

## DIPLOMATURA MANEJO INTEGRADO DE SISTEMAS LECHEROS INTENSIVOS DEL IRAC

Fecha de inicio: 18 de junio de 2020.

Este programa es una propuesta innovadora del IRAC que se concentra en los aspectos fundamentales de la intensificación de sistemas lecheros, estabulados y pastoriles, integrándolos hacia una mirada empresarial. Además de la concepción integral del programa, lo novedoso es que se seleccionó un especialista internacional de cada uno de esos temas para transferir conocimientos de vanguardia.

Ante una evolución inminente hacia sistemas lecheros tecnificados y de alta eficiencia, vemos la necesidad de muchos profesionales del sector de adquirir la capacidad de tener una visión global y crítica del sistema en su conjunto; como así también de poder intervenir en los aspectos que impactan en la eficiencia productiva.

### Objetivos

- Favorecer en los profesionales un proceso de formación continuo y sistemático que los capacite para poder intervenir en los aspectos fundamentales del tambo tecnificado.
- Formar profesionales que se inserten en el sector lechero con las habilidades y destrezas necesarias para implementar nuevas prácticas y mejorar la productividad del sector.
- Formar gestores capaces de planificar y coordinar sistemas de producción de forma eficiente.
- Brindar elementos que permitan al profesional discernir sobre la calidad de trabajos de investigación y otras publicaciones de áreas relacionadas al sistema.

**Dirigido a:** Médicos Veterinarios, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Zootecnistas, Biólogos, Administradores de Empresas, Administradores Rurales u otros títulos equivalentes en su formación, expedidos por Universidades públicas, privadas nacionales o extranjeras. La formación de grado debe ser no menor a 4 años de cursado. En caso de aspirantes con título de grado de otras carreras relacionadas con el área biológica y/o agropecuarias o en carreras de grado con menos de 4 años de duración, el Comité Académico requerirá el plan de Estudios o los progra-

mas analíticos de las materias sobre cuya base fue otorgado el título de grado a fin de considerar el ingreso, pudiendo exigir al postulante un examen de calificación que versará sobre temas generales de la Especialización.

### Programa

- Manejo de la vaca en transición, nutrición y desordenes metabólicos. *José E. P. Santos (University of Florida).*
- Salud de la ubre, control de mastitis, calidad de leche y manejo de la sala de ordeño. *Juan Rodrigo Pedraza (Consultor USA).*
- Manejo reproductivo y selección genética. *Julio Giordano (Cornell University).*
- Guacheras y recría de la reposición. *Mike Steele (University of Guelph).*
- Manejo de datos, análisis económico, desarrollo de proyectos y toma de decisiones. *Ricardo Chebel (University of Florida).*
- Manejo del personal y desarrollo de protocolos de procedimientos estandarizados. *Mark Thomas (Dairy health, USA).*
- Nutrición de vaca en lactancia a base de TMR. *José E.P. Santos y Dr. Marcos Zenobi (University of Florida).*
- Nutrición de vaca en lactancia a base pastoreo. *Fernando Bargas (PROLACT FIL UNLZ y EPG FAUBA).*
- Instalaciones, manejo ambiental y bienestar animal. *Nigel Cook (UW Madison).*
- Metodología de la investigación, diseño experimental y bases e interpretación de análisis estadístico. *Paula Tríbulo (Universidad Nacional de Córdoba).*

Al final del programa hay un viaje opcional a Estados Unidos a visitar tambos de punta. Los costos del viaje no están incluidos en el costo del programa de capacitación.

**Informes e inscripción:** El cierre de la inscripción será el 1 de junio, salvo que se llegue al cupo máximo de alumnos (60) en cuyo caso la inscripción cierra automáticamente antes de la fecha pautada.

### Contactos:

Admisiones | IRAC BIOGEN.  
Paula Tríbulo. ptribulo@iracbiogen.com ;  
infoiracbiogen@gmail.com  
Tel: (0054) 03543-477214  
Cel: + (54) 9 351 8577845.

## CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE EXAMEN DE FERTILIDAD EN TOROS

“Dr. Carlos Chuni Acuña”

18 de julio de 2020.

Sociedad Rural de Azul, Azul, pcia. de Buenos Aires.

### Objetivo:

Repasar, debatir y analizar toda la experiencia acumulada en una jornada para el reencuentro, la camaradería y el conocimiento.

Se trata de un punto de encuentro para todos los asistentes de los 40 cursos realizados desde 1991, buscando el máximo aprovechamiento de todas sus experiencias, en el marco de un reencuentro de camaradería profesional.

**Invitados:** Dr. Carlos Campero (Ex Inta Balcarce) y Dr. Alfredo Martínez (Laboratorio Azul).

**Horario:** 8:30 a 12:30 hs.

Al finalizar se realizará un almuerzo de camaradería.

