

Objetivos:

Proporcionar una formación en "Protección y Experimentación animal para experimentadores e investigadores en base a los requerimientos de la Orden Ministerial 566/2015", al objeto de obtener su capacitación legalmente requerida en las Funciones a (Cuidado de los animales), b (Eutanasia) c (Realización de los procedimientos) y d (Diseño de proyectos y procedimientos) en su caso.

Acreditación:

Los cursos han sido **reconocidos por la Junta de Castilla y León** y son **válidos para todo el estado Español**, para todas las funciones indicadas y para las siguientes especies: Roedores, Lagomorfos, Peces y Anfibios.

Formato, Lugar y Fechas:

Los cursos serán mixtos, con una parte online y otra presencial práctica si el tipo de curso lo requiere. Tendrán lugar en un aula virtual en la parte online y en el Edificio de Laboratorios Docentes del Campus Unamuno de la Universidad de Salamanca para la parte presencial. Los cursos en su parte online de desarrollarán del 2 de Abril al 28 de Mayo de 2018, siendo la parte presencial los días 31 de Mayo y 1 de Junio de 2018.

Tipos de cursos y matrículas

Existen tres tipos de cursos:

- Curso funciones a, b y c:

55 horas – online y presencial Precio: 600 €

- Curso Funciones a, b, c y d:

108 horas – online y presencial..... Precio: 850 €

- Curso puente de la función c (o categoría b) a la d:

53 horas – sólo online Precio 375 €

Aquellos alumnos que ya estén en posesión de la acreditación de la Categoría B por la anterior legislación (RD 1201/05) o de la actual Función "c" (ECC/566/15), podrán matricularse en la Función "d" (Diseño de Proyectos y Procedimientos) como curso puente (curso online exclusivamente). Se requerirá la documentación acreditativa que lo demuestre (fotocopia de la titulación académica y de la acreditación/es que se posean).

Dirigido a:

Licenciados en ciencias biosanitarias, FP ciclo agrario o laboratorio, personal de administración y servicios relacionado.

Requisitos de formación académica previa

- Funciones a, b y c: graduado escolar.

- Función d: Poseer un título de licenciado, grado, máster o doctor, o equivalente.

Inscripción: Exclusivamente On-line a través web:

48 plazas por riguroso orden de inscripción.



INSCRIPCIÓN ONLINE

www.icscyl.com



Secretaría e información en:

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN.

Parque de Santa Clara, s/n

42002 - Soria

Teléfono: 975 23 26 77 - Fax: 975 23 32 27

Web: www.icscyl.com

Email: informacion@iecscyl.com

Organiza:

- Instituto de Estudios de Ciencias de la Salud de Castilla y León. IECSCYL.

- Servicio de Experimentación Animal (S.E.A.). Universidad de Salamanca.

Coordina:

- Luis Muñoz de la Pascua

Jefe del Servicio de Experimentación Animal. USAL.

Colabora:



XVII CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA EXPERIMENTADORES EN CIENCIAS DEL ANIMAL DE LABORATORIO

Funciones "abc", "abcd",
puente función "c" a "d" /
puente categoría "b" a
función "d"
(ECC/566/15)

Fechas:

Online del 2 Abril al 28 de Mayo de 2018

Presencial 31 de Mayo y 1 de Junio de 2018

Lugar:

Online y Edificio de laboratorios docentes del Campus Unamuno. Universidad de Salamanca.



Instituto de Estudios de
Ciencias de la Salud
de Castilla y León



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA

S.E.A.

Servicio de Experimentación

www.icscyl.com

PROGRAMA:

(Dependiendo de la Función a obtener)

PROGRAMA TEÓRICO – PRÁCTICO

Online

Del 2 de Abril al 28 de Mayo de 2018

Módulos Troncales

Deben realizarse en todas las Funciones y aquellos alumnos que previamente no hayan obtenido una Función o Categoría con la legislación anterior.

1. **Legislación nacional**
2. **Ética, Bienestar Animal y las Tres Erres. Nivel 1.**
3. **Biología básica. Nivel 1.**
4. **Cuidado, salud y manejo de los Animales. Nivel 1.**
5. **Reconocimiento del Dolor, el Sufrimiento y la Angustia.**
6. **Métodos incruentos de sacrificio (Eutanasia). Nivel 1.**

Módulos de Función

Según la Función que se desee obtener los alumnos deberán realizar sus Módulos correspondientes, según se indica entre paréntesis en cada uno de ellos.

1. **Ética, Bienestar Animal y las Tres Erres. Nivel 2.**
(Funciones d y e)
2. **Biología básica. Nivel 2.**
(Funciones a, b, c y e)
3. **Biología y Fisiología Animal aplicada.**
(Función d)
4. **Cuidado, Salud y Manejo de los Animales. Nivel 2.**
(Función a)
5. **Métodos incruentos de sacrificio (Eutanasia). Nivel 2.**
(Función b)
6. **Procedimientos mínimamente invasivos realizados sin anestesia. Nivel 1.**
(Funciones c, d y e)
7. **Procedimientos mínimamente invasivos realizados sin anestesia. Nivel 2.**
(Funciones c y e)
8. **Anestesia para procedimientos menores.**
(Función c)

9. **Anestesia para intervenciones quirúrgicas o procedimientos prolongados.**
(Función c)
10. **Principios de Cirugía.**
(Función c)
11. **Diseño de procedimientos y proyectos. Nivel 1.**
(Función d)
12. **Diseño de procedimientos y proyectos. Nivel 2.**
(Función d)

PROGRAMA PRÁCTICO

Presencial

Días 31 de Mayo y 1 de Junio de 2018

Lugar de celebración

Edificio de Laboratorios Docentes. USAL.
Campus Miguel de Unamuno. 37007 Salamanca.

Jueves 31/05/2018

09:30-14:00 horas

- P1. Manejo de los animales de experimentación.
- Introducción audiovisual al manejo
 - o Biología y manejo de la rata
 - o Biología y manejo del ratón
 - o Biología y manejo de otros roedores y lagomorfos
 - o Biología y manejo de anfibios y peces
 - Manejo en barrera
 - Práctica de manejo y administración oral de sustancias en rata y ratón
 - Práctica de manejo de lagomorfos

15:30-19:00 horas

- P2. Identificación, sexaje, procedimientos experimentales comunes y necropsia en ratón.
- Audiovisual sobre necropsia y punción seno maxilar en ratón
 - Extracción de sangre
 - Anestesia intraperitoneal
 - Vías de administración de sustancias y extracción de muestras
 - Punción cardíaca y eutanasia
 - Necropsia

Viernes 01/06/2018

10:00-14:00 horas

- P3. Cirugía, analgesia, anestesia y eutanasia.
Administración de sustancias y toma de muestras.
- Vídeo explicativo sobre técnicas básicas de sutura
 - Práctica con simulador inerte
 - Preparación quirúrgica básica (asepsia, hoja de registro, monitorización)
 - Protocolos y anestesia en rata
 - Vías de administración de sustancias y extracción de muestras
 - Punción cardíaca y eutanasia
 - Discusión de protocolos anestésicos empleados
 - Audiovisuales de técnicas quirúrgicas específicas

(Ver el documento Programa para más detalles)