



WeLoveSimulation

**Programa de formación en competencias
específicas y habilidades clínicas para
Especialistas Internos Residentes**

Fundamentos y habilidades en cirugía laparoscópica

► **Consejería de Presidencia, Sanidad y Emergencias.**

- Secretaría General de Investigación, Innovación y Salud Digital.
- Estrategia de Formación del SSPA.

► **Servicio Andaluz de Salud.**

Organiza

A **Junta
de Andalucía**

Consejería de Presidencia, Sanidad
y Emergencias

Fundación Pública Andaluza
Progreso y Salud

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN:

Se trata de una actividad, que combina una fase e-learning para la adquisición de conocimientos sobre el trabajo laparoscópico, con una presencial en la que, en un ambiente inmersivo que recrea un entorno quirúrgico completo. Mediante metodologías de simulación, y en un entorno seguro, se adquirirán las habilidades básicas imprescindibles para el trabajo laparoscópico. Para ello, se utilizarán modelos físicos y biorreactivos animales, en un entorno formativo único y adaptado a las necesidades y expectativas del alumnado.

OBJETIVO GENERAL:

- Adquirir las habilidades básicas necesarias para el desarrollo de la cirugía laparoscópica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Adquirir las técnicas comunes de abordaje en los procedimientos quirúrgicos laparoscópicos.
- Adquirir las habilidades para la práctica laparoscópica en indicaciones urológicas, ginecológicas, de cirugía pediátrica, general o digestiva.

DIRIGIDO A:

Categoría profesional:

Médicos Internos Residentes (M.I.R. R2)

Especialidad:

Cirugía General y del Aparato Digestivo, Cirugía Pediátrica, Obstetricia y Ginecología, Cirugía Torácica y Urología.

NÚMERO DE PARTICIPANTES:

12

HORAS LECTIVAS Y DURACIÓN:

Horas lectivas: **17** horas.

Horas presenciales: **12** horas.

Horas E-learning: **5** horas.

METODOLOGÍAS DIDÁCTICAS:

- Semipresencial.
- Entrenamiento quirúrgico experimental.
- Simulación virtual.

BLOQUES DE CONTENIDO:

- Manejo laparoscópico básico: Ambidestralidad, giro, cambio y sutura.
- Manejo laparoscópico medio: disección, corte y sutura.

CRONOGRAMA:

JORNADA 1	
Horario	Sesiones/Unidades didácticas
16:00	Recepción y bienvenida. Prebriefing de la actividad.
16:45	Ergonomía del cirujano y seguridad del paciente.
17:00	Uso de torre laparoscópica y trabajo en fantasmas: Maniobras de sección. Colocación de aguja, sutura y anudado. Sutura continua. “Trucos y consejos”.
19:30	Fin de la jornada.

JORNADA 2	
Horario	Sesiones/Unidades didácticas
09:30	Corte, disección, sutura y reconstrucción (simulador virtual y modelo biológico <i>Sus Scrofa</i>).
11:15	Nuevos horizontes en cirugía laparoscópica.
11:45	Corte, disección, sutura y reconstrucción (simulador virtual y modelo biológico <i>Sus Scrofa</i>).
13:45	Ergonomía en el puesto de trabajo.
14:15	Pausa-Descanso.
15:15	Técnica quirúrgica finalista en biológico <i>Sus Scrofa</i> .
18:45	Debriefing.
19:00	Fin de la jornada.

FECHAS DE REALIZACIÓN:

INICIO E-LEARNING	FASE PRESENCIAL	LUGAR DE REALIZACIÓN
11/05/2026	19 y 20 de mayo	Centro de Simulación Clínica Avanzada de Iavante en Granada
20/05/2026	28 y 29 de mayo	Centro de Simulación Clínica Avanzada de Iavante en Granada
08/06/2026	16 y 17 de junio	Centro de Simulación Clínica Avanzada de Iavante en Granada
15/06/2026	23 y 24 de junio	Centro de Simulación Clínica Avanzada de Iavante en Granada
14/09/2026	22 y 23 de septiembre	Centro de Simulación Clínica Avanzada de Iavante en Granada
21/09/2026	29 y 30 de septiembre	Centro de Simulación Clínica Avanzada de Iavante en Granada
29/09/2026	6 y 7 de octubre	Centro de Simulación Clínica Avanzada de Iavante en Granada
01/10/2026	8 y 9 de octubre	Centro de Simulación Clínica Avanzada de Iavante en Granada
14/10/2026	22 y 23 de octubre	Centro de Simulación Clínica Avanzada de Iavante en Granada



WeLoveSimulation

Sedes

Parque Tecnológico de la Salud.
Avda. Doctor Jesús Candel Fábregas, 21.
18.016 – Granada – España.
Tel.: 958 00 22 50.

Parque Tecnológico de Andalucía.
C/ Marie Curie, 10, 1ª pl.
29.590 – Campanillas – Málaga – España.
Tel.: 951 01 53 00.

Parque Científico y Tecnológico Cartuja.
C/ Isaac Newton, 4, 3ª pl.
41.092 – Sevilla – España.
Tel.: 955 04 04 50

