

CURSO AVANZADO

REPRODUCCIÓN

EQUINA

PROBLEMAS REPRODUCTIVOS
EN EL SEMENTAL Y LA YEGUA

Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura · Cáceres

Imparten:

Juan C. Samper, DVM, MSc, PhD, DiplACT

Cristina Ortega, DVM, PhD

2 y 3 de octubre

Patrocina:

Pavo 



Organiza:



 **Humeco**
Formación

REPRODUCCIÓN EQUINA

PROBLEMAS REPRODUCTIVOS EN EL SEMENTAL Y LA YEGUA

2 y 3 de octubre



Juan C.
Samper



Cristina
Ortega

Fernando Peña · Eva da Silva · Laura Becerro · Francisco Martín · Clara Zabalo ·

VIERNES 2:

09:00 · 14:00 TEORÍA · YEGUA

Bloque dedicado a la **yegua subfértil y sus principales retos reproductivos**, con especial atención a la endometritis, el síndrome metabólico equino y la mejora de resultados clínicos. Incluye terapias actuales, PRP, tratamientos antibióticos y no antibióticos, y selección de casos para TE u OPU-ICSI.

16:00 · 21:00 TEORÍA · SEMENTAL

Jornada sobre **manejo reproductivo del semental equino**, con evaluación clínica, calidad seminal, diagnóstico de problemas reproductivos, análisis de semen fresco, refrigerado y congelado, pruebas avanzadas y sexaje seminal.

SÁBADO 3:

09:00 · 14:00 TALLER PRÁCTICO · SEMENTAL

Diagnóstico y manejo de sementales con problemas reproductivos. El taller incluye evaluación ecográfica, toma de muestras, extracción de semen, análisis seminal básico y avanzado, preparación de dosis y manejo del semental subfértil en laboratorio.

16:00 · 20:00 TALLER PRÁCTICO · YEGUA

Diagnóstico y manejo de yeguas con problemas reproductivos. Se realizarán prácticas de ecografía, toma y preparación de muestras uterinas, interpretación de citologías y biopsias, preparación de PRP y resolución de casos clínicos sobre la "yegua problema".

320 € Teoría

820 € Teoría + práctica

- Plazas prácticas limitadas
- Por orden de inscripción
- Cafés y almuerzo incluido

Inscripciones:



Más información:
humeco.net

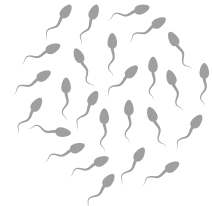
cursos@humeco.net

974 23 11 65



Evaluación del semental

Diagnóstico y manejo reproductivo



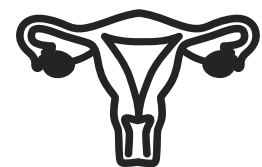
Calidad seminal y fertilidad

Espermigramas básicos y avanzados, sexaje



Ecografía reproductiva

Modo B, Doppler y toma de muestras



Yegua subfértil y endometritis

Diagnóstico, tratamiento y nuevas terapias



Casos clínicos

Aplicación práctica en grupos reducidos

VIERNES 2:

09:00 · 14:00 TEORÍA · YEGUA

09:00 · Bienvenida

09:15 · **Diagnóstico de la yegua subfértil: claves para mejorarlo**

Eva da Silva Álvarez

10:00 · **Patologías no uterinas que comprometen la fertilidad en la yegua**

Cristina Ortega Ferrusola

10:45 · **¿Cómo manejar la endometritis postcubrición persistente? Agentes moduladores de la inflamación y plasma rico en plaquetas (PRP).**

Cristina Ortega Ferrusola

11:30 · Café

12:00 · **Endometritis infecciosas: Nuevas terapias antibióticas y no antibióticas**

¿Cómo mejorar nuestros resultados? Cristina Ortega Ferrusola

13:00 · **¿Qué yeguas con problemas reproductivos son candidatas a TE u OPU-ICSI?**

