

IV Curso de Criopreservación de Ovocitos y Embriones. Balcarce, Argentina.

3 al 6 Junio 2019.

Destinatarios: Profesionales y técnicos que desarrollen sus actividades en el ámbito de la reproducción, así como estudiantes de posgrado inscriptos en especializaciones, maestrías y doctorados en el Area de la Veterinaria, Biología y carreras afines.

Objetivos: introducir a los alumnos en los conceptos teóricos para el manejo de técnicas de criopreservación de ovocitos y embriones y familiarizarlos con el uso de equipamiento, protocolos y análisis de datos.

Contenido

Módulo congelación de embriones

Conceptos básicos de criopreservación

Protocolos de congelación para transferencia directa. Manejo y programación de la máquina congeladora.

Módulo Vitrificación

Conceptos básicos en vitrificación

Manejo de los dispositivos de vitrificación (Open Pulled Straw-OPS y Cryotopa/CryolockTM)

Evaluadores fluorescentes de criotolerancia y muerte celular.

Análisis de imágenes y medición de la fluorescencia con el software ImageJ o Fiji (OPCIONAL)

Duración: 4 días

Modalidad Teórico ? Práctica

Coordinadoras: Dra. Jorgelina Buschiazzo (CONICET-INTA) y Dra. Glenda Ríos (INTA)

Disertantes: Dra. Jorgelina Buschiazzo (CONICET-INTA), Dra. Glenda Ríos (INTA), Dr. Juan Aller Atucha (INTA)

Cupo: 8 profesionales

Arancel: U\$D 500 (cotización Banco Nación del día de realización del pago).

Preinscripción: U\$D 100.

Más información

Secretaría de Producción Animal, INTA Balcarce

02266 439104

ruberto.monica@inta.gob.ar
