



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 | Biotecnologia aplicada à reprodução peixes nativos Amazônicos |

El curso involucra actividades de lectura en el idioma inglés.

