

# CURSO

## “Diagnóstico de Gestación por Ultrasonografía”

### INFORMACIÓN GENERAL CURSO

#### OBJETIVO DEL CURSO

Este curso está orientado a Profesionales y Técnicos que se desempeñen o pretendan hacerlo en el área de producción-reproducción ovina. El objetivo fundamental es introducir a dichos profesionales en los aspectos teóricos y prácticos de la utilización de la Ultrasonografía como método de diagnóstico de gestación y salud reproductiva en ovinos.

#### LUGAR Y FECHA

CRI-Kampenaiké, Punta Arenas, entre el 27 al 30 de agosto de 2019.

#### COSTO E INSCRIPCIÓN

Valor del curso: \$ 250.000. Incluye, traslado Punta Arenas - Kampenaiké - Punta Arenas, almuerzos y materiales. Cupo máximo: 10 alumnos/as. Las inscripciones deberán realizarse a más tardar el día 23 de agosto y, al momento de presentar la solicitud, se deberá abonar la suma de \$100.000 a la Cuenta corriente N° 16045276, Banco de Santander, a nombre del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (Rut: 61.312.000-9) y enviar el comprobante de depósito o transferencia por E-mail a [jacqueline.barria@inia.cl](mailto:jacqueline.barria@inia.cl). Las solicitudes de inscripción deberán ser remitidas a Jacqueline Barria ([jacqueline.barria@inia.cl](mailto:jacqueline.barria@inia.cl)). Consultas pueden ser efectuadas al fono 61-2242322 anexo 2610.

### PROFESORES

**Dr. Francisco Sales Z.** M.V. Ph.D. Director del Centro de Investigación INIA Kampenaiké. Especialista en Reproducción y Producción ovina. 15 años de experiencia en diagnóstico ecográfico de la gestación en ovinos. Investigador destacado en proyectos orientados a resolver problemas relevantes de la ganadería ovina regional.

**Dr. Víctor H. Parraguez G.** M.V. MSc Ph.D. Profesor titular de las Facultades de Cs. Veterinarias y Pecuarias, y de Cs. Agronómicas de la Universidad de Chile. Especialista en Fisiología Reproductiva y pionero en la introducción de la ecografía como método de diagnóstico reproductivo en ovinos. Ha participado en diversos proyectos en la región, con foco en el mejoramiento reproductivo-productivo en ovinos.

**Sr. Salvador Reyes B., Técnico Agrícola**

Instructor, con vasta experiencia en técnicas de las biotecnologías de la reproducción y una trayectoria de 30 años en el Instituto de Investigaciones Agropecuarias.

### PROGRAMA

#### DIA 1

08:30-09:00: Traslado al CRI Kampenaiké.

09:00 - 9:30: Recepción en el CRI INIA Kampenaiké. Palabras de bienvenida de autoridades locales.

09:30 - 12:30 Clases Teóricas

Fundamentos fisiológicos de la reproducción ovina  
Manejo reproductivo

Establecimiento de la preñez, crecimiento y desarrollo embrio-fetal

Fundamentos de ultrasonografía

Diagnóstico de gestación en diferentes estados de desarrollo embrionario y/o fetal en ovinos.

12:30 - 13:30 Almuerzo

13:30 - 14:00 Clases Prácticas I

Equipos de ultrasonografía

14:00 - 18:00 Clases Prácticas II

Diagnóstico de gestación en diferentes estados de desarrollo embrionario y/o fetal en ovino. Diagnóstico transrectal y transabdominal.

#### DIA 2 y 3

08:30 - 09:00: Traslado al CRI Kampenaiké

09:00 - 12:30: Clases Prácticas III y IV

Diagnóstico de gestación en diferentes estados de desarrollo embrionario y/o fetal en ovinos. Diagnóstico transrectal y transabdominal.

12:30 - 13:30 Almuerzo

13:30 - 17:30 Clases Prácticas V y VI

Diagnóstico de gestación en diferentes estados de desarrollo embrionario y/o fetal en ovinos.

#### DÍA 4

08:30 - 09:00: Traslado al CRI Kampenaiké

09:00 - 12:30: Evaluación

12:30 - 14:00: Almuerzo y cierre de curso

Centro Regional INIA Kampenaiké  
Instituto de Investigaciones Agropecuarias  
Ministerio de Agricultura

