

# Curso de técnicas de cultivo celular a partir de biopsias, con fines reproductivos.

## Técnicas y procesos de laboratorio

**Dirigido a:** Médicos veterinarios, Lic en Cs. biológicas, Lic. en biotecnología y Lic en genética.

**Modalidad:** Técnicas y procesos de laboratorio. Enseñanza en grupos reducidos. Curso práctico con equipamiento de última generación.

**Docentes:** Dra. Natalia Canel y Lic. Geraldina Vans Landschoot

**Lugar:** Universidad Maimónides. Hidalgo 775 Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina

**Certificado :** Curso de extensión universitaria otorgado por Universidad Maimónides

**Duración:** 1 día

**Fecha:** 14 de Junio

### Descripción

Las metodologías disponibles en la actualidad para producir cultivos primarios constituyen una herramienta útil e indispensable para criopreservar eficientemente células de animales de interés comercial. Más aún, conocer el manejo de los cultivos celulares tiene una amplia gama de aplicaciones tanto en las ciencias veterinarias como en las médicas, como el biopsiado, la producción de bancos de germoplasma y aplicaciones diagnósticas, además de sus aplicaciones para investigación. El curso cuenta con una parte teórica introductoria y pone su énfasis en el seguimiento de los alumnos en las clases prácticas, quienes tendrán la posibilidad de manejar sus propios cultivos en el marco de un laboratorio certificado por las normas internacionales de calidad ISO 9001:2015. El objetivo de este curso es que el alumno adquiera los fundamentos teóricos y prácticos necesarios para producir y mantener cultivos de células animales a partir de explantes de tejido, además de criopreservar y descongelar cultivos primarios.

**Técnicas a realizar:** Traslado y manipulación de las muestras, obtención de cultivos primarios a partir de explantes de piel y otros tejidos, congelación y descongelación de cultivos primarios.

**Valor:** u\$s 300 ( trescientos dólares ) o su equivalente en pesos argentinos

**Forma de pago:** 2 cuotas de u\$s 150 ( ciento cincuenta dólares ) a partir de Mayo 2019.

**Medios de Pago:** Residentes en Argentina a) Pago electrónico a través de mercado pago / pago mis cuentas  
b) Tarjeta de crédito/ debido VISA en oficina de cobros de la universidad

Residentes extranjeros: Pago electrónico a través de Pay Pal