguenos en:

