

EDUCACIÓN PERMANENTE

CARTELERA 214/26

Programación fetal y programación del desarrollo, concepto DOHaD, efectos sobre la reproducción y el metabolismo

Docente responsable: Graciela Pedrana

MODALIDAD: Por zoom con una instancia presencial.

DESTINATARIOS: Egresados, docentes y estudiantes.

FECHA: 4 de mayo al 24 de junio. Presencial en Facultad de veterinaria, salón de actos el día 20 de mayo de 10 a 13 horas.

HORARIO: Ver cronograma debajo.

CARGA HORARIA: 30 horas

MATRÍCULA: \$1000, Beca 20 cupos para docentes g1 y g2, y 20 cupos para estudiantes.

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 30 de abril

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.

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

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 N.o de cuenta anterior del BROU: 177-1130550

CONSULTAS

Educación Permanente: eduper.fvet@gmail.com

Docentes participantes nacionales:

Nélida, Rodríguez Osorio

Helen Viotti

Emiliano Herrera

Paula Lombide

Andrea Fernández Foren

Victoria de Brun

Fiorella Scaglione

María Inés Cantou

Nicolle Pomiés

Maximiliano Pastorini

Docentes participantes extranjeros:

- **Elena Zambrano**, México, Medalla David Barker 2025, máxima distinción internacional en el campo de los Orígenes en el Desarrollo de la Salud y la Enfermedad (**DOHaD**, por sus siglas en inglés), reconoce su trayectoria y sus aportaciones pioneras en la investigación sobre los efectos de la nutrición materna y paterna en la salud de la descendencia.
- **Pascale Chavatte-Palmer, Francia**, Directora de la Unidad Mixta de Investigación en Biología de la Reproducción, Ambiente, Epigenética y Desarrollo (Unité Mixte de Recherches Biologie de la Reproduction, Environnement, Epigénétique et Développement (UMR BREED), Université Paris-Saclay, INRAE, Université Versailles Saint-Quentin, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort France.
- Fernanda Almeida, Brasil
- Patrycja Jaźwiec, Canadá
- Geoffrey Dahl, Estados Unidos
- Gloria Barbosa Sabanero, México
- Maria Luisa Lazo de la Vega Monroy, México



PROGRAMA

Fecha	hora	Unidad temática / Tema	Docentes responsables	Modalidad / País
Lunes 4 de mayo	9 a 10:30	Bienvenida al curso. Introducción al concepto DOHaD.	Graciela Pedrana	zoom– Uruguay
	11 a 13	Estudios en modelos ovinos y en ratas de su y sobrenutrición materna durante gestación y lactancia y sus efectos en testículo de ratas adultas. Efectos de glucocorticoides maternos en el desarrollo testicular pre y postnatal	Elena Zambrano Mexicana PhD. Reproductive Biology, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Mexico Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México, México	zoom México
Miércoles 6 de mayo	10 a 12	Suplementación materna en gestación y efectos a corto plazo en testículo de corderos neonatos. Efectos de la suplementación materna durante la gestación y efectos metabólicos y reproductivos en las crías macho prepuberales, puberal y adultas	Paula Lombide Helen Viotti	zoom– Uruguay
Lunes 11 de mayo	10 a 12	Efecto a corto, mediano y largo plazo de la programación por nutrición materna sobre el testículo y hormonas reproductivas en ratas.	Emiliano Herrera	zoom Uruguay
Viernes 15 de mayo	9 a 11	Efecto del estrés calórico en bovinos. Mecanismos epigenéticos y comunicación ambiente-genoma.	Nélida Rodríguez Osorio	virtual zoom– Salto

Lunes 18 de mayo		FERIADO – Batalla de Las Piedras		
Miércoles 20 de mayo	10 a 13	Programación fetal en equinos. Estudios en embriones.	Pascale Chavatte Palmer	Presencial Salón de actos
Lunes 25 de mayo	10 a 12	Programming effects of in utero heat stress in dairy cattle.	Geoffrey Dahl (Universidad de Florida, EE. UU.)	Virtual – EE. UU.
Miércoles 27 de mayo	9 a 10	Efecto de la memoria metabólica sobre la respuesta endocrino-metabólica y su asociación con la reproducción en ovinos subnutridos.	Andrea Fernández Foren	zoom Uruguay
	10 a 11	Restricción del crecimiento intrauterino: detección y diagnóstico utilizando ratones y cerdos como modelos animales". Fernanda Almeida.	Fernanda Almeida Victoria de Brun	zoom Brasil
	11 a 12	El útero como sensor nutricional: efectos de la subnutrición sobre la expresión génica en gestación temprana.		zoom Uruguay
Viernes 29 de mayo	9 a 12	Efecto de la esquila preparto temprana y tardía sobre parámetros metabólicos, placentarios y desarrollo de corderos.	Fiorella Scaglione María Inés Cantou	zoom Uruguay
Lunes 1 de junio	9 a 12	Estudios moleculares en placenta humana y programación metabólica fetal.		zoom México
		La diabetes gestacional y sus efectos en la placenta: oportunidades para un enfoque DOHaD.	María Luisa Lazo de la Vega Monroy (México)	
		La placenta y el peso al nacimiento como mediadores del riesgo de enfermedades de la vida adulta.	Gloria Barbosa Sabanero	

Miércoles 3 de junio	9 am to 11 am	Mitigating the Impacts of Paternal Obesity with Taurine as an Intervention.	Patrycja Jaźwiec (Universidad McMaster, Canadá).	zoom Canadá
Lunes 8 de junio	9 a 11	Efecto del Recuento de Células Somáticas sobre la Transferencia de inmunidad pasiva en terneros lecheros	Maximiliano Pastorini	zoom
Miércoles 10 de junio	9 a 11	Nutrición macromineral materna en el parto y su relación con la cría en vacas lecheras.	Nicolle Pomiés Zoom	Zoom– Uruguay
Miércoles 17 de junio		Evaluación: Integración de clases para la elaboración de un proyecto que incluya un diseño experimental en programación fetal o del desarrollo. Presentación oral.	Zoom	zoom
Viernes 19 de junio		FERIADO – Natalicio de Artigas	—	—
Lunes 22 de junio		Consultas previas a la evaluación final		zoom – Uruguay
Miércoles 24 de junio	9 a 11	Examen final, evaluación en línea, Taller integrador y cierre del curso.		zoom– Uruguay

Asistencia y aprobación del curso

Para quienes deseen contar con el certificado de asistencia, se realizará a través de la asistencia por zoom y a la actividad presencial en el salón de actos de la Facultad.

Para el certificado de aprobación del curso deberán realizar las tareas escritas en plataforma EVA del curso. Estas consiste en:

1. Análisis de las presentaciones del curso, respondiendo preguntas de respuesta breve y de síntesis
2. Análisis de 1 artículo seleccionado a partir de los materiales en EVA, realizando un resumen e interpretación del artículo científico
3. Escritura de propuesta de investigación en el marco del concepto DOHaD.