

## 41º Curso Internacional de Entrenamiento en Congelamiento de Semen e Inseminación Artificial en Ovinos y Caprinos

**ORGANIZA:** INTA EEA Bariloche- Área de Producción Animal- Grupo de Genética y Reproducción Rumiantes Menores.

**LUGAR:** EEA INTA Bariloche. Modesta Victoria 4450. Bariloche, Río Negro, Argentina

**FECHA:** 8 al 11 de abril de 2025

Inscríbete aquí: <https://bit.ly/reproINTA> o envía un correo a [brunogalarraga.m@inta.gob.ar](mailto:brunogalarraga.m@inta.gob.ar) con tus datos personales.

### INFORMACION

**Capacitadores:** Marcela Cueto, Macarena Bruno Galarraga, Nicolás Giovannini

**Colaboradores:** Fabian Jaque

**Dirigido a:** Estudiantes universitarios avanzados, estudiantes de posgrado, profesionales, personal idóneo de establecimientos agropecuarios, profesores de escuelas agropecuarias y de universidades

**Vacantes:** 9 participantes

**Valor del curso:** USD 400 (incluye material y almuerzos)

Equivalente en pesos argentinos según cotización dólar vendedor del Banco Nación del día de realización del pago

**Pago del arancel:** para confirmar la reserva de tu vacante te pedimos una señal del 50% del valor total del curso.

### OBJETIVOS

- Brindar capacitación práctica intensiva en técnicas reproductivas
- Difundir técnicas de gran impacto en el mejoramiento genético probadas en nuestras condiciones de explotación y de fácil implementación

### CONTENIDO DEL CURSO

- Fisiología de la reproducción
- Métodos de sincronización de estros
- Evaluación seminal

- Congelamiento de semen
- Inseminación artificial vaginal
- Inseminación artificial laparoscópica demostrativa

## ACTIVIDADES DEL CURSO

- Actividades prácticas (80% del tiempo)
- Clases teóricas
- Evaluaciones orales y prácticas

## ACREDITACIÓN A POSGRADO 32 horas curso

### Programa

#### Martes 8

- 9h Inscripción y entrega del material.  
(Teórico) Fisiología Reproductiva. 10 -13 h  
Revisación clínica y entrenamiento de carneros y machos cabríos.  
Armado y obtención de semen por vagina artificial.  
Preparación del diluyente para la conservación de semen ovino.
- 13 - 14 h Almuerzo
- 14 - 18 h (Teórico-Práctico)  
Evaluación seminal (volumen, motilidad, concentración).  
Recuento de espermatozoides en cámara de Neubauer.  
Protocolo de dilución seminal.  
Congelamiento seminal en pajuelas.

#### Miércoles 9

- 9 - 13 h (Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes).  
Congelamiento seminal (Carnero).  
Semen fresco y conservado.  
Inseminación artificial vaginal.  
Demostración de inseminación laparoscópica.
- 13 - 14 h Almuerzo
- 14 - 18 h (Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes).  
Congelamiento seminal (Carnero).  
Semen fresco y conservado.  
Inseminación artificial vaginal.  
Demostración de inseminación laparoscópica.

### Jueves 10

- 9 - 13 h (Práctico). Trabajo en grupo (3 participantes).  
Congelamiento seminal (Macho cabrío).  
Semen fresco y conservado.  
Inseminación artificial vaginal.  
Demostración de inseminación laparoscópica.
- 13 - 14 h Almuerzo
- 14 - 17 h (Teórico). Protocolos de sincronización de celos en ovinos y caprinos. Inseminación artificial vaginal y laparoscópica.

### Viernes 11

- 9 - 13 h (Teórico-Práctico) Introducción teórica de descongelamiento de semen. Trabajo en grupo (3 participantes).  
Evaluación del semen congelado durante el curso.  
Recuento espermático.  
Obtención de semen por vagina artificial.  
Preparación de diluyentes.  
Colocación de esponjas intravaginales.
- 13 - 14 h Almuerzo
- 14 - 18 h (Práctico). Trabajo en grupo (3 participantes).  
Evaluación del semen congelado durante el curso.  
Recuento espermático.  
Obtención de semen por vagina artificial.  
Preparación de diluyentes.  
Colocación de esponjas intravaginales.  
Evaluaciones y encuestas.  
Entrega de certificados.  
Cierre del curso.