



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



EDUCACIÓN PERMANENTE
Universidad de la República



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

EDUCACIÓN PERMANENTE

294/26

Adaptaciones, fisiología y comportamiento animal

Responsable: Julia Giriboni

MODALIDAD: Híbrido

DESTINATARIOS: docentes, egresados, estudiantes de grado de veterinaria, biología y ciencias afines.

FECHA: del 1 al 8 de diciembre

HORARIO: de 9 a 15 horas

CARGA HORARIA: 30 horas

MATRÍCULA: 500 pesos

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 30 de noviembre

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse al curso ingrese aquí: www.fvet.edu.uy/eduper.cursos

Instructivo:

- Seleccione del listado el curso al cual desea inscribirse, complete todos los campos requeridos.
- En el ítem matrícula seleccionara según corresponda:
- Matrícula total: corresponde al pago por costo a profesionales, egresados o a los cursos que no tienen matrícula diferenciada.
- Al finalizar debe subir el comprobante de pago (foto o pdf), en el caso de no contar con él, comunicarse a ep.fvet.inscripciones@gmail.com
- **Números de cuenta**
- Depósito en BROU Caja de Ahorro en pesos: N° 001834650-00001
Nombre: Fundación Marco Podestá

Si se deposita por Abitab, pueden solicitar el N° de cuenta anterior del BROU: 177-1130550

CONSULTAS

Educación Permanente: eduper.fvet@gmail.com

DOCENTES PARTICIPANTES:

Juan Pablo Damián, Aline Freitas de Melo, Julia Giriboni, Lorena Lacuesta, Alejandro Mendoza, Raquel Pérez Clariget, Paul Ruiz, Bettina Tassino, Rodolfo Ungerfeld, María Noel Viera, Noelia Zambra.

PROGRAMA:

1. Fundamentos neurobiológicos y conceptos evolutivos básicos:
 - Evolución del SN: tendencias generales de la evolución del SN, conservación de circuitos relevantes, plasticidad y aprendizaje, integración ambiente-respuesta.
 - Conceptos evolutivos básicos: adaptación, trade-offs (introducción al concepto de compromiso evolutivo, por ejemplo: producción láctea vs fertilidad; prolificidad vs supervivencia neonatal; crecimiento rápido vs salud) y mismatch evolutivos (introducción al concepto de desajuste evolutivo).
2. Adaptaciones digestivas y metabólicas.
 - Evolución de la rumia, estrategias digestivas comparadas, simbiosis microbiota-hospedador.
 - Adaptaciones al balance energético negativo y ayuno.
3. Adaptaciones reproductivas.
 - Estacionalidad reproductiva y bioestimulación.
 - Competencia espermática.
 - Inversión parental y comportamiento perinatales (vínculo madre-cría, placentofagia, amamantamiento).
4. Comportamiento y estrés.
 - Evolución del comportamiento.
 - Organización social.
 - Estrés.
5. Desajuste evolutivo y límites biológicos.
 - Mismatch evolutivo en sistemas productivos, selección artificial y presión productiva, producción extrema.