

Curso o Actividad de Formación Presencial para el PDI

1. Título del curso o de la actividad formativa

Curso de Formación sobre protección y experimentación animal – 1ª edición (Roedores y Lagomorfos)

2. Coordinador

¿Participa como formador? *Sí*

Nombre y apellidos: <i>Carlos Costela Villodres</i>	Correo electrónico: <i>carlos.costela@uca.es</i>
Centro: <i>Servicio central de Experimentación y Producción Animal</i>	Universidad / Empresa: <i>Universidad de Cádiz</i>
Categoría profesional: <i>Director de Servicio</i>	Área de conocimiento: <i>Animales de experimentación</i>

3. Otros Formadores

Nombre y apellidos: <i>M. Rosario Moyano Salvago</i>	Correo electrónico: <i>r.moyano@uco.es</i>
Centro: <i>Facultad de Veterinaria</i>	Universidad / Empresa: <i>Universidad de Córdoba</i>
Categoría profesional: <i>Catedrática de Universidad</i>	Área de conocimiento: <i>Animales de experimentación</i>
	Información adicional que quiera destacar: <i>Decana de la Facultad de Veterinaria de Córdoba</i>
Nombre y apellidos: <i>C. Oscar Pintado Sanjuán</i>	Correo electrónico: <i>oscarpintado@us.es</i>
Centro: <i>Centro de Producción y Experimentación Animal de la Universidad de Sevilla</i>	Universidad / Empresa: <i>Universidad de Sevilla</i>
Categoría profesional: <i>Director de Servicio. Centro: Centro de Producción y Experimentación Animal de la Universidad de Sevilla</i>	Área de conocimiento: <i>Animales de experimentación</i>

Nombre y apellidos: <i>M. Ignacio Monge García</i>	Correo electrónico: <i>ignaciomonge@gmail.com</i>
Centro: <i>Hospital Universitario de Jerez</i>	Universidad / Empresa: <i>Hospital Universitario de Jerez</i>
Categoría profesional: <i>Médico. Centro: Hospital Universitario de Jerez</i>	Área de conocimiento: <i>Cuidados intensivos</i>

Nombre y apellidos: <i>Federico Portillo Pacheco</i>	Correo electrónico: <i>federico.portillo@uca.es</i>
Centro: <i>Facultad de Medicina</i>	Universidad / Empresa: <i>Universidad de Cádiz</i>
Categoría profesional: <i>Catedrático de Universidad</i>	Área de conocimiento: <i>Fisiología</i>

Nombre y apellidos: <i>Jesús Gallego Gamo</i>	Correo electrónico: <i>chechu.gallego@uca.es</i>
Centro: <i>Servicio central de Experimentación y Producción Animal</i>	Universidad / Empresa: <i>Universidad de Cádiz</i>
Categoría profesional: <i>Técnico</i>	Área de conocimiento: <i>Animales de experimentación</i>

Nombre y apellidos: <i>Vicente Vega Ruiz</i>	Correo electrónico: <i>v.vega@telefonica.net</i>
Centro: <i>Hospital Universitario de Puerto Real</i>	Universidad / Empresa: <i>Hospital Universitario de Puerto Real</i>
Categoría profesional: <i>Cirujano</i>	Área de conocimiento: <i>Cirugía</i>

4. Receptores de la formación

Perfil del PDI al que recomienda esta formación: <i>Personas que trabajan o pueden trabajar con animales destinados a investigación.</i>	Número de participantes recomendados: <i>15-20(máximo)</i>
Requisitos previos que deben cumplir los receptores para poder acceder a esta formación:	

5. Planificación

Duración total del curso en horas: <i>61 horas</i>	Número de sesiones presenciales: <i>8 de mañana + 7 de tarde</i>
Duración en horas de cada sesión presencial: <i>5 horas (mañana); 3 horas (tarde)</i>	Fecha y horario recomendado por campus: <i>16 a 19 de octubre y 23 a 26 de octubre (26 de octubre sólo mañana).</i> <i>Horario: De 9:00 a 14:30 y de 16:00 a 19:00</i> <i>Aula 2.8 de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.</i>
¿Requiere soporte en el Campus Virtual?: <i>No</i>	Recursos que requiere para impartir la actividad: Aula y equipo informático

6. Beneficios para la docencia, para la investigación y/o para la gestión

Los alumnos asistentes al curso podrán solicitar el correspondiente Certificado de Capacitación al IFAPA, obligatorio para poder trabajar con animales de experimentación (roedores y lagomorfos), según el RD 53/2013.

