### MAESTRÍA EN REPRODUCCIÓN BOVINA

IRAC y Facultad de Cs Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba.

Inicio 28 de junio de 2018. Finalización 28 de agosto de 2020.

### Introducción

La Maestría en Reproducción Bovina cubre una demanda en capacitación superior en relación a la reproducción bovina que permite a los estudiantes desarrollar nuevos conocimientos dentro de la problemática y poder adquirir conocimientos y generar destrezas en el campo de la reproducción animal no solo desde el punto de vista práctico sino también desde el punto de vista de la metodología de la investigación. Por otro lado permite generar recursos humanos capacitados que puedan ejercer la profesión en el ámbito académico.

La carrera se dicta junto con la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba, fue aprobada por el Ministerio de Educación en el año 2008 (resolución ministerial 907/09), en el año 2015 fue modificado su plan por Resolución del HCS 828/15 y este año fue aprobada y acreditada por CONEAU como categoría A.

### **Objetivos**

- Favorecer en los profesionales un proceso de formación continuo y sistemático que permita la profundización de los conocimientos en materia de reproducción bovina.
- Brindar elementos que permitan al profesional desarrollar proyectos de investigación en el campo de las biotecnologías y la reproducción animal.
- Desarrollar habilidades para transferir la tecnología a la producción.
- Promover la necesidad constante de perfeccionamiento.
- Generar el interés y desarrollar trabajos de experimentación.
- Adquirir habilidades para desarrollar aportes científicos novedosos y originales en el área de estudio. Dirigido a Médicos Veterinarios, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Zootecnistas, Biólogo, Biotecnólogo u otros títulos equivalentes en su formación, expedido por Universidades públicas, privadas nacionales o extranjeras.

## **Programa**

El alumno deberá aprobar 10 cursos obligatorios (4 en el primer ciclo y 6 en el segundo ciclo) y 3 optativos específicos (como mínimo). Además deberá aprobar dos seminarios: seminario I durante el primer año y el seminario II al final del segundo año y elaborar y aprobar una tesis.

## Modalidad y Certificado

La carrera otorga el título de Magister en Reproducción Bovina otorgado por la Universidad Nacional de Córdoba y avalado por el Ministerio de Educación de la Nación.

La Maestría se dicta en las instalaciones del IRAC, ubicadas en Pozo del Tigre, localidad de Estación General Paz, zona rural y algunas clases en la FCA de la UNC. La modalidad de cursado es semi-presencial, eso significa que el alumno debe asistir a cursar obligatoriamente cada módulo, pero puede rendir o efectuar consultas a distancia a través de la plataforma digital AULA VIRTUAL. Los módulos se dictan cada dos meses (ese plazo puede prolongarse o acortarse dependiendo de la agenda de los profesores), y cada módulo tiene una duración de tres días (generalmente jueves, viernes y sábados). Para aprobar el alumno deberá tener una asistencia de 80% en cada uno de los módulos y aprobar un examen cuya modalidad la establecerá el profesor titular de cada módulo.

#### Cronograma

Inicio de clases: el 28 de junio

Durante el 2018 se darán 4 encuentros en los que se ven las asignaturas de Fisiología de la Reproducción de la Vaca y Sincronización del celo e inseminación artificial.

Estas asignaturas son las únicas dos que se cursan en dos encuentros de 3 días. Para las 10 asignaturas restantes el alumno debe asistir a un encuentro de tres días por cada asignatura. Los encuentros se organizan cada 45/60 días.

### **Profesionales a Cargo**

Med. Vet., M.V.Sc., Ph. D. Gabriel Bó.

Dr. MBA Humberto Tríbulo.

Med. Vet. Ricardo Tríbulo

Med. Vet. Especialista en Reprod. Bovina Dr. Andrés Tríbulo

D.V.M., M.Sc. Albert Barth

Med. Vet., M.Sc., Ph. D. Alejo Menchaca

M.V., M. Sc. Jorge Carcedo

Med . Vet., MSc., PhD. Rodolfo L de la Sota

Med. Vet., M.Sc. Guillermo Brogliatti

Biol., Dra., Mariana Caccia

Dr. Julio Di Rienzo

Dr. Alejandro Larriestra

Informes e Inscripciones: www.iracbiogen.com.ar

## XV JORNADA DE REPRODUCCIÓN EN RODEOS DE CRÍA

11 de agosto de 2018.

Campus Universitario, UNCPBA, Tandil, Buenos Aires.

## NOVENAS JORNADAS TAURUS DE REPRODUCCIÓN BOVINA

"Estrategias innovadoras para el éxito profesional" 6 y 7 de septiembre de 2018.
Salguero Plaza, CABA.

Ver información página 4.

# 4° CONGRESO INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍAS EMBRIONARIAS

"Las biotecnologías al alcance de la producción animal"

## 27 y 28 de septiembre de 2018.

Centro Cultural Universitario, Tandil, Buenos Aires.

### **Temario**

- Estado actual de la producción mundial de embriones.
- Efecto de la nutrición en la producción en la producción de embriones.

### Módulo MOET:

Aplicación en razas carniceras taurinas e índicas y en rodeos lecheros con semen sexado.

Foliculogénesis. Evolución en los protocolos sim-

plificados de superovulación.

#### Módulo FIV:

Logística de aspiración y manejo de ovocitos. Producción de embriones con semen convencional y sexado. Efecto del estado fisiológico de la donante sobre la producción de ovocitos para FIV.

Últimas novedades de in vitro en pequeños rumiantes. Programas de sincronización de receptoras de embriones.

Ecodoppler color para selección de cuerpo lúteo en receptoras.

Pérdidas embrionarias.

#### **Disertantes**

Daniel Salamone (FAUBA, Presidente de la IETS), Roberto Sartori (USP, Brasil), Marcelo Seneda (UEL, Brasil), Gabriel Bó (IRAC-Biogen), Alejo Menchaca (Irauy), Carlos Munar (Munar y Asoc.), Ariel Valdez (Valdez y Laurenti), Andrés Tríbulo (IRAC-Biogen), Mario Nigro (Genética Avanzada Bovina), Marcelo Albornoz (Invitro Arg), Susana Levy (Cell Tonics), Agustín Silva (Zoetis) y Pablo Veiga (El Volcán).

**Informes:** www.congresosate2018.com.ar; secretariasate@gmail.com