Cristina Ortega Ferrusola

14:00 · Comida

16:00 · 21:00 TEORÍA · SEMENTAL

16:00 · **Evaluación clínica del semental pre-temporada. Manejo nutricional y reproductivo.** **Juan C. Samper**

16:45 · **Problemas durante la monta y colección de semen.** **Juan C. Samper**

17:30 · Pausa

18:00 · **Evaluación del semen y su relación con la función testicular. Diagnóstico y manejo reproductivo.** **Juan C. Samper**

18:45 · **Diagnostico y manejo del semen de mala calidad.** **Juan C. Samper**

19:30 · **Evaluación seminal básica de dosis fresca, refrigerada y congelada.**

Laura Becerro Rey

20:00 · **Espermograma avanzado ¿qué pruebas solicitar y cómo remitir las muestras?**

Fernando Peña

20:30 · **Sexaje de semen equino.** **Juan Samper**

21:00 · **Mesa redonda y clausura.** **Juan C. Samper, Fernando Peña, Cristina Ortega**

2 y 3 de octubre

SÁBADO 3:

09:00 · 14:00 TALLER PRÁCTICO · SEMENTAL

¿Cómo diagnosticar y manejar sementales con problemas reproductivos?

Juan C. Samper, Cristina Ortega, Francisco Martín Cano, Laura Becerro Rey, Eva da Silva, Clara Zabalo

GRUPO 1

- Evaluación reproductiva del semental: examen ecográfico testicular, glándulas accesorias y pene, toma de muestras.
- Preparación de vaginas
- Extracción de semen en estación y sobre maniquí.

GRUPO 2

- Evaluación de semen básica y preparación de dosis.
- Pruebas de diagnóstico avanzadas (membranas, ADN, mitocondrias)
- Manejo del semental subfétil en el laboratorio

16:00 · 20:00 TALLER PRÁCTICO · YEGUA

¿Cómo diagnosticar y manejar yeguas con problemas reproductivos?

GRUPO 1

- Evaluación reproductiva de la yegua (ecografía modo B y Doppler, vaginoscopios)
- Toma de muestras uterinas y preparación de las muestras (biopsia, hisopos, citobrush, lavado con bajo volumen)

GRUPO 2

- Evaluación de citologías y biopsias: interpretación de resultados
- Preparación de plasma rico en plaquetas (PRP)
- Casos clínicos: Manejo de la “yegua problema”: nuevas terapias no antibióticas; cómo y cuándo emplearlas



CURSO AVANZADO

2 y 3 de octubre

REPRODUCCIÓN

EQUINA | PROBLEMAS REPRODUCTIVOS EN EL SEMENTAL Y LA YEGUA



Juan C. Samper

Veterinario reconocido internacionalmente como especialista en reproducción equina y teriogenología. Finalizó sus estudios de veterinaria en Colombia en 1982 y comenzó su carrera trabajando tanto en vacuno lechero como en clínica equina. Posteriormente se trasladó a Estados Unidos, donde completó una residencia y estudios de posgrado en la Universidad de Minnesota, con un máster y doctorado centrados en fisiología reproductiva, reproducción clínica e inseminación artificial equina.

Tras esta etapa formativa, obtuvo la certificación como especialista por el American College of Theriogenologists, consolidándose como referente en reproducción animal, especialmente en el ámbito equino.

Su trabajo se ha centrado principalmente en el manejo reproductivo de yeguas y sementales, inseminación artificial, uso de semen refrigerado y congelado, diagnóstico y control reproductivo, fertilidad, transferencia embrionaria y tecnologías avanzadas aplicadas a la reproducción equina.

Samper ha tenido un papel destacado como autor y editor de obras de referencia. Textos ampliamente utilizados por veterinarios y profesionales del sector para el manejo reproductivo de équidos.



