



# CARTELERA N° 505/24

## CURSO DE POSGRADO

### “Programación fetal y sus efectos sobre la reproducción animal”

**Coordinadores:** Graciela Pedrana

**Horas:** 15 horas

**Modalidad de dictado:** Sincrónico

**Cupo:** No

**Crédito:** 1

**Período de dictado:** 18/11/2024-25/11/2024

**Período de inscripción:** \*07/11/2024-14/11/2024

Exclusivamente a través del SGAE\* Les dejamos un [instructivo](#) de apoyo

**Docentes Nacionales:**

- Patricia Genovese
- Paula Lombide
- Helen Viotti.

**Docentes Extranjeros:**

- Gloria Barbosa Sabanero
- Maria Luisa Iazo de la Vega Monroy
- Patrycja Jazwiec
- Graeme Martin
- Francesca Mossa.

## **Contenido:**

### **Día 1. Lunes 18 de noviembre.**

- 1) Bienvenida al curso de Programación fetal y sus efectos sobre la reproducción animal. Concepto DOHaD. Graciela Pedrana. 20 minutos
- 2) Investigaciones en programación paterna en la reproducción. Modelos en ratones. Patrycja Jazwiec. 1 hora. 11 horas Montevideo, Uruguay/9 am Hamilton, Canadá (en inglés).
- 3) Efecto de la subnutrición desde la gestación y hasta la lactación sobre la histofisiología testicular de ratas macho púberes y adultos maduros. Patricia Genovese 1 hora. 14 pm Montevideo, Uruguay

### **Día 2. Miércoles 20 de noviembre. 11 horas Montevideo, Uruguay/8am Guanajuato, México**

- 4) Estudios moleculares en placenta humana y la programación metabólica fetal. Gloria Barbosa Sabanero, Maria Luisa Iazo de la Vega Monroy. 2 horas

### **Día 3. Viernes 22 de noviembre. 10 horas Montevideo, Uruguay/8am Guanajuato, México**

- 5) Sobrenutrición materna en ratas y su efecto en factores de crecimiento de testículos de sus crías adultas. Helen Viotti. 1 hora.
- 6) Impacto de la suplementación materna en la morfometría testicular de corderos recién nacidos. Paula Lombide. 1 hora.

## **Clases asincrónicas grabadas**

**Tema 1.** Fronteras en la reproducción ovina: haciendo uso de las respuestas naturales a los desafíos ambientales para gestionar la productividad. Graeme Martin

**Tema 2.** La reserva folicular ovárica en rumiantes, ¿se establece la fertilidad in útero? Francesca Mossa.

**Tema 3.** Programación fetal en el macho. Modelos en ratas y ovinos. Graciela Pedrana. Uruguay. Universidad de la República.

## **Evaluación:**

Análisis de trabajos a partir de artículos seleccionados por los docentes sobre los temas tratados.

Trabajos escritos en plataforma EVA. Resúmenes e interpretación de artículos científicos.