### Informes:

chunivet@gmail.com; www.chunivet.com.ar;  
whatsApp +54 9 2281 586967

## CURSOS DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL DEL INTA BALCARCE

### CONGELACIÓN DE SEMEN EN BOVINOS 15 Y 16 DE OCTUBRE DE 2020.

**Objetivo:** lograr un entrenamiento en la congelación de semen utilizando técnicas simples y en condiciones de campo.

### Temario:

- Principios básicos de la criopreservación de espermatozoides.
- Preparación de diluyentes.
- Extracción de semen con vagina artificial y electroeyaculación.
- Congelación en pajuelas.
- Descongelación.
- Examen del semen descongelado.

Este curso tiene un 30% de clases teóricas y un 70% de actividades prácticas.

**Nº de vacantes:** 10 profesionales y/o estudiantes avanzados de Ciencias Veterinarias o carreras afines.

**Arancel:** \$5000. Para confirmar la inscripción se deberá enviar cheque o giro postal de \$1000.

**Cierre de inscripción:** 30 de septiembre de 2020.

### PRÁCTICAS REPRODUCTIVAS EN BOVINOS 19 AL 21 DE OCTUBRE DE 2020.

**Objetivo:** capacitar profesionales y/o estudiantes avanzados de Ciencias Veterinarias en las distintas prácticas o técnicas reproductivas que se realizan en los rodeos de cría.

### Temario:

- Fisiología reproductiva del macho y de la hembra.
- Extracción, evaluación y congelación de semen.
- Sincronización de celos: diferentes métodos.
- Manejo hormonal del anestro posparto.
- Organización y control de la I.A.
- Siembra seminal.
- Superovulación y Transferencia de embriones.
- Producción *in vitro* de embriones.
- Examen de fertilidad en toros.
- Prueba de capacidad de servicio.
- Castración de vacas.

Este curso tiene un 50% de clases teóricas y un 50% de actividades prácticas.

**Nº de vacantes:** 10 profesionales y/o estudiantes avanzados de Ciencias Veterinarias o carreras afines.

**Arancel:** \$6500. Para confirmar la inscripción se deberá enviar cheque o giro postal de \$1000.

**Cierre de inscripción:** 30 de septiembre de 2020.

### SUPEROVULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE EMBRIONES EN BOVINOS 30 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE DE 2020.

**Objetivo:** adquirir los conocimientos y la práctica relativa a la superovulación, criopreservación y transferencia de embriones en bovinos.

### Temario:

- Aspectos relativos al material usado y sus características
- Caracterización de las vacas donantes y las receptoras, su manejo, fisiología del ciclo estro y su relación con la estimulación ovárica
- Tratamientos alternativos para superovulación y su eficiencia
- Confección de un programa de superovulación

- Metodología para la obtención de embriones por técnica no quirúrgica
- Búsqueda, evaluación y manipulación de los embriones obtenidos
- Acondicionamiento de embriones para su transferencia a vacas receptoras
- Principios básicos de la congelación y vitrificación de embriones.

**Parte práctica:** recolección de embriones de vacas superovuladas y ecografía ovárica. Búsqueda, evaluación, manipulación y transferencia de los embriones. Congelación y descongelación de embriones.

**Duración:** 15 hs (clases teóricas) y 30 hs (clases prácticas).

**Nº de vacantes:** 8 profesionales y/o estudiantes avanzados de Ciencias Veterinarias y profesionales con formación biológica o carreras afines.

**Arancel:** U\$S 800 (equivalente en pesos según cotización del Banco Nación del día de realización del pago). Para confirmar la inscripción se deberá enviar cheque o giro postal de U\$S 200.

**Cierre de inscripción:** 10 de noviembre de 2020.

**Responsable de los Cursos:** Méd. Vet. Juan F. Aller Atucha (MSc., Dr.).

**Colaboradores:** Dres. Glenda Ríos, Jorgelina Buschiazzi, Ricardo H. Alberio y Santiago Callejas.

**Informes:** Secretaría Depto. Producción Animal. EEA INTA Balcarce. C.C. 276 (7.620) Balcarce. Teléfonos: (02266) 439104/439112. Fax: (02266) 439101.

**Secretaria:** Sra. Mónica Ruberto.  
E-mail: ruberto.monica@inta.gob.ar

## MARBOMAX 160

### Antibiótico de la línea Over

OVER presentó la primera Marbofloxacin one shot del mercado argentino aprobada para uso en bovinos y ovinos. Se trata de un antibiótico fluoroquinolona de rápida acción que logra concentraciones efectivas en una sola dosis.

Marbomax 160 combina un amplio espectro de acción con un elevado perfil de seguridad, presentando solo 15 días de retiro pre faena y 60 hs de retiro en leche.

En ensayos a campo, la biodisponibilidad de Marbomax 160 fue total, alcanzando valores máximos en menos de 2 horas.

Se presenta en frascos de 100 ml de contenido y viene con una práctica funda protectora que facilita su aplicación.

Para más información, visite [www.over.com.ar](http://www.over.com.ar)

