

## **13º Curso Internacional de Entrenamiento en Transferencia y Vitrificación de Embriones en Ovinos**

**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:** **13 al 16 de mayo de 2025**

Inscríbete aquí: <https://bit.ly/embrionesINTA> 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

**Colaboradores:** Fabian Jaque

**Dirigido a:** profesionales, profesores de universidades, estudiantes de posgrado

**Vacantes:** 9 participantes

**Valor del curso:** USD 800 (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 30% del valor total del curso.

### **OBJETIVOS**

- Brindar entrenamiento intensivo en transferencia y vitrificación de embriones ovinos
- Difundir técnicas de gran impacto en el mejoramiento genético de los ovinos, evaluadas como eficientes y de fácil implementación

### **CONTENIDO DEL CURSO**

- Fisiología de la reproducción ovina
- Principios y consideraciones generales sobre la transferencia de embriones
- Estimulación hormonal para la ovulación múltiple

- Factores que intervienen en la respuesta a la ovulación múltiple
- Tratamiento de sincronización del estro entre donante y receptora
- Fecundación de la hembra donante
- Colecta, Búsqueda, Clasificación y Transferencia Quirúrgica o Semi-laparoscópica de embriones.
- Vitricación de embriones

## ACTIVIDADES DEL CURSO

- Actividades prácticas (80 % del tiempo)
- Clases teóricas y guía de procedimientos en forma de manuales
- Evaluaciones orales y prácticas

**CREDITOS PARA POSGRADO:** 32 horas curso

## PROGRAMA

### Martes 13

- 9h Inscripción y entrega del material.  
(Teórico) Tratamientos de ovulación múltiple y transferencia de embriones en ovinos. Recuperación de embriones. Fertilización. Siembra de embriones.  
(Práctico) Recuperación quirúrgica y siembra de embriones  
(Demostrativas). Observación de embriones bajo la lupa.
- 13-14 h Almuerzo
- 14-18 h (Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes).  
Recuperación quirúrgica de embriones.  
Búsqueda, selección y clasificación de embriones bajo la lupa.

### Miércoles 14

- 9-13 h (Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes).  
Recuperación quirúrgica de embriones.  
Búsqueda, selección y clasificación de embriones bajo la lupa.
- 13-14 h Almuerzo
- 14-18 h (Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes).  
Recuperación quirúrgica de embriones.  
Búsqueda, selección y clasificación de embriones bajo la lupa.  
Técnica de vitricación y desvitricación embrionaria (Demostrativa).  
Siembra semi-laparoscópica de embriones (Demostrativa).

### Jueves 15

- 9-13 h (Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes).  
Recuperación quirúrgica de embriones.  
Búsqueda, selección y clasificación de embriones bajo la lupa.

---

Técnica de vitrificación embrionaria.

- 13-14 h Almuerzo
- 14-18 h (Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes).  
Recuperación quirúrgica de embriones.  
Búsqueda, selección y clasificación de embriones bajo la lupa.  
Técnica de vitrificación embrionaria.

### **Viernes 16**

- 9-13 h (Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes).  
Recuperación quirúrgica de embriones.  
Búsqueda, selección y clasificación de embriones bajo la lupa.  
Técnica de desvitrificación embrionaria.
- 13-14 h Almuerzo
- 14-18 h (Práctico) Trabajo en grupo (3 participantes).  
Recuperación quirúrgica de embriones.  
Búsqueda, selección y clasificación de embriones bajo la lupa.  
Técnica de desvitrificación embrionaria.  
Evaluaciones y encuestas.  
Entrega de certificados. Cierre del curso.