

CURSO MANEJO Y USO DE ANIMALES EN EXPERIMENTACIÓN EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA

Fecha: 26 de noviembre al 6 de diciembre de 2018
Sede Central de FAGRO y Campos Experimentales (Libertad y Centro Regional Sur)

CARGA HORARIA: 38 horas de actividad teórico-práctica, 10 horas trabajo final escrito o examen.

DESTINADO A PERSONAL DOCENTE Y NO DOCENTE DE ESTACIONES EXPERIMENTALES, ESTUDIANTES DE GRADO y MAESTRÍA EN CIENCIAS ANIMALES. VÁLIDO PARA SOLICITAR ACREDITACIÓN EN CATEGORÍAS B.

COORDINADORES: Andrea Álvarez Oxiley, Sebastián Brambillasca, Juan Pablo Damián

OBJETIVO GENERAL:

Que los participantes adquieran nociones básicas en la producción, salud y bienestar animal, así como en metodologías utilizadas en Uruguay en investigación y docencia universitaria.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conocer las normas éticas y los requisitos básicos exigidos a nivel nacional para el manejo y uso de las diferentes especies en experimentación, docencia e investigación universitaria.
- Analizar y evaluar el cumplimiento de estas normas y las ventajas y limitantes existentes en Uruguay para el desarrollo de investigación con especies productivas.
- Desarrollar conocimientos teóricos y destrezas específicas para reconocer e implementar buenas prácticas en el alojamiento, el control del medio ambiente y el manejo de las especies más frecuentemente utilizadas.
- Conocer las técnicas generales de atención veterinaria en las especies más frecuentemente utilizadas.

CUPO: 30 (25 UdelaR y 5 Extra- UdelaR)

FECHA DE CIERRE DE RECEPCIÓN DE SOLICITUDES:

EVALUACIÓN FINAL:

Examen por plataforma online para obtención de categoría B. Seminario de discusión de artículos para la obtención de créditos para programas de posgrados. Para categoría A se ajustará la evaluación a los estudiantes.

REQUISITOS:

Se deberá llenar un formulario que debe bajar de la página <https://chea.edu.uy/node/14> y adjuntarle un curriculum vitae resumido de hasta 3 páginas.

CRONOGRAMA DEL CURSO:

Hora	Temática	Docente
Lunes 26/11 – Sede Central FAGRO		
AM	Bienvenida al Curso	
AM	Introducción. CHEA, Acreditaciones, Reglamentaciones Internacionales Vigentes, Políticas institucionales y realidad nacional. Teórico	José M. Verdes
AM	Manejo y comportamiento en ovinos. Teórico	Elize Van Lier
AM	Manejo y comportamiento en roedores de laboratorio. Teórico	Natalia Uriarte y Daniela Agratti
	Almuerzo	
PM	Estrés y bienestar en especies productivas. Teórico	Juan P. Damián
PM	Procedimientos muestreos: biopsias en bovinos. Teórico	Ana Laura Astessiano
PM	Procedimientos muestreos: bovinos II. Presentación de protocolos de experimentación. Teórico	Andrea Álvarez
Martes 27/11 – Sede Central FVET		
AM	Modelos animales en investigación y docencia. Dirección de bioterios Teórico	Martín Breijo
AM	Experimentación en acuicultura. Teórico	Daniel Carnevia
AM	Control del dolor. Anestesia, analgesia. Teórico	Nadia Crosignani
	Almuerzo	
PM	Eutanasia. Criterios de punto final. Teórico	Fernando Fumagalli
PM	Manejo, sujeción, sexado, vías de administración, eutanasia y toma de muestras en animales de experimentación. Taller / práctico. LEA FVET	Patricia Genovese
PM	Conceptos sobre diseño experimental, criterios para calcular número de animales y réplicas. Teórico	Gonzalo Suárez, Juan P. Damián
Miércoles 28/11 – IPAV (Libertad)		
AM	Bienestar animal y productos de origen animal. Teórico	Stella M. Huertas
AM	Diseño de experimentos en producción animal. Teórico/taller	Carolina Fiol, Sebastián Brambillasca
	Almuerzo	
PM	Experimentación con rumiantes y monogástricos; Taller/práctica	Sebastián Brambillasca
PM	Reemplazo de experimentación animal con modelos de laboratorio; Teórico/práctico	Alejandro Britos, Sebastián Brambillasca
Jueves 29/11 – Centro Regional Sur - FAGRO		
AM	Experimentación con suinos. Teórico	Cecilia Carballo
AM	Técnicas en la experimentación con suinos. Teórico	Andrea González
AM	Bioseguridad aplicada a la experimentación con suinos. Teórico	Andrea Alvarez
	Almuerzo	
PM	Experimentación con cerdos Taller / práctico; Eutanasia en animales de producción	Carballo, González, Alvarez, Brambillasca
Viernes 29/11 – Sede Central FAGRO		
AM	Presentación de Protocolos	Andrea Álvarez, Sebastián Brambillasca, Juan Pablo Damián.
	Almuerzo	
PM	Talleres de protocolos experimentales	Andrea Álvarez, Sebastián Brambillasca, Juan Pablo Damián.
Jueves 6/12 – Sede Central FAGRO		
AM	Seminario - Evaluación final	