



CARTELERA N° 88/24

CURSO POSGRADO

TEMAS AVANZADOS EN BIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL: CONSORCIO SUDAMERICANO CABBIO-ReBRAn

Coordinador: Gustavo D. A. Gastal

Créditos: 3

Modalidad de dictado: Curso Online, horario 9:30 hasta 12:30, las clases serán ministradas en español, portugués o inglés. Habrá sistema de traducción simultánea por el sistema ZOOM.

Período de dictado: 03/04/2024 – 10/07/2024

Período de inscripción: 22/2 al 1/4 *

Exclusivamente a través del SGAE* Les dejamos un [instructivo](#) de apoyo para la misma.

Docentes nacionales:

Gustavo D. Antunes Gastal

Docentes extranjeros:

Diego Andres Velasco Acosta, (Colombia)

Angela Gonella-Diaza, (EUA)

Lindsay Unno Gimenes, (Brasil)

Arlindo de A. Noronha Moura, (Brasil)

Luiz Gustavo Bruno Siqueira, (Brasil)

Rodrigo Arruda de Oliveira (Brasil)

Marcelo Seneda (Brasil)

Marcos Roberto Chiaratti (Brasil)

Marcelo Fábio Gouveia Nogueira (Brasil)

Diogenes H. de Siqueira Silva (Brasil)

Rodrigo de Souza Amaral (Brasil)

Maíra Bianchi Rodrigues Alves (Brasil)

Comisión organizadora ReBRAn:

Juliana Ferst, DVM, MS, PhD – Universidade de São Paulo, Brasil ([ORCID: 0000-0002-9888-2245](#))

Fernando Mesquita – DVM, MS, PhD – Universidade Federal do Pampa, Brasil ([ORCID: 0000-0002-4433-0832](#))

João H. Viana – DVM, MS, PhD – EMBRAPA, Brasília, Brasil ([ORCID: 0000-0002-3742-2368](#))

Juliano da Silveira – DVM, MS, PhD – Universidade de São Paulo, Brasil ([ORCID: 0000-0002-9888-2245](#))

Luiz F. M. Pfeifer – DVM, MS, PhD – EMBRAPA, Rondônia, Brasil ([ORCID: 0000-0003-2069-951X](#))

Moysés Miranda – MS, PhD – Universidade Federal do Pará, Brasil ([ORCID: 0000-0001-7771-8174](#))

PONENTES: Profesores e investigadores del exterior trabajando en Reproducción Animal (cronograma adjunto).

CONTENIDO:

Clase	Módulo	Fecha	Profesor(a)	Institución	Tema
1	Módulo curso CABBIO (30h)	03.04	Gustavo Gastal	INIALE - Uruguay	Foliculogénesis y el estado de la arte em la manipulación de foliculos preantrales
2		10.04	Lindsay Gimenes	UNESP – São Paulo	Diferenças fisiologia reproductiva <i>Bos indicus</i> e <i>Bos taurus</i>
3		17.04	Diego Acosta	AGROSAVIA – Colômbia	Interacción nutrición, metabolismo y reproducción de vacas lecheras
4		24.04	Luis G. Siqueira	EMBRAPA – Minas Gerais	Estresse térmico e perdas gestacionais em bovinos
5		02.05	Gustavo Gastal	INIALE – Uruguay	Actualidades en la ecografía reproductiva en los bovinos: estudios sobre la dinámica folicular y aplicaciones del color Doppler.
6		08.05	Marcelo Seneda	UEL - Londrina	Environment of the ovulatory follicle: biotechnologies to enhance oocyte competence and fertility in cattle
7		15.05	Diego Acosta	AGROSAVIA - Colômbia	Alteraciones metabólicas y hormonales que afectan la producción in vitro de embriones
8		22.05	Marcelo Nogueira	UNESP – São Paulo	Inteligência artificial na embriologia aplicada.
9		29.05	Rodrigo Amaral	IFAM – Amazonas	Biología reproductiva dos mamíferos aquáticos Amazônicos
10		05.06	Angela Gonella-Diaza	University of Florida	Fetal programming
11	Módulo ReBRAn (15 h)	12.06	Maira Bianchi	UNESP – São Paulo	Interações Epididimo Espermatozóide
12		19.06	Arlindo Moura	UFC – Ceará	Proteômica aplicada a biología reproductiva e marcadores da fertilidade.
13		26.06	Rodrigo Arruda / Fabrício Mozzaquatro	UnB – Brasília / Unipampa	Desafios na criopreservação de sêmen equino
14		03.07	Marcos Chiaratti	UFSCar – São Paulo	Herança mitocondrial e seu impacto sobre a fertilidade
15		10.07	Diógenes Silva	UNIFESSPA – Pará	Biotechnology aplicada à reprodução peixes nativos Amazônicos

El curso involucra actividades de lectura en el idioma inglés.

