

Recolección de ovocitos de équidos



Katrin Hinrichs

La Dra. Hinrichs ocupa el puesto líder en Estudios Reproductivos de la yegua y realiza consultas conjuntas en el Departamento de Fisiología y Farmacología Veterinaria y en el Departamento de Ciencias Clínicas de Grandes Animales del Colegio de Medicina Veterinaria y Ciencias Biomédicas de la Universidad de Texas A & M. La Dra. Hinrichs y su equipo han sido esenciales en el desarrollo de las Técnicas de Reproducción Asistida en équidos, entre las que se encuentran: la maduración in-vitro de ovocitos, fecundación mediante inyección intracitoplasmática de espermatozoides, cultivos embrionarios, clonación, criopreservación de embriones y análisis genético pre-implantación mediante biopsias embrionarias. En 2016, la Dra. Hinrichs recibió el premio Simmet de Reproducción Asistida, uno de los premios con mayor prestigio en Reproducción Animal, debido a sus esfuerzos pioneros de aclarar y explicar la biología fundamental de gametos equinos y desarrollar técnicas de laboratorio que han permitido a las Tecnologías de Reproducción Asistida una realidad práctica. El programa clínico de reproducción asistida en equinos fundado por la Dra. Hinrichs en el 2009, en colaboración con la Sección de Teriogenología de la Universidad de Texas A&M, es hoy en día uno de los más grandes del mundo.

Fecha: **27 de septiembre del 2018**

Precio de inscripción: **400€**

Conferencias y sesiones prácticas están incluidas en el precio
Inscripción: **www.esdar.org**

Plazas limitadas

Programa del taller práctico:

7:45	Encuentro en la estación de tren <i>(el tren sale a las 8:15)</i>
8:30	Inauguración <i>(Hospital Clínico Veterinario)</i>
9:00 - 10:30	Recolección de ovocitos de équidos <i>(Conferencia)</i> Katrin Hinrichs <i>(Texas, A&M Universidad de USA)</i>
10:30 - 11:00	Pausa para café
11:00 - 13:30	Aspiración folicular a través del flanco y transvaginal guiada por ultrasonido <i>(sesión práctica)</i>
13:30 - 15:00	Pausa para almuerzo
15:00 - 16:30	Sesión práctica 1 <i>Grupo 1: Aspiración folicular a través del flanco y transvaginal</i> <i>Grupo 2: Raspado folicular de ovarios post-mortem</i>
17:00 - 18:30	Sesión práctica 2 <i>Grupo 1: Raspado folicular de ovarios post-mortem</i> <i>Grupo 2: Aspiración folicular a través del flanco y transvaginal</i>
18:45	Final de la sesión <i>(el tren sale a las 19:15)</i>

Patrocinadores:



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Medio Ambiente y Rural,
Políticas Agrarias y Territorio