

COMISIÓN DE ETICA EN EL USO DE ANIMALES - CEUA FVET

Cartelera N° 401/24

Desde la Comisión CEUA se informa la realización de curso “**Salud, bienestar y producción de animales para experimentación y docencia**”, Válido para solicitar acreditación CHEA en Categorías A y B. Del 7 de octubre al 18 de octubre de 2024

• **Inscripciones:**

Desde del 23 de setiembre al 3 de octubre de 2024 en www.chea.edu.uy - “Menú Principal” - “Cursos” - “Formulario de Inscripción” – “enviar”, adjuntar un C.V. resumido.

• Importante: el curso otorga 3 créditos por posgrado; los estudiantes de posgrado deberán además inscribirse en sus respectivas bedelías de posgrado.

CURSO

“Salud, bienestar y producción de animales para experimentación y docencia”

Válido para solicitar acreditación CHEA en Categorías A y B



Dirigido a funcionarios docentes y no docentes, estudiantes e investigadores



Clases teóricas por plataforma EVA;
Una clase práctica, lugar a elección:
Montevideo – FVET
Cerro Largo – EEBR
Salto – EEFAS
Paysandú – EEMAC



INSCRIPCIONES

- En www.chea.edu.uy - “Menú Principal” - “Cursos” - “Formulario de Inscripción” – “enviar”, adjuntar un C.V. resumido.
- **Importante:** el curso otorga 3 créditos por posgrado; los estudiantes de posgrado deberán además inscribirse en sus respectivas bedelías de posgrado.



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



FACULTAD DE
AGRONOMIA
UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
URUGUAY





CURSO CHEA 2024 Acreditante para Categorías A y B

“Salud, bienestar y producción de animales para experimentación y docencia”

Responsables del curso

- Ing. Agr. PhD. Andrea Álvarez Oxiley (FAGRO)
- DCV, MSc Patricia Genovese (FVET)
- DCV, MSc, PhD Sebastián Brambillasca (FVET)
- Lic. Psico. PhD Paul Ruiz (FVET)

Coordinadores Regionales del curso

- Por CEUA CENUR Regional Noreste, DMV. PhD. Carlos López Mazz (EEBR – Cerro Largo), por EEBR DMV. PhD Javier Ithurralde.
- Por CEUA CENUR Litoral Norte, DMV. PhD. Alberto Casal y DMV PhD. Jorge Gil (EEMAC - Paysandú).
- Por CEUA CENUR Litoral Norte, Ing. Agr. MSc. Ricardo Rodríguez Palma (EEFAS - Salto) y por EEFAS DMV PhD. Richard Moller.

Carga horaria

- 38 horas de actividad teórico, 7 horas práctica-talleres

Lugar

- Las clases teóricas están pregrabadas en plataforma EVA y disponibles desde el primer día del curso. Las indicaciones para matricularse y acceder al curso serán enviadas a los correos electrónicos, el viernes 25 de noviembre.
- Las clases prácticas se llevarán a cabo en simultáneo en varios lugares por lo que se podrá optar según su ubicación por:
 - ✓ **F Agro**
Estación Experimental Bernardo Rosengurt (EEBR), Cerro Largo
Estación Experimental Mario Cassinoni (EEMAC), Paysandú
Estación Experimental Facultad de Agronomía (EEFAS), Salto
 - ✓ **F Vet**
IPAV y Sede F Vet

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.

Evaluación final

- Examen individual por plataforma online para obtención de categoría A y B CHEA.
- Seminario de discusión de artículos para la obtención de créditos para aquellos estudiantes inscriptos en programas de posgrados.

Requisitos

- Se deberá llenar un formulario que debe bajar de la página <https://chea.edu.uy/node/14> y adjuntarle un Curriculum Vitae resumido.
Importante: los **estudiantes de posgrado** deberán además inscribirse en sus respectivas bedelías de posgrado.

CRONOGRAMA DEL CURSO 2022

Módulo y Temática	Sede y Docente(s)
Módulo 1: Legislación	Plataforma EVA
Bienvenida al Curso Explicación formalidades del curso	Plataforma EVA
Introducción. CNEA, CHEA, Acreditaciones, Reglamentaciones Internacionales Vigentes, Políticas institucionales y realidad nacional. Teórico	Rebeca Chavez Martín Brejjo
Legislación - Material y cuestionario en plataforma EVA Teórico/práctico	Tarea en EVA
Módulo 2: Animales de experimentación	Plataforma EVA
Experimentación con animales tradicionales de investigación. Teórico	Patricia Genovese
Manejo y comportamiento en ovinos. Teórico	Elize Van Lier
Experimentación con suinos. Teórico	Andrea González
Diseño de experimentos en producción animal. Teórico	Carolina Fiol
Experimentación con rumiantes y monogástricos. Teórico	Sebastián Brambillasca
Experimentación y Producción de Peces. Teórico	Alejandro Perretta
Cuestionario de autoevaluación	Tareas en EVA
Módulo 3: Principio de las 3R	Plataforma EVA
Conceptos sobre diseño experimental, criterios para calcular número de animales y réplicas. Teórico	Juan P. Damián, Gonzalo Suárez

Concepto de las 3Rs y su transferencia a la legislación y aplicación práctica	José Manuel Verdes
Principio de las 3R - Material y cuestionario en plataforma EVA Teórico/práctico	
Módulo 4: Bienestar Animal y Punto Final	
Estrés y bienestar en especies productivas. Teórico	Juan P. Damián
Control del dolor. Anestesia, analgesia. Teórico	Nadia Crosignani
Eutanasia. Criterios de punto final. Teórico	Fernando Fumagalli
Módulo 5: Salud Ocupacional y Seguridad	
Bioseguridad aplicada a la experimentación. Teórico	Andrea Álvarez Oxiley
Bioseguridad en el trabajo con animales – Niveles de seguridad 1,2 y 3	Material EVA
Material y cuestionario en plataforma EVA Teórico/práctico	Tarea en EVA
Módulo 6: Campo experimental e instalaciones de experimentación con animales productivos	En cada Estación Experimental o Sede
Observación de los animales y conductas propias de cada especie. Prácticas de manejo de los animales en experimentación: sujeción y movimiento en mangas. Dinámica de conducción de animales sin estrés (uso de banderillas). Muestreos y lugares de muestreos de fluidos biológicos y tejidos. Eutanasia en animales de producción: utilización del perno cautivo en cráneos faenados. Ejemplos de experimentación animal de cada Estación Experimental.	Presencial
Módulo 7: Protocolos de experimentación animal	En cada Estación Experimental o Sede
Presentación de Protocolos y taller de protocolos experimentales Elaboración de un protocolo de experimentación. Teórico/práctico	Presencial
EVALUACION FINAL INDIVIDUAL en plataforma para todos los estudiantes	Evaluación on-line en Plataforma EVA
Cuestionario en Plataforma EVA	no presencial
EVALUACION FINAL - Estudiantes de posgrado	Vía Zoom
Evaluación final para estudiantes de posgrado: presentación de un seminario basado en un artículo científico (Los artículos se entregarán al inicio del curso para que los estudiantes vayan analizándolos con anticipación)	