

EDUCACIÓN PERMANENTE 461/23

Conceptos fisiopatológicos asociados a sistemas de producción ganadera intensiva

Docentes responsables: Dr. Luis Albornoz MSc, PhD; Vet. Darío Caffarena MSc, PhD y DCV Stephanie Lara, PhD

MODALIDAD: Presencial y Por zoom

LUGAR: Sede Central- Facultad de Veterinaria, Ruta 8 km 18

DESTINATARIOS: Veterinarios y estudiantes de grado.

FECHA: 7 y 8 de diciembre de 2023

HORARIO: de 9 a 17 horas

CARGA HORARIA: 30 horas

CUPO: 25 participantes

MATRÍCULA: \$ 2000 Egresados

\$ 1000 Estudiantes de grado

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 5 de diciembre

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 seleccionara según corresponda:

Matrícula total: corresponde al pago por costo a profesionales y egresados

Matrícula parcial: corresponde al pago por costo de estudiantes de grado

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

BROU Dólares Americanos – Caja de Ahorros N° 001834650-00002

BROU Dólares Americanos – Caja de Ahorros N° 177-113056-9

CONSULTAS:

Educación Permanente: eduper.fvet@gmail.com

Docentes participantes nacionales:

Dr. Luis Albornoz, PhD, Facultad de Veterinaria

Vet. Darío Caffarena, PhD, Facultad de Veterinaria

DCV. Stephanie Lara, PhD, Facultad de Veterinaria

DCV. Juan Pedro Bottino, MSc, Facultad de Veterinaria

Docentes participantes extranjeros:

Dr. Félix González, Brasil Ex-Profesor Titular Facultad de Veterinaria -
Universidad Federal do Rio Grande do Sul

Dr. Germán Cantón, Argentina Profesional Investigador Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria INTA Balcarce

PROGRAMA

Jueves 7 Hora 9:00 a 17:00

Conceptos fisiológicos de los pre-estómagos del rumiante, Dr. Juan Pedro Bottino González

- Anatomía funcional del retículo-rumen, omaso y abomaso.
- Generalidades de la motilidad de los pre estómagos, su regulación y relación con los fenómenos digestivos.
- La rumia y su relación con la motilidad general.
- El reflejo de eructación.
- Movimientos del contenido retículo-ruminal.

- El ecosistema ruminal: características fisicoquímicas del rumen, implantación de la población microbiana, tipos de microorganismos y sus funciones e interacciones.
- La transición de lactante a rumiante.

Fundamentos bioquímicos de los trastornos metabólicos en rumiantes,
Dr. Félix González

Indicadores bioquímicos en trastornos metabólicos en rumiantes, Dr. Félix González

- Metabolismo de los glúcidos: procesos de digestión y absorción de los glúcidos, mantenimiento de la glicemia.
- Metabolismo lipídico: procesos de digestión y absorción de los lípidos, control endocrino de la lipólisis y la lipogénesis, formación y utilización de los cuerpos cetónicos.
- Metabolismo nitrogenado: procesos de digestión y absorción compuestos nitrogenados, origen y destino de la urea.
- Bioquímica de los minerales: Control endocrino de la calcemia, metabolismo del fósforo y el magnesio, metabolismo de los oligoelementos.

Viernes 8 Hora 9:00 a 17:00

Indigestiones en rumiantes, Dra. Stephanie Lara

Problemas sanitarios y productivos en los sistemas de producción ganadera intensiva, Dr. Germán Cantón

Taller de casos clínicos en sistemas de producción ganadera intensiva,
Dr. Germán Cantón

