GEER
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE COLUMNA VERTEBRAL

V Curso Básico de Instrumentación Vertebral en Cadáver

16 de octubre 2026

León



Sede
Facultad de Veterinaria
Universidad de León

Acreditación

Actividad acreditada con 8.0 ECMECs y CPE-DPCs

Encuestas y certificados

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



Carta de Bienvenida

Es un placer recibiros en este curso de formación pensado para desarrollar habilidades técnicas en la colocación de implantes en la columna vertebral.

Es lo que al principio de una carrera profesional como cirujano resulta más atractivo, pero queremos dejar claro desde estas primeras líneas que os dirigimos que lo principal es la **indicación**; luego, si decidimos que el paciente necesita una intervención quirúrgica, viene la **planificación** (qué vamos a hacer) y por último, no menos importante, pero en esta secuencia: la **ejecución de la técnica quirúrgica.** Y es en este momento donde «abriremos el tarro de las esencias» de este curso, enseñándoos (o intentándolo al menos) cómo colocar implantes en la columna, cómo instrumentar la columna del paciente que lo necesita.

El equipo docente que os espera es gente entusiasta en la clínica y en la docencia, así que si aportáis vuestra ilusión y aunáis vuestro esfuerzo con el nuestro, puede ser una jornada muy productiva para todos.

Y en las pocas horas libres que queden, disfrutad de todo lo que os ofrece la ciudad de León, que es mucho y variado.

¡Bienvenidos!

Un saludo,

Manuel Fernández González
Máximo Alberto Díez Ulloa
Jesús Betegón Nicolás
Coordinadores del curso

Coordinadores

Dr. Manuel Fernández González
Complejo Asistencial Universitario de León, León

Dr. Máximo Alberto Díez Ulloa
Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela

Dr. Jesús Betegón Nicolás
Complejo Asistencial Universitario de León, León

Profesorado

Dr. Jesús Betegón Nicolás
Complejo Asistencial Universitario de León, León

Dr. Máximo Alberto Díez Ulloa
Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela

Dr. Manuel Fernández González
Complejo Asistencial Universitario de León, León

Dr. José Hernández Encinas
Complejo Asistencial Universitario de León, León

Dra. Ana Lozano Muñoz
Complejo Asistencial Universitario de León, León

Dr. Julio Villar Pérez
Complejo Asistencial Universitario de León, León

Dr. Lorenzo Zúñiga Gómez
Hospital Universitario de Getafe, Madrid

Objetivos de aprendizaje

- Conocimiento de las referencias anatómicas, técnicas quirúrgicas e instrumentaciones básicas para el tratamiento de la patología traumática y degenerativa más común.
- Resolución de las dudas más frecuentes para los especialistas que comienzan en el tratamiento de la patología vertebral.

Dirigido a

Médicos internos residentes de 4° y 5° año y facultativos especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología y Neurocirugía.

Organiza

GEER
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE COLUMNA VERTEBRAL

Formato

- Revisión parte teórica por bloques en las sesiones teóricas presenciales que precederán a los talleres prácticos.
- Taller práctico: Mesas de disección con grupos compuestos por un monitor, alumnos y personal auxiliar.
- Para poder optar a los créditos deberá superar el 100% de horas lectivas: 8 horas y 45 minutos (teoría + práctica).



Programa Científico

Viernes 16 de octubre de 2026

08:15 Acreditación y entrega de la documentación

08:45-09:00 Bienvenida e introducción al curso

BLOQUE I

09:00-09:15 Tornillos pediculares toracolumbares. Anatomía quirúrgica. Técnica de “manos libres”. Trucos y consejos
Dr. Máximo Alberto Díez Ulloa

09:15-09:30 Fijación sacro-pélvica. Tornillos sacros, ilíacos y S2 alares. Anatomía quirúrgica. Puntos de entrada y técnica de colocación de los tornillos. Trucos y consejos
Dr. Jesús Betegón Nicolás

