

Curso de experto/a universitario en cirugía laparoscópica ginecológica en modelo animal

2ª Edición

Curso 2024/2025

CLINICA UNIVERSITARIA DE LA
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

1. PRESENTACIÓN

- Actualmente existe una evolución en la adquisición de conocimientos y consecución de cursos de aprendizaje en la práctica clínica y quirúrgica. La seguridad del paciente exige una tecnología cada vez más desarrollada que debe ir acompañada de una capacitación y entrenamiento adecuados del personal médico, lo que plantea el uso de modelos animales para aprender diferentes técnicas quirúrgicas antes de desarrollarlas en los pacientes.
- El aprendizaje de las técnicas de cirugía ginecológica laparoscópica en modelo animal porcino, es básico e imprescindible, antes de su aplicación en la práctica clínica habitual con humanos.
- Previamente a la cirugía con pacientes es exigible disponer de los conocimientos básicos del equipo e instrumental laparoscópico, así como de las técnicas quirúrgicas.
- El curso responde a la necesidad de realizar una formación en Cirugía Laparoscópica Ginecológica en modelo animal (porcino), en especialistas noveles, previamente a llevar a cabo esta actividad asistencial en pacientes, o para la adquisición de destrezas en técnicas quirúrgicas avanzadas en cirujanos más experimentados.

2. OBJETIVOS

- Conocer los fundamentos teóricos de la Cirugía laparoscópica y la anatomía del modelo porcino
- Aprendizaje y entrenamiento en la adquisición de habilidades y destrezas básicas y/o avanzadas en cirugía laparoscópica a través del modelo animal
- Entrenamiento específico en diferentes técnicas quirúrgicas adaptadas al nivel de los alumnos

3. DESTINATARIOS

La actividad, que se adecúa a varios perfiles de profesional, se dirige a:

- Médicos Residentes de Ginecología y Obstetricia, con el propósito de completar su formación postgrado, de manera específica en cirugía endoscópica.
- Médicos especialistas en Obstetricia y Ginecología con discreta formación en cirugía laparoscópica, que precisen una capacitación y trabajar su curva de aprendizaje en modelo animal.

4. REQUISITOS DE ACCESO

Licenciados en Medicina y Cirugía.

Podrá acceder al curso cualquier Médico residente o Especialista en Ginecología y Obstetricia.

5. METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

Al tratarse de una actividad eminentemente práctica, la evaluación se hará durante las prácticas y las intervenciones quirúrgicas.

Los alumnos practicarán en el modelo animal hasta conseguir alcanzar las habilidades necesarias para realizar una cirugía laparoscópica habitual en modelo humano, lógicamente en función del nivel inicial o avanzado (cirugía oncológica).

Al final del curso se realizará un examen escrito para evaluar los conocimientos generales adquiridos durante la jornada

Asistencia mínima del 100 %

6. PLAN DE ESTUDIOS

Clases teóricas: 4 horas presenciales + 10 horas de E-learning

- Presentación y Apertura del Curso (Dra. Noguero)
- Fundamentos básicos de la laparoscopia, técnicas quirúrgicas (Dra. María de Matías)
- Ergonomía – Componentes de la laparoscopia -Colocación de puertos de laparoscopia
- Intervenciones por laparoscopia
- Fundamentos básicos de la laparoscopia, acceso e instrumental (Dra. Sara Bartolomé)
- Acceso laparoscópico y Neumoperitoneo
- Equipo e instrumental
- Técnicas cerrada y abierta
- Simulador laparoscópico
- Cirugía en modelo animal (Dra. Ana -Belén Cuesta)
- Anatomía en modelo animal porcino
- Comparativa con anatomía humana
- Tips and Tricks

6. PLAN DE ESTUDIOS

Clases prácticas:

- Prácticas en Simulador 2 horas (el primer día, pueden prolongarse según adquisición técnica)
 - Profesoras: María de Matías, Sara Bartolomé, Ana Belén Cuesta.
- Sesión Primera 10 horas Cirugía en modelo animal porcino Técnicas quirúrgicas
 - Profesoras: Dras. Rosario Noguero, María de Matías, Sara Bartolomé, Ana Belén Cuesta. Enfermera M^a Isabel Palomo
- Sesión Segunda 4 horas: Cirugía en modelo animal porcino Técnicas quirúrgicas
 - Profesoras: Dras. Rosario Noguero, María de Matías, Sara Bartolomé, Ana Belén Cuesta. Enfermera M^a Isabel Palomo

