



**UBA**  
Universidad de Buenos Aires

---

## Facultad de Farmacia y Bioquímica

Junín 954 (C1113AAD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel: (011) 4964-8200

Página web: [www.ffyb.uba.ar](http://www.ffyb.uba.ar) Correo electrónico: [info@ffyb.uba.ar](mailto:info@ffyb.uba.ar)

---

## TECNICATURA UNIVERSITARIA EN GESTIÓN INTEGRAL DE BIOTERIOS

---

### • Técnico Universitario para Bioterios

**Objetivos:** Formar técnicos universitarios capacitados para trabajar en todo lo relacionado con la cría, cuidado y utilización de animales vivos o sus tejidos u órganos en ensayos y experimentación biológica, interactuando en equipos multidisciplinarios de trabajo e investigación, priorizando los aspectos bioéticos y el cuidado y uso apropiado de los animales evitando o minimizando su sufrimiento.

**Perfil del graduado:** El Técnico Universitario para Bioterios es el profesional capacitado para trabajar en ámbitos donde se críen, mantengan y utilicen animales vivos, sus órganos o tejidos aislados, para usos experimentales o de ensayos biológicos: industria farmacéutica; laboratorios de análisis para terceros; zoológicos; grupos de investigación y desarrollo; etc. Deberá integrarse a equipos multidisciplinarios y adaptarse a las características propias de la temática laboral, ya que las aplicaciones propias en cada ámbito pueden ser muy variadas. Por lo tanto será capaz de incorporar rápidamente nuevas tecnologías relacionadas con tales aplicaciones.

**Alcances del título:** Los egresados de la Tecnicatura Univesitaria en Gestión Integral de Bioterios son profesionales capaces para:

- Manejar planteles reproductivos endo o exocriados así como para el mantenimiento y conservación de animales modificados genéticamente.
- Aplicar las técnicas adecuadas para el trabajo en distintos niveles de bioseguridad.
- Manejar personal de su área específica, planificar costos y administrar insumos.
- Reconocer cualquier alteración del estado sanitario, reproductivo, nutricional y ambiental de los animales a su cuidado a fin de comunicar las mismas al profesional veterinario responsable de la administración de las medidas correctivas apropiadas.
- Vigilar el uso ético de las especies animales a su cuidado.

### ***Plan de estudios: Tecnicatura Universitaria en Gestión Integral de Bioterios***

*Duración estimada: 3 ½ años*

#### **Primer Ciclo (Ciclo Básico Común)**

- Biología
- Química
- Introducción al Pensamiento Científico
- Trabajo y Sociedad

#### **Segundo Ciclo**

##### **Primer Cuatrimestre**

- Anatomía
- Histología
- Física
- Informática y Bioestadística
- Técnica de Bioterio I

##### **Segundo Cuatrimestre**

- Fisiología
- Microbiología

- Parasitología
- Higiene
- Genética
- Técnica de Bioterio II

#### **Tercer Cuatrimestre**

- Principios de Nutrición
- Toxicología
- Legislación y Ética
- Epidemiología
- Técnica de Bioterio III

#### **Cuarto Cuatrimestre**

- Farmacología
- Técnicas de Laboratorio
- Patología
- Técnica de Bioterio IV

#### **Quinto Cuatrimestre**

- Cirugía Experimental
- Etología
- Técnica de Bioterio V

XV2302