



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: (1415) EPIDEMIOLOGÍA**

**Resol. (CD) N° 1031/15 (FCV)**

**Resol. (CD) N° 820/15 (FFyB)**

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

**Materia: EPIDEMIOLOGÍA**

**Código: 1415**

**Carga Horaria: 15hs.**

## **2- Objetivos**

- Analizar con criterio epidemiológico al proceso de salud-enfermedad
- Aplicar las técnicas epidemiológicas para conocer y medir el impacto de la enfermedad en las poblaciones.
- Conocer los mecanismos de transmisión de las enfermedades en poblaciones particulares.

## **3. -Contenidos**

Epidemiología. Concepto. Objetivos.

Concepto del proceso salud-enfermedad.

Determinantes de salud enfermedad:. Agente, huésped y medio. Características de cada uno como factores causales. Concepto de multicausalidad. Fenómenos transmisibles y no transmisibles, zoonosis, enfermedades transmitidas por alimentos. Concepto.

Cadena epidemiológica. Concepto, utilidad, composición. Método de combate de las enfermedades. Concepto de prevención, control y erradicación.

Descripción del fenómeno de salud-enfermedad. Enfermedad de las poblaciones en función del tiempo, lugar y sujetos. Medidas de resumen. Tasas.

Concepto de enfermedad exótica, endemia y epidemia.

Reconocimiento de la presentación de un brote epidémico. Técnicas de aplicación. Tasa de ataque y tasa de ataque secundario. Protocolo de investigación de un brote.

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

1. Exposición dialogada para la presentación de los contenidos de cada unidad didáctica
2. Actividades prácticas que consideran:
  - Análisis de guías de estudio
  - Análisis y discusión de textos o artículos científicos
  - Resolución de problemas particulares de cada unidad
  - Resolución de casos epidemiológicos planteados

#### **5. -Correlatividades**

Aprobadas: Microbiología, Parasitología e Higiene. – Regularizadas: Técnica de Bioterio I

#### **6. - Evaluación**

Se realiza la evaluación de contenidos en forma escrita, midiendo conocimiento y habilidades para la resolución y análisis de problemas de la disciplina.

#### **7.- Bibliografía**

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Epidemiología Veterinaria	Thrusfield, M.	Acribia SA	1990
Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales	Acha, P. Szyfres B.	OPS/OMS (2ª. Edición)	1995
Principios de Epidemiología para el control de enfermedades		OPS/OMS BID	1990
Cuarentena Animal		OPS/OMS BID	1990
Veterinary Epidemiology – An introduction	Pfeiffer, D.U.	Univ. of London	2002
Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales	Acha, P. Szyfres B.	OPS/OMS (3ª. Edición)	2001