



Facultad de Ciencias  
**VETERINARIAS**  
Universidad de Buenos Aires



*Universidad de Buenos Aires*  
*Facultad de Farmacia y Bioquímica*

**CARRERA:**  
**TECNICATURA UNIVERSITARIA**  
**EN GESTIÓN INTEGRAL DE BIOTERIOS**

PROGRAMA DE: (1413) TOXICOLOGÍA

**Resol. (CD) N° 1031/15 (FCV)**

**Resol. (CD) N° 820/15 (FFyB)**

## **1. - Denominación de la actividad curricular**

**Materia: TOXICOLOGÍA**

**Código: 1413**

**Carga Horaria: 12 hs.**

## **2- Objetivos**

Que los alumnos logren incorporar conocimientos básicos de la Toxicología a fin de comprender los procesos toxicológicos en los seres vivos y poder efectuar correctas interpretaciones en el que hacer del Técnico para Bioterio en el área que nos atañe.

## **3. -Contenidos**

### **TOXICOLOGÍA:**

Toxicidad. Introducción. Fases de la acción tóxica. Toxicidad aguda, retardada y crónica. Factores condicionantes. Propiedades acumulativas. Sumación de efectos. Efecto de las sustancias tóxicas sobre distintos sistemas del organismo. Diagnostico de intoxicación. Tratamiento. Los Centros de Asesoramiento Toxicológico Médico y Bioquímico.

Estudio del ambiente de trabajo y el sujeto expuesto. Tipos de contaminación. Principales contaminantes.

Estudio particular de algunos Tóxicos (gaseosos, volátiles, orgánicos e inorgánicos).  
Ponzoñas

## **4. – Modalidad del Curso: Teórico Práctico**

### **Clases teóricas:**

Exposición oral, dialogada que demanda de los estudiantes un procesamiento cognitivo de orden superior y los induce a reflexionar sobre puntos relevantes del tema, obteniéndose una mejor incorporación de los conocimientos.

En el desarrollo de las clases se utilizan materiales didácticos (transparencias, presentaciones en power point y material impreso)

## **5. -Correlatividades**

Aprobadas: Fisiología

## **6. - Evaluación**

De acuerdo a normas vigentes

## **7. – Bibliografía**

Título	Autor(Es)	Editorial	Año de edición
Toxicología	Curci Osvaldo Héctor	López	1993
Fundamentos de ciencia toxicológica	Bello Gutiérrez, J.; López De Cerain Salsamendi, A	Díaz De Santos, Madrid	2001
Guía de diagnóstico y tratamiento en toxicología	Talamoni Mónica, Crapanzano Gabriel, López Sarmiento Claudia	Eudeba	2004
Fundamentos de Toxicología	Klaasen, C. D. & Watkins III, J. B	MC Graw Hill, Madrid	2005
Toxicología	Darío Córdoba Palacio	El Manual Moderno	2006
Intoxicaciones en carnívoros domésticos. Manual clínico	Soraci A.L.; Tapia M.O.	Editado por Laboratorios Allignani Hnos, Santa Fé.	1999
Introduzione alla Tossicologia Generales	Äriens, E.J; Simonis A.M.	Piccin, Pavoda	1985
Toxicología Veterinaria	Garner R.J ; Papworth D.S.	ACRIBIA, Zaragoza	1970