

EDUCACIÓN PERMANENTE

Cartelera 352/23

Estrés calórico en bovinos

Docente responsable: Francisco Báez

MODALIDAD: Semipresencial

DESTINATARIOS: Egresados/as universitarios o de institutos terciarios, estudiantes, Egresados/as de centros de formación docente, Docentes y funcionarios/as de la Universidad de la República.

FECHA: 2 al 4 de octubre

HORARIO: ver cronograma debajo.

CARGA HORARIA: 30 horas

MATRÍCULA: \$2500

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 29 de setiembre

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse a los cursos 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, 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

NUMEROS DE CUENTAS

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

La inscripción se completa una vez que se haya confirmado la recepción del comprobante.

CONSULTAS:

Educación Permanente: eduper.fvet@gmail.com

Docentes participantes nacionales:

Carolina Viñoles, Facultad de Veterinaria

Nélida Rodríguez Osorio, CENUR Litoral Norte, Sede Salto

Celmira Saravia, Facultad de Agronomía UdelaR

Pablo Rovira, INIA- Treinta y Tres

Olga Rovagnolo, INIA- Las Brujas

Docentes participantes extranjeros:

Fabíola Freitas de Paula Lopes, Universidad Federal de San Pablo, Brasil

Jimena Laporta, Universidad de Wisconsin Madison, EE. UU

Porfirio Vanderlay, Embrapa Florestas, Brasil



PROGRAMA.

Lunes 02 de octubre

9: 00 - 9:10 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.

9: 10 - 10:20 h	Bases fisiológicas y mecanismos de termorregulación. Caracterización del ambiente térmico en Uruguay e índices biometeorológicos.	Celmira Saravia, Facultad de Agronomía, UdelaR
10:25 -11:30 h	Efecto del estrés calórico sobre la producción lechera. Uso de sombra natural y artificial.	Celmira Saravia, Facultad de Agronomía, UdelaR
11:35 - 12:30 h	Preguntas por parte de los participantes	
12:30-14:00 h	Corte	
14:00 -15:00 h	Estrés calórico y estrategias de mitigación en bovinos de carne en crecimiento y engorde.	Pablo Rovira, INIA Treinta y Tres
15:10 – 16:00 h	Resistencia genética al estrés térmico en vacas Holstein.	Olga Ravagnolo, INIA Las Brujas
16:05 - 16:45 h	Bases de Producción Agroforestal	Porfirio Vanderley Embrapa Florestas Brasil

Martes 03 de octubre

9: 00 - 10:00 h	Mecanismos epigenéticos: comunicación entre el ambiente y el genoma	Nélida Rodríguez Osorio, CENUR Litoral Norte
10:00-11:00 h	Efecto del estrés calórico sobre la programación fetal	Jimena Laporta, Universidad de Florida
11:00-11:30h	Preguntas	

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

14:00-15:00	Estrategias de adaptación y supervivencia de los ovocitos al estrés por calor.	Fabiola F Paula-Lopes, Universidad Federal de San Pablo
15:00-16:00	Respuesta espermática al choque térmico.	Fabiola F Paula-Lopes, Universidad Federal de San Pablo.
14: 00 - 15:00 h	Preguntas	

Miércoles 04 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.	<u>Carolina Viñoles,</u> <u>CUCEL, UdeLaR</u>
10:00-10:20	Preguntas	
10:25-11:15	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	
12:00- 13:30 h	Corte	
13:35-17:00 h	Presentación de seminarios por parte de los estudiantes	Carolina Viñoles y Francisco Báez.