Patrocina:

Pavo 



Organiza:



Hospital
clínico
veterinario
de Extremadura



Humeco
Formación

CURSO AVANZADO

2 y 3 de octubre

REPRODUCCIÓN

EQUINA | PROBLEMAS REPRODUCTIVOS EN EL SEMENTAL Y LA YEGUA



Cristina Ortega

Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba (2006) y Doctora por la Universidad de Extremadura (UEX) (2011), es Profesora Titular del Departamento de Medicina Animal de la Facultad de Veterinaria de Cáceres y directora del Centro de Reproducción Equina de la UEx desde 2007, donde desarrolla su actividad docente, clínica e investigadora. Su formación se ha completado con estancias en centros de referencia en Alemania, Suecia y Argentina.

Su trayectoria científica se inició en el ámbito de la conservación de semen equino y la mejora de la calidad espermática, área en la que ha desarrollado y patentado dos diluyentes de conservación. Posteriormente amplió su investigación al diagnóstico de la subfertilidad en sementales y yeguas, incorporando técnicas avanzadas como la ecografía Doppler y la citometría de flujo.

En los últimos años lidera una línea de investigación centrada en el microbioma uterino, su papel en la fertilidad y su implicación en enfermedades reproductivas como la endometritis. Ha participado en numerosos proyectos de I+D, siendo investigadora principal en varios de ámbito nacional y autonómico.



Patrocina:

Pavo



Organiza:



REPRODUCCIÓN

EQUINA | PROBLEMAS REPRODUCTIVOS EN EL SEMENTAL Y LA YEGUA



Eva Da Silva

Graduada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura (2020), desarrolla su actividad en el ámbito de la reproducción equina, combinando la práctica clínica con la investigación. En 2021 realizó un internado en el Servicio de Reproducción del Hospital Clínico Veterinario de la UEx. Ese mismo año se incorporó al equipo de investigación liderado por la Dra. Cristina Ortega, donde inició su tesis doctoral, centrada en el estudio del microbioma y el proteoma uterino de la yegua y su relación con la fertilidad, con el objetivo de mejorar el diagnóstico y el tratamiento de las endometritis en yeguas.

Actualmente es investigadora contratada en el proyecto “Microbioma y Secretoma Uterino en yeguas con endometritis bacterianas: Desarrollo de nuevas técnicas diagnósticas” (IB24164) y forma parte del equipo veterinario del Centro de Reproducción Equina de la UEx.

Ha realizado una estancia de investigación en la Universidad de Lisboa (Portugal), donde se especializó en el diagnóstico histopatológico uterino en yeguas. Es coautora de 22 publicaciones en revistas científicas indexadas y ha participado en numerosos congresos nacionales e internacionales.



Patrocina:

Pavo 



Organiza:



CURSO AVANZADO

2 y 3 de octubre

REPRODUCCIÓN

EQUINA | PROBLEMAS REPRODUCTIVOS EN EL SEMENTAL Y LA YEGUA



Laura Becerro

Graduada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura, inició su interés por la reproducción equina como alumna interna en la Unidad de Reproducción y Obstetricia Equina. Tras finalizar sus estudios, comenzó su actividad profesional en el Centro de Reproducción como veterinaria interna y amplió su formación en diagnóstico laboratorial y patologías infecciosas.

Posteriormente se incorporó al grupo de investigación del Dr. Fernando Peña, donde desarrolla su labor dentro de la línea de metabolismo espermático. Actualmente forma parte del Centro de Reproducción Equina de la UEx como personal investigador-FPI donde está desarrollando su tesis doctoral centrada en el estudio del metabolismo energético del espermatozoide equino.

Ha realizado una estancia en la Universidad de Bolonia, donde se especializó en el análisis del metabolismo espermático y en técnicas avanzadas para su estudio. Actualmente es investigadora contratada en el proyecto “Microbioma y Secretoma Uterino en yeguas con endometritis bacterianas: Desarrollo de nuevas técnicas diagnósticas” (IB24164) y forma parte del equipo del Centro de Reproducción Equina de la UEx.



Patrocina:

Pavo 



Organiza:

