

EDUCACIÓN PERMANENTE

CARTELERA 221/20

EFECTO DEL ESTRÉS CALÓRICO EN BOVINOS

Docentes Responsables:

Dr. Francisco Báez,
Dra. Carolina Viñoles

Docentes participantes nacionales:

Dra. Celmira Saravia
Dr. Pablo Rovira
Dra. Olga Rovagnolo

Docentes participantes extranjeros:

Dra. Jimena Laporta
Dra. Fabíola Freitas de Paula Lopes

Fecha: del 5 al 8 de octubre 2020

Horario: ver debajo en el cronograma

Carga Horaria: 30 presenciales y 30 no
presenciales

El curso se dictará de forma Online, mediante la
plataforma Zoom

**Cierre de inscripciones:
viernes 2 de octubre**

DESTINATARIOS

Estudiantes de ciencias
agrarias, veterinarios y
agrónomos de ejercicio libre

MATRÍCULA

Profesionales \$U 2.000
Estudiantes \$U 1.000

Depósito en BROU

Caja de Ahorro en pesos:
N° 001834650-00001
Nombre: Fundación Marco
Podestá.

Si se deposita por Abitab,
pueden solicitar el N° de
cuenta anterior del BROU:
177-1130550

INSCRIPCIONES

- 1) Completar la ficha de
inscripción (abrir el link):
https://forms.gle/rcYgvPgwYFtYtkp_g6
- 2) Enviar el comprobante del
depósito a:
ep.fvet.inscripciones@gmail.com

INFORMACIÓN

E mail: eduper.fvet@gmail.com

CRONOGRAMA

Lunes 05 de octubre

8: 00 - 8:10 h	Presentación del curso	Carolina Viñoles, CUCEL, UdelaR Francisco Báez, CUT, UdelaR
----------------	------------------------	--

Módulo 1. Clima, calentamiento global y estrés calórico. Performance productivo y reproductivos en bovinos expuestos a estrés calórico.

8: 10 - 9:30 h	Bases fisiológicas y mecanismos de termorregulación. Caracterización del ambiente térmico en Uruguay e índices biometeorológicos.	Celmira Saravia, Facultad de Agronomía, UdelaR
9:35 -10:40 h	Efecto del estrés calórico sobre la producción lechera. Uso de sombra natural y artificial.	Celmira Saravia, Facultad de Agronomía, UdelaR
10:45 - 11:00 h	Preguntas por parte de los participantes	
11:00-11:15	Corte	
11:15-12:15 h	Estrés calórico y estrategias de mitigación en bovinos de carne en crecimiento y engorde.	Pablo Rovira, INIA Treinta y Tres
12:15-12:30	Preguntas por parte de los participantes	

Martes 06 de octubre

8:30 - 9:30 h	Resistencia genética al estrés térmico en vacas Holstein.	Olga Ravagnolo, INIA Las Brujas
9:35-10:35 h	Efecto del estrés calórico sobre la programación fetal	Jimena Laporta, Universidad de Wisconsin-Madison (USA)
10:35-10:55 h	Preguntas por parte de los participantes	

Módulo 2. Efecto del choque térmico sobre el desarrollo *in vitro* de gametos y embriones bovinos

11:00-12:00 h	Uso de moléculas termoprotectoras en ovocitos bovinos expuestos a choque térmico.	Fabiola F Paula-Lopes, Universidad Federal de San Pablo (BRASIL)
12:00-13:00 h	Respuesta espermática al choque térmico	Fabiola F Paula-Lopes, Universidad Federal de San Pablo (BRASIL)
13:00-13:30 h	Preguntas por parte de los participantes	

Miércoles 07 de octubre

Módulo 3. Experiencias de estudio de elevadas temperaturas en bovinos de carne en el Norte del Uruguay. El estrés calórico como desafío en bovinos de carne.

9:00-10:00 h	Condiciones ambientales durante el entore en sistemas de cría pastoriles en el Norte del Uruguay.	Carolina Viñoles, CUCEL, UdelaR
10:05-11:00	Efecto del tiempo de exposición a choque térmico sobre la capacidad de desarrollo <i>in vitro</i> de ovocitos bovinos.	Francisco Báez, CUT, UdelaR
11:20 - 12:00 h	Preguntas por parte de los participantes	

Jueves 08 de octubre

Presentación de seminarios

8:00-11:00 h	Presentación de seminarios por parte de los estudiantes	Carolina Viñoles y Francisco Báez.
11:05-11:15 h	Clausura	