7. INFORMACIÓN ACADÉMICA

- Dirección: Dra. M^a Rosario Noguero Meseguer Jefe de Servicio de Ginecología y Obstetricia, Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Profesora Asociada Univ. Rey Juan Carlos
- Secretaría: Ana Belén Cuesta Cuesta. Médico Adjunto Servicio Ginecología y Obstetricia Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Profesora Asociada Univ. Rey Juan Carlos
- Dirección Técnica: María de Matías Martínez. Jefa de Sección Ginecología Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Profesora Asociada Univ. Rey Juan Carlos
- Equipo organizativo:
- Sergio Ferreiro Cid. Veterinario, Director de la Unidad Veterinaria Univ. Rey Juan Carlos responsable del CAT.
- Eva María Sánchez Robles. Vicedecana de I+D, Facultad Ciencias de la Salud

7. INFORMACIÓN ACADÉMICA

PROFESORES

- Dra. María de Matías Martínez. Jefa de Sección Ginecología Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Dra. Ana Belén Cuesta Cuesta. Médico Adjunto Servicio Ginecología y Obstetricia Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Profesora Asociada Univ. Rey Juan Carlos
- Dra. Sara Bartolomé Sotillos. Médico Asociado Servicio de Ginecología y Obstetricia Hospital Universitario Rey Juan Carlos

Responsable de calidad:

Dra. M^a Rosario Noguero Meseguer. Directora Académica del curso

8. DURACIÓN, HORARIO Y PLAZOS DE MATRÍCULA

Horario (presencial)

Horario sesión teórica 10 h:

26 MAYO 2025: de 16 a 20 h

27 MAYO 2025: de 16 a 20 h

28 MAYO 2025: de 16 a 20 horas (teórico-práctica)

Horario sesiones prácticas 20 h:

29 MAYO 2025 de 9 a 20 horas

30 MAYO 2025 de 9 a 14 horas

8. DURACIÓN, HORARIO Y PLAZOS DE MATRÍCULA

Reserva de plazas y matrículas

- **Nº plazas ofertadas:** 6
- **Nº de plazas reservadas:** 1 según el art. 50 del Reglamento de EE.PP. de la URJC*
- **Importe total del Máster:** 1.500€
- **Plazo de preinscripción:** 13/01/2025 al 14/04/2025
- **Plazo de matriculación:** 24/04/2025 al 04/05/2025
- **Fecha de inicio del curso:** 26/05/2025
- **Fecha de fin de curso:** 30/05/2025

* Cuando el número de solicitudes que cumplen los requisitos de acceso supere el de plazas disponibles, se reserva un cupo para colectivos vulnerables (discapacidad, víctimas de terrorismo y de violencia de género) con los mismos criterios de selección. En caso de que dicho cupo no sea cubierto, pasará al cupo general.

10. ENVÍO DE DOCUMENTACIÓN



Fotocopia del DNI/NIE o Pasaporte
2 fotografías tamaño carné
Currículum Vitae actualizado



Documento de compromiso de presentación de copia compulsada del título universitario (Descargar en la web)

Copia **COMPULSADA*** del título acreditativo desus estudios



Hoja de inscripción debidamente cumplimentada y firmada (Descargar en la web)
Documentación específica requerida por la Dirección del Título Propio (consultar la web del curso)



Recibo bancario, justificativo del pago del 10% del importe/año de la matrícula**

ENVIAR A



clinica.tpp@urjc.es

* No serán válidas copias sin compulsar ó con sellos de compulsas escaneados y/o fotocopiados. En caso de que el alumno haya cursado sus estudios fuera de España, es necesario que presente copia compulsada del título universitario debidamente legalizado: Apostille/Sello de la Haya ó Legalización Vía Diplomática. Dadas las circunstancias actuales, la documentación de la preinscripción se enviará escaneada al e-mail: clinica.tpp@urjc.es . Cuando la situación lo permita, y antes del comienzo de las clases, para completar su expediente, el solicitante entregará en el Área de TT.PP./enviará por correo postal, la copia compulsada del título.

** Nº de cuenta indicado en la hoja de solicitud. Este importe únicamente se devolverá en caso de que el solicitante NO resultase admitido a realizar el postgrado ó éste se suspendiese. En caso de resultar admitido y rechazar la plaza, este importe NO se devolvería.

Curso de experto/a universitario en cirugía laparoscópica ginecológica en modelo animal

2ª Edición

Curso 2024/2025



91.488.48.61



clinicaurjc.es



clinica.ttp@urjc.es

S



CLINICA UNIVERSITARIA DE LA
UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS