



*UNIVERSIDAD DEL SALVADOR*

## **PROGRAMA**

**UNIDAD ACADÉMICA:** Campus “San Roque Gonzalez de Santa Cruz”, Gdor. Virasoro, Pcia. de Corrientes

**CARRERA:** Médico Veterinario

**DIVISIÓN/ COMISIÓN:** Cuarto Año      **TURNO:** Único

**OBLIGACIÓN ACADÉMICA:** SALUD PÚBLICA

**ANUAL:**                      **CUATRIMESTRAL:** X      **ASIGNACIÓN HORARIA:**

- Por / semana: 4 hs.
- Total: 60 hs.

**PROFESOR TITULAR/ A CARGO:** Dr. Ricardo D. Barchuk

### **1.-OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA**

- Promover acciones tendientes a favorecer el bienestar físico, psíquico y social del hombre, como objeto esencial de su formación profesional.
- Analizar la participación de los distintos componentes de la sociedad de los problemas integrales de salud.
- Analizar las políticas de salud, la organización y funcionamiento de las instituciones sanitarias de los distintos estamentos y jurisdicciones.
- Estimular la aplicación de la epidemiología para la prevención de enfermedades.
- Valorar el método epidemiológico para proponer acciones de medicina veterinaria preventiva.
- Diseñar actividades de planificación y administración de proyectos servicios para la atención de las poblaciones humanas.
- Evaluar acciones referidas al sanitarismo utilizando las pautas de interdisciplinariedad.

## **2.-UNIDADES TEMÁTICAS**

### **UNIDAD N° 1. SALUD PÚBLICA**

Definición e importancia, historia. Estructura y organización de instituciones internacionales, nacionales, provinciales y municipales. Medicina preventiva. Equipo de salud. Funciones del veterinario en salud pública preventiva.

### **UNIDAD N° 2. SALUD Y ENFERMEDAD**

Definiciones. Enfermedades de la población, en el animal y en el medio. Características de la tríada de la enfermedad: agente, huésped y medio ambiente. Brote, endemia, epidemia, pandemia.

### **UNIDAD N° 3. AGENTES ETIOLÓGICOS**

Causalidad y multicausalidad. Influencia del medio físico, social, biológico y hábitos. Frecuencia y distribución de las enfermedades. Relaciones de tiempo, lugar e individuos. Población expuesta. Incidencia y prevalencia. Morbilidad y mortalidad.

### **UNIDAD N° 4. HUÉSPED**

Características: susceptibilidad. Contaminación, infección. Infectividad, patogenicidad y virulencia de los agentes infecciosos. Reservorios: humanos, animales, agua, suelo y aire. Portadores sintomáticos y asintomáticos. Periodos de incubación, exposición, transmisibilidad. Puerta de entrada y de eliminación del agente. Resistencia. Inmunidad. Cadena epidemiológica.

### **UNIDAD N° 5. PATOLOGÍA COMPARTIDA**

Enfermedades comunes de los animales y el hombre. Importancia de su estudio. Concepto de zoonosis. El rol del veterinario y su importancia en la prevención y control. Integración en equipos interdisciplinarios. Características epidemiológicas de las enfermedades zoonóticas

### **UNIDAD N° 6. ZONÓISIS PARASITARIAS**

Definición. Biología. Epidemiología. Patología. Sintomatología. Diagnóstico. Tratamiento. Medidas de prevención y control. Protozoonosis. Helmintiasis. Ectoparasitosis.

### **UNIDAD N° 7. ZONÓISIS BACTERIANA Y MICÓTICAS**

Descripción de las enfermedades. Agentes infecciosos. Distribución. Reservorios. Modo de transmisión. Incubación. Periodos de transmisibilidad. Susceptibilidad y resistencia. Medidas de prevención y control de las bacteriosis, rickettsiosis y micosis de interés en salud pública.

## **UNIDAD N° 8. ZONÓISIS VÍRICAS Y POR PRIONES**

Descripción de las enfermedades. Agentes infecciosos. Distribución. Reservorio. Vías de transmisión. Modo de transmisión. Susceptibilidad y resistencia. Medidas de prevención y control de las virosis de interés en salud pública.

## **UNIDAD N° 9. ANIMALES VENENOSO Y PONZOÑOSOS**

Especies de importancia en la Argentina. Distribución geográfica. Características biológicas. El accidente ofídico, medidas preventivas, uso de sueros. Recomendaciones para incursione en áreas de riego. Aracnoidismo. Clasificación de araña. Áreas de dispersión. Medidas preventivas. Escorpionismo. Especies más comunes.

## **UNIDAD N° 10. BIOSEGURIDAD**

Riesgo biológico, químico y físico. Higiene y seguridad laboral. Evaluación del ambiente de trabajo. Determinación de los factores de riesgo. Accidentes, exposición y enfermedades profesionales. Medidas preventivas.

## **UNIDAD N° 11. SALUD AMBIENTAL**

Medio ambiente y salud. Contaminación del agua, suelo y atmósfera. Tipos de contaminantes: físicos, químicos y biológicos. Importancia del saneamiento ambiental en la prevención de enfermedades.

## **UNIDAD N° 12. CALIDAD DE AGUA**

Agua potable. Fuente de provisión. Almacenamiento. Distribución. Contaminación del agua. Enfermedades de transmisión hídrica, prevención. Potabilización del agua, diferentes procedimientos.

## **UNIDAD N° 13. EXCRETAS Y LÍQUIDOS CLOACALES**

Poder contaminante. Sistema de eliminación, tratamiento de líquidos cloacales. Letrinas sanitarias. Pozos absorbentes. Campos de filtración.

## **UNIDAD N° 14. RESIDUOS SÓLIDOS**

Poder contaminante de la basura. Generación recolección y métodos de disposición final adecuada. Sistema de procesamiento. Incineración, clasificación y reciclado. Relleno sanitario. importancia económica y sanitaria de la basura. Residuos patológicos y patogénicos.

## **UNIDAD N° 15. VECTORES**

Artrópodos de interés sanitarios, importancia de la transmisión de enfermedades. Ciclo biológico de lo vectores, clasificación y control. Roedores y otros animales que actúan como reservorios y transmisores. Control.

## **UNIDAD N° 16. AIRE**

Contaminación atmosférica. Diferentes tipos de contaminantes, generación métodos de medición. Impacto en la salud del aire contaminado extra e intra domiciliario. Incidencia en la población de las enfermedades respiratorias. Saneamiento atmosférico.

## **UNIDAD N° 17. ENFERMEDADES ALIMENTARIAS**

Investigación de las infecciones e intoxicaciones alimentarias. Agentes causales. Reservorios. Riesgos y mecanismos de contaminación de los alimentos. Parámetros que afectan la seguridad. Prevención y control.

## **UNIDAD N° 18. PLAGUICIDAS**

Generalidades de los distintos tipos de biocidas. Conceptos toxicológicos. Efectos sobre la salud. Seguridad ene. Manipuleo. Protección ambiental y de la comunidad. Vigilancia epidemiológica. Legislación.

## **UNIDAD N° 19. ADMINISTRACIÓN SANITARIA**

Planificación y evaluación sanitaria. Administración de programas. Costos eficacia, efectividad y eficiencia, monitoreo. Políticas de salud. Participación comunitaria en la gestión. Atención primaria de la salud. Sistemas locales de salud. Educación sanitaria.

## **TRABAJOS PRÁCTICOS**

Los alumnos realizarán actividades que tenderán a facilitar la interpretación de los contenidos y la proposición de resoluciones a la problemática planteada.

- Recolección de datos
- Procesamiento de la información
- Preparación de cuadros y gráficos.
- Ejercicios escritos-monografías.
- Recomendaciones d medidas de control a adoptar.
- Tareas de terreno y gabinete.
- Visita a instituciones de servicios sanitarios.
- Preparación de proyectos.
- Elaboración de programas de salud.

### 3.-BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- **Acha, P. Cifres, B.**  
Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. OPS. Publicación científica N°354, Washington D.C. USA. 1997
- **Dever, Alan.**  
Epidemiología y Administración de servicios de salud. OPS. Aspen, Maryland, USA. 1991
- **Guerrero R. González C.L., Medina E.**  
Epidemiología Addison, Wesley, Iberoamericana. 1986
- **Martinez Navarro**  
Salud Pública.OPS. 1º Edición. Mc Graw Hill. México. 1998

### 4.-BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- **A. Krogner.**  
Atención Primaria de la Salud-Principios y Métodos. OPS.
- **Del Ponte.**  
Manual de Entomología Médica y Veterinaria Argentina. 1º Edición. Ediciones Librería del Colegio Buenos Aires.
- **OPS**  
Salud Comunitaria: Epidemiología p/ gestión SILOS.
- **OPS**  
Control de las Enfermedades Transmisibles en el Hombre.

### 5.- SISTEMA DE EVALUACIÓN PARCIAL

Presentarán Monografías.

Ejercicios escritos.


Se evaluarán las actividades de los Trabajos Prácticos.

### 6.-SISTEMA DE EVALUACIÓN FINAL

El alumno extraerá dos bolillos sobre las que expondrá o escribirá. El tribunal podrá interrogar sobre otras unidades del programa.

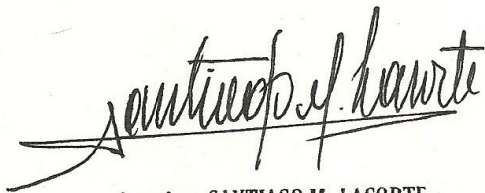
Nº de bolilla	Temas
1	1-13
2	2-14
3	3-15
4	4-16
5	5-17
6	6-18
7	7-19
8	8-20
9	9-21
10	10-22
11	11-23
12	12-24

**7.- FIRMA DEL PROFESOR TITULAR A CARGO DE CÁTEDRA Y FECHA**



Dr. Ricardo, Domingo Barchuk.

**8.- FIRMA Y ACLARACIÓN CON LA APROBACIÓN DEL DIRECTOR DE CARRERAS Y FECHA.**



Ing. Agr. SANTIAGO M. LACORTE  
DIRECTOR  
DELEGACION CORRIENTES  
UNIVERSIDAD DEL SALVADOR



Sello de la  
Unidad Académica

13/MARZO/2012