





EDUCACIÓN PERMANENTE Cartelera 314/24

Curso Taller Interdisciplinario 3:

Estudio comparado del Sistema Reproductor de la Hembra en diferentes especies a nivel anatómico, ecográfico, microscópico y molecular.

Docente responsable: Graciela Pedrana

MODALIDAD: Semipresencial

DESTINATARIOS: Egresados/as universitarios o de institutos terciarios, Estudiantes, Docentes y

funcionarios/as de la Universidad de la República

FECHA: 26/08/24 al 23/9/24

HORARIO: de 9:00 a 12:30 horas

CARGA HORARIA: 90 horas

MATRÍCULA: 1000 profesionales, 300 estudiantes de grado y ayudantes Grado 1 y 2.

CIERRE DE INSCRIPCIONES:22/08/2024

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 seleccionará según corresponda:

Matrícula total: corresponde al pago por costo a profesionales, egresados o a los cursos que no tienen matrícula diferenciada.

Matrícula parcial: corresponde al pago por costo a estudiantes

Al finalizar debe subir el comprobante de pago (foto o pdf), en el caso de no contar con él, comunicarse a <u>ep.fvet.inscripciones@gmail.com</u>

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 Nº de cuenta anterior del

BROU: 177-1130550

CONSULTAS

Educación Permanente: eduper.fvet@gmail.com

DOCENTES PARTICIPANTES NACIONALES:

| Nélida Rodríguez Osorio | Profesora agregada Grado 4 PhD en Fisiología animal, MSc en Biotecnología, | Unidad de Genómica y Bioinformática, Departamento de Ciencias Biológicas CENUR Litoral Norte, Udelar, Salto. | |
|---|---|---|--|
| Graciela Pedrana | Profesora agregada Grado 4 PhD en Producción Animal MSc. en Reproducción Animal | Unidad de Histología y Embriología, Departamento de Biociencias Veterinarias. Facultad de Veterinaria, sede central, Ruta 8, Udelar, Montevideo. | |
| Noelia Vázquez | Profesora adjunta Grado 3 | Unidad de Anatomía, Departamento de Biociencias Veterinarias. Facultad de Veterinaria, sede central, Ruta 8, Udelar, Montevideo. | |
| Nicolás Cazales | Profesor adjunto G3 | Unidad Reproducción Animal, Departamento de Producción Animal y salud de los sistemas productivos, FVET, Libertad. | |
| Danilo Fila | Profesor adjunto Grado 3 | Reproducción Animal, Departamento de Producción Animal y salud de los sistemas productivos,Facultad de Veterinaria, sede IPAV, FVET, Libertad. | |
| Florencia Beracochea | Profesora adjunta Grado 3 | Laboratorio de Experimentación Animal (LEA). Núcleo de Desarrollo Académico de Medicina y Producción de Especies No Tradicionales, Facultad de Veterinaria, sede central, Ruta 8, Udelar, Montevideo | |
| Leda Magariños Laura Alsina Dellis Dos Santos | Asistente Grado 2 Asistente Grado 2 Asistente Grado 2 | Unidad de Anatomía, Departamento de Biociencias Veterinarias. Facultad de Veterinaria, sede central, Ruta 8, Udelar, Montevideo. | |
| Fernanda Alcaide | Asistente Grado 2 | Histología y Embriología, Departamento de Ciencias Veterinarias y Agrarias, CENUR Litoral Norte, Udelar, Salto. | |

| Paula Lombide | Asistente Grado 2 | Unidad de Histología y Embriología, Departamento de Biociencias Veterinarias. Facultad de Veterinaria, sede central, Ruta 8, Udelar, Montevideo. | |
|--------------------|---|---|--|
| María José Estradé | Asistente Grado 2 | Reproducción Animal, Departamento de Producción Animal y salud de los sistemas productivos, Facultad de Veterinaria, sede IPAV, FVET, Libertad. | |
| Victoria Sorriba | Asistente Grado 2 | Departamento de Clínicas y Hospital Veterinario, Unidad de Imagenología y Laboratorios de Análisis Clínicos y Endocrinología y Metabolismo Animal, FVET | |
| Flavia García | Ayudante Grado 1. | Departamento de Clínicas y Hospital Veterinario, Unidad de Imagenología y Laboratorios de Análisis Clínicos y Endocrinología y Metabolismo Animal, FVET | |
| Helen Viotti | Ayudante Grado 1 MSc en Salud Animal | Unidad de Histología y Embriología, Departamento de Biociencias Veterinarias. Facultad de Veterinaria, sede central, Ruta 8, Udelar, Montevideo. | |
| Yael Filipiak | Asistente Grado 2 | Unidad Reproducción Animal, Departamento de Producción Animal y salud de los sistemas productivos, FVET, Libertad. | |
| Sabrina Castro | Ayudante Grado 1. | Unidad de Clínica y Cirugía de Equinos, Facultad de Veterinaria, sede central, Ruta 8, Udelar, Montevideo. | |
| William Delmiro | Ayudante Grado 1. | Unidad de Anatomía, Departamento de Biociencias Veterinarias. Facultad de Veterinaria, sede central, Ruta 8, Udelar, Montevideo. | |