09:30-09:45 Técnica de cementación vertebral. Vertebroplastia, cifoplastia. Técnicas quirúrgicas
Dra. Ana Lozano Muñoz

09:45-10:15 **Pausa café**

BLOQUE II

10:15-10:30 Alternativa a la utilización de tornillos pediculares. Ganchos y dispositivos sublaminares. Anatomía quirúrgica. Técnica de colocación. Trucos y consejos
Dr. Lorenzo Zúñiga Gómez

10:30-10:45 Dispositivos intersomáticos PLIF/TLIF. Técnica quirúrgica. Trucos y consejos
Dr. José Hernández Encinas

10:45-13:30 Taller práctico del Bloque I

13:30-14:30 **Almuerzo**

14:30-18:00 Taller práctico del Bloque II

18:00-18:30 Conclusiones y clausura del curso

Columna Toraco-Lumbar

- Disección y anatomía quirúrgica T1-sacro-ilíaco.
- Técnica de manos libres para implantación de tornillos pediculares.
- Tornillos S1 y S2
- Tornillos ilíacos.
- Tornillos S2-ilíaco.
- Ganchos e implantes sublaminares.
- Técnica PLIF/TLIF lumbar
- Vertebroplastia/cifoplastia.

Información General

Website oficial

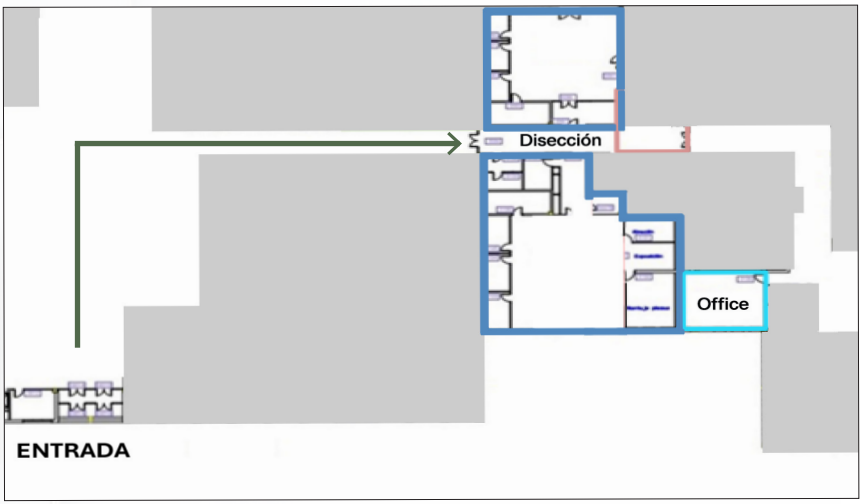
https://www.secolumnavertebral.org/

Sede

Facultad de Veterinaria
Universidad León
Campus Universitario de Vegazana
Calle Profesor Pedro Cármenes, s/n
24007 León



Plano de acceso
a salas ▾



Secretaría técnica

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

Secretaría GEER

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

Cuota de inscripción

1700 € (IVA 21% incluido)

La cuota incluye asistencia a las sesiones científicas teórico prácticas, presenciales, documentación del curso, diploma de asistencia (previa cumplimentación de la encuesta pertinente)

Alojamiento

Hotel Barceló León Conde Luna
Av. Independencia, 7, 24003 León

Precio habitación DUI: 120 €
Precio por habitación y noche, desayuno e IVA incluidos

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 el aula 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 el aula. Las presentaciones serán enviadas desde la zona 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 autoejectuables (.pps o .ppsx), y si incluye algún vídeo 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 desde el QR que se detalla. Para descargarlo, tendrá que acceder 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 con los elementos que han intervenido directamente en su participación en el mismo.En el caso del certificado de créditos, se le enviará vía email, siempre que proceda, ya que para obtenerlo deberá haber superado el 100% de la asistencia a las sesiones del curso.

Empresas Colaboradoras



Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER)
secretaria@secolumnavertebral.org
www.secolumnavertebral.org

Síguenos en: