

CARTELERA N° 302/26

CURSOS DE POSGRADO

“Evaluación de la severidad y refinamiento de procedimientos experimentales”

Responsable: Martín Breijo

Co – organizador: Florencia Beracochea

Créditos: 2

Horas: 30

Cupos: 25.

Modalidad de dictado: Semi - Presencial **Lugar:** Sede central Facultad de Veterinaria

Período de dictado: 19/08/2026-28/08/2026

Período de inscripción: * 14/08/2026-18/08/2026

Exclusivamente a través del SGAE* Les dejamos un [instructivo](#) de apoyo

Docentes participantes nacionales:

- Dr. Martín Breijo (CUPAE, Udelar; URBE, Udelar)
- Dra. Florencia Beracochea (LEA- Fvet, Udelar)
- Dra. Andrea Álvarez Oxiley (Facultad de Agronomía).
- Dra. Marcia del Campo (INIA, Uruguay)
- Dra. Nicole Lecot (Facultad de Ciencias)
- Dra. Patricia Genovesse (Facultad de Veterinaria)

Docentes participantes extranjeros:

- Dra. Luciana Honorato (Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil)

Miércoles, 19 de agosto

14.00 – 14.40.

1) Cultura del cuidado en Udelar: situación actual y desafíos futuros.

Breve introducción sobre la actividad experimental con animales en Uruguay, para la generación de conocimiento, educación, desarrollo y control de medicamentos.

Dr. Martín Breijo (CUPAE- Udelar)

14.45 – 15.45

2) Trabajando juntos para acabar con el sufrimiento severo.

En este trabajo se desarrollarán los conceptos de gravedad y gravedad acumulativa, centrándonos en los criterios para evaluar la gravedad y clasificar el sufrimiento grave, así como en las medidas para minimizarlo.

Dra. Luciana Honorato (UFSC, Brasil)

16.00 – 17.00

3) Refinamiento experimental: cuando el bienestar mejora la calidad científica.

El principio ético que guiará este módulo será "no causar daño innecesario" y lo pondremos en práctica. Analizaremos mejoras que optimizan el bienestar animal y la calidad de la investigación. Las principales se relacionan con la interacción humano-animal, la evaluación del dolor y el sufrimiento, y los puntos finales humanitarios.

Dra. Luciana Honorato (UFSC, Brasil)

Jueves 20 de agosto

Hora 14.00 – 17.00

Practico 1. Monitoreo clínico, score sheets y puntos finales humanitarios.

En este taller profundizaremos en el concepto de puntos finales humanitarios, los criterios de evaluación, a través de vídeos y estudios de caso, y la eutanasia.

Docentes: L. Honorato; M. Breijo



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Práctico 2. Daño y beneficios de protocolos experimentales. Existen límites?

1.30

En este taller evaluaremos dos protocolos experimentales (parabiosis en ratas y violencia doméstica en ratas hembras) prestando especial atención al análisis de riesgos y beneficios. Los participantes deberán identificar:

- severidad esperada
- factores de riesgo
- monitoreo
- score clínico
- Humane Endpoints
- medidas de refinamiento

Docentes: L. Honorato; F. Beracochea; M. Breijo

Viernes 21 de agosto

Hora 14 .00 – 17.00

Mesa redonda: Actividad de los CEUAS, desafíos y principales modelos experimentales aprobados.

Docentes:

Rebeca Chávez (Coordinadora de la CHEA)

Andrea Álvarez Oxiley (Facultad de Agronomía).

Nicole Lecot (Facultad de Ciencias)

Patricia Genovesse (Facultad de Veterinaria)

Paola Contreras (Facultad de Medicina)

Gonzalo Greif - Martina Crispo (Instituto Pasteur Montevideo)

Michelle Shake - Lucía Gerpe (Virbac)

Debate: Desafíos de los CEUAS hacia el 2040.



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Jueves 27 de agosto (solo estudiantes de posgrado)

Presentación de artículos científicos.

Los estudiantes presentarán trabajos vinculados a experimentación animal

Docentes: Dr. Florencia Beracochea; Martín Breijo

Viernes 28 de agosto

Evaluación final

BIBLIOGRAFÍA

- Etología aplicada: bases biológicas del comportamiento y bienestar animal", segunda edición. Editores: Galindo Maldonado, Francisco Aurelio, Orihuela Trujillo, José Agustín, Ungerfeld Morón, Rodolfo. Segunda edición. Edición a cargo de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM, México), 2024.
- Fisher, M. (2018). Animal welfare science, husbandry and ethics: the evolving story of our relationship with farm animals. 5m Books Ltd.
- Temple, D., & Manteca, X. (2020). Animal welfare in extensive production systems is still an area of concern. Frontiers in Sustainable Food Systems, 4, 545902.
- Broom, D. M. (2021). Broom and Fraser's Domestic Animal Behaviour and Welfare 6th Edition. CABI.