****

#  **ACTIVIDADES FORMATIVAS**

#  **Curso 2020-2021**

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo | **Seminario online síncrono** |
| Descripción | Emitido por Blackboard Collaborate a cargo de **Beatriz Macías García**, doctora especializada en Técnicas de Reproducción equina in vitro, que ha trabajado como profesora en la Universidad de Oporto y actualmente en la Universidad de Cáceres, además de realizar su labor investigadora en Texas A&M University y en el Centro de Cirugía Mínimamente Invasiva (Cáceres). Ha sido y es investigadora principal de varios proyectos de investigación competitiva en el ámbito de la Reproducción Asistida Equina, contacto con un contrato Ramón y Cajal. |
| Temática | **ARTs en la clínica de equinos: técnicas laboratoriales y ARTs en la clínica de los equinos: ¿qué está a nuestro alcance?**Se impartieron dos sesiones a través de videoconferencia dentro de la asignatura *Reproducción y Genómica del caballo atleta (596010).* Las mencionadas sesiones estaban enfocadas a describir los últimos avances en las técnicas de reproducción asistida equina, con especial énfasis en la recogida de semen de epidídimo, obtención de oocitos mediante aspiración transvaginal y métodos de envío al laboratorio en la primera sesión, y en la maduración de oocitos, inyección intracitoplasmática de espermatozoides y clonación en la segunda. Además, se expusieron los avances en la maduración oocitaria y cultivo embrionario, destacando el uso de la ICSI. Al finalizar las sesiones, se estableció un debate con todos los alumnos participantes. |
| Fecha | **19 de noviembre** (16:30-17:30 h)**26 de noviembre** (16:30-17:30 h) |
| Financiación | **II Programa Propio Vicerrectorado de Postgrado, 2021.** |
| Mujer sonriendo en una cocina  Descripción generada automáticamente con confianza media |