Para el reconocimiento de la Capacitación y expedición del Certificado de Capacitación por parte del IFAPA, es necesaria la realización de un periodo de trabajo bajo supervisión

7. Tutorías

Herramientas que empleará para asesorar a los estudiantes:

Se estará a disposición del alumnado en todo momento. Por correo electrónico.

8. Competencias que se desarrollan en la actividad formadora

Capacitación para el cuidado y para la realización de procedimientos en roedores y lagomorfos (funciones a+b+c), de acuerdo con la Orden ECC/566/2015, de 20 de marzo

9. Objetivos

Generales:

- Proporcionar a los alumnos una visión clara y concisa de lo que representan los animales como modelos de estudio en biomedicina, ofreciendo una perspectiva objetiva del aporte que suponen, de la información obtenible y de las ventajas e inconvenientes de su utilización.*

Específicos:

- Preparar al alumno para una revisión bibliográfica y chequeo ético previo a la utilización de animales para evitar el sacrificio inútil de animales de laboratorio y familiarizarles con los controles de los Comités de Ética en la Experimentación Animal que son obligatorios en todas las instituciones de investigación del país.*
- Acercar a los alumnos a los Métodos Alternativos al uso de animales así como a los conceptos de Reducción, Refinamiento y Reemplazo.*
- Aportar conocimientos básicos tanto teóricos como prácticos del manejo y contención de animales de laboratorio, de los cuidados adecuados y métodos de sacrificio apropiados a cada especie, así como de seguridad en el trabajo con animales.*
- Familiarizar al alumno con las técnicas básicas de cirugía experimental, métodos anestésicos y cuidados postoperatorios.*

• *Fomentar entre los futuros o actuales investigadores la mejora en la estandarización de los procedimientos que se llevan a cabo con animales de laboratorio como única vía para desarrollar una actividad investigadora de calidad*

10. Contenidos

Los establecidos en la Orden ECC/566/2015, de 20 de marzo para las funciones a, b y c:

Legislación nacional.

Ética, bienestar animal y las “tres erres” nivel 1.

Biología básica y adecuada nivel 1.

Cuidado, salud y manejo animales nivel 1.

Reconocimiento dolor, sufrimiento y angustia.

Métodos incruentos sacrificio nivel 1.

Biología básica y adecuada nivel 2.

Métodos incruentos de sacrificio nivel 2.

Procedimientos mínimos invasivos sin anestesia nivel 1.

Procedimientos mínimos invasivos sin anestesia nivel 2.

Anestesia para procedimientos menores.

Anestesia avanzada para intervenciones quirúrgicas o procedimientos prolongados.

Principios de cirugía.

11. Metodología

Clases teóricas en aula, teórico-prácticas y prácticas con roedores y lagomorfos

12. Evaluación

Se realizará un examen tipo test a la finalización del curso sobre los contenidos teóricos. Se puntuarán, además, todas las actividades prácticas realizadas por los alumnos. La nota final será la media ponderada de las distintas calificaciones obtenidas

13. Referencias

RD 53/2015 y Orden ECC/566/2015

14. Observaciones

Para el Reconocimiento de la Capacitación y expedición del Certificado de Capacitación por parte del IFAPA, es necesaria la realización de un periodo de trabajo bajo supervisión.

El Trabajo Bajo Supervisión será realizado en el Servicio central de Experimentación y Producción Animal.

Unidad de Innovación Docente

Edificio Hospital Real
Plaza Falla, 8
11003 Cádiz
Ext: 5728
innovacion.docente@uca.es
<http://www.uca.es/udinnovacion/>