

# IV CURSO BÁSICO GEER DE INSTRUMENTACIÓN VERTEBRAL EN CADÁVER

**Sede**

Facultad de Medicina  
Universidad Complutense  
de Madrid

**Coordinador del Curso**

Dr. Luis Esparragoza Cabrera  
Servicio de Cirugía Ortopédica  
y Traumatología  
Hospital General Universitario  
Gregorio Marañón

**MADRID**

**17 DE OCTUBRE  
2025**



## **Acreditación**

**Actividad presencial acreditada con 8 ECMEC 's®**

## Coordinador del Curso

### **Dr. Luis Esparragoza Cabrera**

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

## Profesorado

### **Dr. Ignasi Catalá Antúnez**

Instituto Clavel (Madrid)

### **Dr. Javier Cobo Soriano**

Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

### **Dr. Luis Esparragoza Cabrera**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

### **Dr. Carlos Fernández Carballal**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

### **Dra. Azucena García Martín**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

### **Dr. Carlos Rodríguez Moro**

Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla (Madrid)

### **Dr. José Miguel Sánchez Márquez**

Hospital Universitario La Paz (Madrid)

### **Dra. Iria Vázquez Vecilla**

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 4º y 5º año y facultativos especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología y Neurocirugía.

## Organiza



## Formato

Revisión parte teórica por bloques en las sesiones teóricas presenciales que precederán a los talleres prácticos.

Taller práctico: Siete mesas de disección con grupos compuestos por un monitor, cuatro alumnos y personal auxiliar.

**28 plazas** 

Para poder optar a los créditos deberá superar el 100% de las horas lectivas: 8 horas lectivas (teoría + práctica).

# PROGRAMA CIENTÍFICO

## **Columna Cervical**

### **Abordaje anterior**

- Disección y anatomía quirúrgica C3-C7
- Discectomía cervical anterior
- Corporectomía

### **Abordaje posterior**

- Disección y anatomía quirúrgica C3-C7
- Instrumentación posterior a masas laterales

## **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

17 de octubre de 2025

08:15

**Acreditación y entrega de documentación**

08:45-09:00

**Bienvenida e introducción al curso**

## Bloque I

09:00-09:15

**Tornillos masa laterales cervicales**

Anatomía quirúrgica. Técnicas de colocación. Trucos y consejos

**Dr. Javier Cobo Soriano**

Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid)

09:15-09:30

**Tornillos pediculares toracolumbares**

Anatomía quirúrgica. Técnica "Free Hand". Trucos y consejos

**Dra. Azucena García Martín**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

09:30-09:45

**Fijación sacropélvica. Tornillos sacros, ilíacos y S2-ilíacos**

Anatomía quirúrgica. Puntos de entrada y técnica de colocación de tornillos. Trucos y consejos

**Dr. Luis Esparragoza Cabrera**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

09:45-10:00

**Técnicas de cementación vertebral**

Vertebroplastia/cifoplastia. Técnicas quirúrgicas

**Dra. Iria Vázquez Vecilla**

Hospital Universitario de Getafe (Madrid)

10:00-10:30

Pausa café

10:30-13:30

Taller práctico. Bloque I

13:30-14:30

Almuerzo

## Bloque II

14:30-14:45

**Alternativas a la utilización de tornillos pediculares. Ganchos y dispositivos sublaminares**

Anatomía quirúrgica. Técnica de colocación.  
Trucos y consejos

**Dr. José Miguel Sánchez Márquez**

Hospital Universitario La Paz (Madrid)

14:45-15:00

**Dispositivos intersomáticos PLIF/TLIF**

Técnica quirúrgica. Trucos y consejos

**Dr. Carlos Rodríguez Moro**

Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla (Madrid)

15:00-16:30

Taller práctico. Bloque II

## Bloque III

16:30-16:45

**Discectomía-artrodesis intersomática cervical anterior**

Vía de abordaje. Anatomía quirúrgica. Técnica quirúrgica. Trucos y consejos

**Dr. Carlos Fernández Carballal**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)

**16:45-17:00**

**Corpectomía cervical**

Técnica quirúrgica. Reconstrucción.  
Trucos y consejos

**Dr. Ignasi Catalá Antúnez**

Instituto Clavel (Madrid)

**17:00-18:45**

**Taller práctico. Bloque III**

**18:45-19:00**

**Conclusiones y Clausura del curso**

## Información general

### Website oficial

Haz click [aquí](#)

### Sede

**Facultad de Medicina**  
**Universidad Complutense de Madrid**  
Centro de Donación de Cuerpos y  
Salas de Disección (CDC y SD)  
Edificio de la Facultad de Medicina y  
Facultad de Enfermería  
Pabellón 6, 1ª Planta  
Plaza de Ramón y Cajal, s/n  
28040 Madrid



### 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](mailto: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](mailto:secretaria@secolumnavertebral.org)  
<https://www.secolumnavertebral.org>



### Inscripción

#### Cuota de inscripción

**1250€ + IVA**

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 Exe Moncloa

Calle Arcipreste Hita, 10

28015 Madrid

Teléfono: (+34) 91 745 92 99

## Precio habitación DUI

**210€/noche\***

\*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 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.

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



Empresas colaboradoras a 11 de septiembre de 2025







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

Síguenos en:

