



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**CÓDIGO:**  
FDOC-088  
**VERSIÓN:** 02  
**EMISIÓN:**  
22/03/2019  
**PÁGINA**  
1 DE 4

## PLAN DE CURSO

### 1. INFORMACIÓN BÁSICA

1.1. Facultad	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	1.2. Programa	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA		
1.3. Área	BÁSICA PROFESIONAL	1.4. Curso	TOXICOLOGIA		
1.5. Código	101607	1.6. Créditos	2		
1.6.1. HDD	3	1.6.2. HTI	6	1.7. Año de actualización	2020

### 2. JUSTIFICACIÓN

La toxicología es la herramienta que le permite al médico veterinario la utilización de los conocimientos de toxicocinética, toxicodinamia, toxicidad y dosis/respuesta y de esta forma realizar un análisis cualitativo y cuantitativo de los procesos toxicológicos para establecer conductas de prevención, diagnóstico y tratamientos a las diversas intoxicaciones que ponen en peligro la vida del animal y su productividad.

### 3. PROPÓSITOS DE FORMACIÓN

Brindar las competencias al estudiante para el manejo de pacientes intoxicados, con el fin de crear las competencias y habilidades para el diagnóstico y tratamiento de intoxicaciones.

### 4. COMPETENCIAS



#### 4.1. Específicas

Capacidad de conocer los principios toxicológicos de toxicocinética, toxicodinamia, toxicidad y dosis/respuesta como un sistema integral y complementario uno del otro e indispensable para un buen análisis cualitativo y cuantitativo de los procesos toxicológicos.

Capacidad de asimilar cada conocimiento nuevo y lograr una adecuada conexión con la información previa para optimizar el aprendizaje en la toxicología.

Capacidad para lograr el éxito de una buena prevención, un diagnóstico o un tratamiento a cualquier proceso toxicológico que se vea enfrentado.

#### 4.2. Transversales

Capacidad de análisis y síntesis.

Razonamiento crítico.

Comunicación oral y escrita.

Capacidad de gestión de la información.

Aplicación de los conocimientos adquiridos a la resolución de problemas.

Capacidad para trabajo en equipo y toma de decisiones.

Adquisición de conocimientos generales que le capaciten para acceder a niveles superiores de estudio.

## 5. CONTENIDOS



#### Contenidos teóricos

- Primera unidad: introducción a la toxicología veterinaria, conceptos generales, tratamiento general de las intoxicaciones.
- Segunda unidad: intoxicación por plaguicidas, intoxicación por metales pesados, intoxicación por sobredosis de medicamentos.
- Tercera unidad: intoxicación por alimentos, intoxicación por plantas, intoxicación por sustancias psicoactivas, envenenamiento por animales ponzoñosos.

#### Contenidos prácticos

- Practica 1: observación y análisis de casos de intoxicación atendidos en la clínica del programa.

### 6. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

El curso tendrá un componente teórico práctico.

Para el desarrollo curricular del curso se brinda trabajo de docencia directa con el estudiante y trabajo independiente realizado por el estudiante. Para ello se plantea de la siguiente manera.

Docencia directa: clases magistrales, actividades en clase, talleres, ponencias, asesorías y prácticas de laboratorios relacionadas a la temática de la asignatura entre otras.

Trabajo independiente: lecturas, talleres de investigación, interpretación de resultados, revisión bibliográfica entre otras.

### 7. ACTIVIDADES Y PRÁCTICAS

Actividades de consultas de profundización de la temática desarrollada en clase tales como talleres, revisiones y discusión en clase, seminarios y mesas redondas.

Prácticas de campo y laboratorios que involucran el desarrollo de habilidades del estudiante en el diagnóstico y tratamiento de intoxicaciones. Reconocimiento de las principales plantas tóxicas para los animales de producción.

### 8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS



De acuerdo al reglamento estudiantil vigente en la Universidad de Córdoba, cada nota parcial se obtendrá de la siguiente manera:

- Parcial acumulativo 40%
- Quices 25%
- Otras evaluaciones 35%

## 9. BIBLIOGRAFÍA

BUCK, William, B. OSWEILER, Gary D. toxicología veterinaria clínica y diagnóstica. 1º edición. Acribia S, A, Zaragoza. 1991.  
BRUNETON, Jean. plantas tóxicas 1º edición. Acribia S, A, Zaragoza. 2001.  
ELEY, R. intoxicaciones alimentarias de etiología microbiana veterinaria 1º edición. Acribia S, A, Zaragoza. 1994.  
HUMPHREYS, D.J. Toxicología veterinaria. 3º edición Mc Graw Hill. Madrid 1990.  
LORGUE, G. LECHENET, J. RIVIERE, A. Toxicología clínica veterinaria 1º edición. Acribia S, A, Zaragoza. 1997.  
MARTINEZ, Ma Carmen. BORDENARE, gassetat. Toxicología vegetal veterinaria, seminario 91-92. colección de textos docentes. Zaragoza. 1993.