

## INFORMACIÓN GENERAL CURSO

Este curso está orientado a médicos veterinarios, técnicos agropecuarios y productores que se desempeñen o pretendan hacerlo en el área de producción ovina. El objetivo fundamental es introducir a dichos profesionales en los aspectos teóricos y prácticos de la Técnica de Inseminación Artificial con semen fresco, vía cervical en ganado ovino. El cupo del curso es limitado (8-10) por lo que se dará énfasis a la actividad práctica, por lo cual, al final del curso los alumnos estarán capacitados para introducir esta técnica en sus respectivos lugares de trabajo.

El valor del curso será de \$250.000.- Incluye, traslado Punta Arenas - Kampenaike - Punta Arenas, almuerzos en Kampenaike y materiales del curso. El cupo máximo será de 10 alumnos/as. No incluye alojamiento.

Las inscripciones deberán realizarse a más tardar el día **20 de mayo** y se deberá cancelar como abono la suma de \$100.000 al momento de presentar la solicitud. Cuenta corriente N° 16052280, de Banco de Santander, a nombre del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (Rut 61.312.000-9) y enviar el comprobante de depósito por mail a ([jacqueline.barria@inia.cl](mailto:jacqueline.barria@inia.cl)).

Los antecedentes deberán ser remitidos a nombre de Jacqueline Barria, al correo [jacqueline.barria@inia.cl](mailto:jacqueline.barria@inia.cl), Angamos 1056, Punta Arenas. Consultas pueden ser efectuadas al fono 61-2242322 anexo 2610.

## DOCENTES

### Víctor Parraguez Gamboa.

Médico Veterinario y Doctor en Biociencias de la Universidad de Córdoba en España. Profesor titular de la Universidad de Chile en la Facultad de Cs. Veterinarias y Pecuarias. Miembro de la Sociedad de Biología de Chile y de la Sociedad Chilena de Reproducción y Desarrollo, entre otros. Ha desarrollado proyectos en la región de investigación relativas al efecto de la hipoxia y el estrés oxidativo y la terapia antioxidante en ovinos.

### Salvador Reyes Burgos.

Técnico Agrícola e Instructor experto en técnicas de las biotecnologías de la reproducción, con vasta trayectoria de 30 años en el Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA.

## PROGRAMA

### Día 1, Martes 28 de mayo

08:30 – 09:15: Traslado a Predio Kampenaike

#### 09:15 – 09:30: Recepción

Palabra de bienvenida de autoridades locales.

#### 09:30 – 10:30 Clases Teóricas

Control hormonal de la reproducción. Sistema reproductor de la hembra ovina (anatomía, fisiología). Sistema reproductor del macho ovino (anatomía, fisiología).

10:30 – 10:45 Café

#### 10:45 – 13:00 Clases Teóricas

Tipos de encaste. Inseminación artificial. Alcances de la inseminación artificial. Manejo del carnero dentro de un programa de inseminación artificial. Examen clínico general y específico. Examen capacidad de servicio. Obtención y análisis material seminal. Manejo de la oveja dentro de un programa de inseminación artificial. Manejo y control de celos. Sincronización.

13:00 – 14:00 Almuerzo

#### 14:30 – 18:00 Clases Prácticas

Equipo para extracción y análisis material seminal. Infraestructura y equipos disponibles para inseminación intra cervical. Cirugía de carneros (deferentomía).

### Día 2: Miércoles, 29 de mayo

08:30 – 09:15: Traslado a Predio Kampenaike

#### 09:15 – 10:30: Clases Teóricas-Prácticas

Aparte de ovejas en celo, manejo de retajos, obtención material seminal, calificación del semen obtenido. Métodos de dilución. Inseminación intra cervical.

10:30 – 11:00 Café

11:00 – 13:00 Aparte de ovejas en celo, manejo de retajos, obtención material seminal, calificación del semen obtenido. Métodos de dilución. Inseminación intra cervical.

13:00 – 14:00 Almuerzo

#### 14:30 – 18:00 Clases Prácticas

Inseminación intracervical con semen fresco. Aparte de ovejas en celo, manejo de retajos, manejo rebaños ovejas.

### Día 3: Jueves, 30 de mayo

08:30 – 09:15 Traslado a Predio Kampenaike

#### 09:15 – 10:30 Clases Prácticas

Aparte de ovejas en celo, manejo de retajos, manejo rebaños ovejas. Preparación inyector para siembra. Inseminación intracervical.

10:30 – 11:00 Café

#### 11:00 – 13:00 Clases Prácticas

Inseminación intracervical.

13:00 – 14:00 Almuerzo

#### 14:30 – 18:00 Clases Prácticas

Inseminación intracervical, aparte ovejas en celo, manejo retajos, manejo rebaño ovejas.

### Día 4: Viernes, 31 de mayo

08:30 – 09:15 Traslado a Predio Kampenaike

#### 09:15 – 10:30 Clases Prácticas

Inseminación intracervical

10:30 – 11:00 Café

#### 11:00 – 13:00 Clases Prácticas

Inseminación intracervical

13:00 – 14:00 Almuerzo

14:30 – 18:00 Evaluación teórica y práctica