PROGRAMA

Lunes y miércoles de 9 a 12:30 horas

| Día | Temas y actividad | Docente a cargo | Duración en horas |
|------------------------|--|--|----------------------|
| 1 lunes 26/8 | Bienvenida al curso, explicación de las actividades a desarrollarse y los contenidos temáticos y los objetivos didácticos del curso, procedimentales, actitudinales. Evaluación del curso: continua, seminarios y examen final individual. | Graciela Pedrana sala anatomía | 30 minutos |
| Lunes 26/8 | Anatomía comparada del aparato reproductor de la hembra: yegua, perra (teórico asincrónico) Anatomía comparada en rumiantes (teórico asincrónico) | Noelia Vázquez Laura Alsina | 2 |
| Lunes 26/8 | Práctico de aparato reproductor en perra comparado de yegua, perra, vaca, oveja (teórico práctico y práctico) | Noelia Vázquez, Laura Alsina, Leda Magariños, Dellis Dos Santos, William Delmiro | 2 |
| 2 Miércoles 28/8 | Histología comparada de útero y ovario de yegua, perra, vaca, oveja (teórico) | Paula Lombide | 1 |
| Miércoles 28/8 | Histofisiología ovárica y uterina, y rol de las chaperonas (HSPs) y receptores PPARalfa en el útero de la yegua (teórico) | Graciela Pedrana | 1 |
| Miércoles 28/8 | Microscopía, histología comparada de ovario en yegua, perra, vaca, oveja y cambios durante el ciclo estral órganos del sistema reproductor (práctico) | Helen Viotti | 1 |
| Miércoles 28/8 | Observación de la expresión proteínas de shock térmico y factor de transcripción HSF1 en ovario y útero (práctico) | Graciela Pedrana | 1 |
| 3 | Fisiología ovárica, uterina y ciclo estral (teórico). | Florencia Beracochea | 2 |
| Lunes 2/9 | Análisis de la regulación epigenética del folículo, el ovocito y el embrión bovino (teórico). | Nélida Rodríguez Osorio | 2 |
| 4 Miércoles 4/9 | Ovocitos y técnica de ovum pick up (teórico) Extracción de ovocitos (práctico) Observación microscópica y captura y mediciones morfométricas | Yael Filipiak | 2 |

| 5 | Examen ginecológico en yeguas en la Sala de simulación o en equinos | María José Estradé | 2 |
|------------------------|---|-----------------------------------|-----|
| lunes 9/9 | | Sabrina Castro | |
| pm. de 13 a 16 | Estudios ecográficos en el aparato reproductor en la yegua, investigaciones recientes (teórico y práctico). | Capilla Gasac | |
| | Reconocimiento de vías genitales femeninas por tacto rectal. Palpación de cérvix, cuerpo y cuernos uterinos, tuba uterina y ovario. | | |
| | Abordaje semiología de la yegua para análisis descriptivo de genitales externos. | | |
| 6 Miércoles 11/9 | Bases teóricas de la exploración ecográfica normal de útero y ovarios en pequeños animales. Gestación (teórico asincrónico grabado) | Victoria Sorriba | 2 |
| de 9:30 a 11:30 | Diagnóstico ecográfico de las principales patologías de útero y ovarios en perras. Casos clínicos (teórico asincrónico grabado). | Flavia García | 2 |
| | Patologías uterinas y ováricas (teórico) | Danilo Fila | 2 |
| 7 lunes 16/9 | Abordaje para exploración de útero y ovarios en perra (práctico presencial). | Flavia García Victoria Sorriba | 1 2 |
| 8 Miércoles 18/9 | Presentación de seminarios a partir de los artículos seleccionados previamente. presencial | | 2 |
| 9 Lunes 23/9 | Prueba final por EVA. presencial Durante el curso se realizarán pruebas de evaluación continua de los aprendizajes. | sala informática | 2 |