

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Universidad Nacional de La Pampa**  
**Programa de Estudios: PLANIFICACION SANITARIA**  
**Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación**

---

1. **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA

2. **DEPARTAMENTO:** EPIZOOTIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

3. **ASIGNATURA:** PLANIFICACIÓN SANITARIA

4. **PLAN DE ESTUDIOS:** 2011

5. **CUERPO DOCENTE:**

- **Profesor Asociado, a cargo:** Dr. Edmundo Juan Larrieu (SE).
- **Profesor Adjunto:** Dr. Leonardo Luis Molina (E).
- **Ayudante de Primera:** M.V. Marcos Adrián Moreno.

6. **REGIMEN DE CURSADA:** Cuatrimestral.

7. **CARGA HORARIA**

- Carga Horaria Total de la asignatura: 112 hs.
- Carga Horaria Total semanal: 8 hs.
- Cantidad de Semanas: 14.
- Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Teórica: 4 hs. semanales.
- Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Práctica: 4 hs. semanales.

8. **OBJETIVOS**

- Desarrollar los conocimientos fundamentales para la prevención, control y erradicación sanitaria de las principales enfermedades que afectan a los animales según la clasificación de la Organización Mundial de la Sanidad Animal (OIE).
- Demostrar las patologías más importantes de las diferentes especies animales según su sistema de explotación, diseñar y aplicar correctamente planes y programas sanitarios en las explotaciones ganaderas, de acuerdo con su situación epidemiológica, y obtener la mayor productividad en las mismas, teniendo en cuenta permanentemente, aspectos como el bienestar animal, la bioseguridad y el control de las zoonosis.
- Desarrollar procesos de identificación de riesgos sanitarios, control de brotes y estructuras para planes de contingencias.

9. **MODALIDAD PEDAGÓGICO-DIDÁCTICA:**

Las modalidades a utilizar por la cátedra son clases expositivas teóricas y las actividades prácticas se encuadran dentro de la modalidad taller y seminarios.

10. **SISTEMA DE EVALUACIÓN:**

Se establecen dos (2) evaluaciones parciales escritas individuales, teniendo los estudiantes la posibilidad de un (1) recuperatorio escrito por cada evaluación parcial y un (1) examen adicional a fin de evaluar los contenidos no aprobados en las instancias programadas por la cátedra. Criterio de Aprobación: 60 %.

11. **SISTEMA DE PROMOCIÓN**

- Regularización y examen final, para acceder a esta situación el alumno deberá:
  - Haber asistido al 70 % de las clases prácticas y/o especiales.

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Universidad Nacional de La Pampa**  
**Programa de Estudios: PLANIFICACION SANITARIA**  
**Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación**

---

- Haber aprobado las evaluaciones parciales y/o recuperatorios.
- Rendir y aprobar un examen final en fecha determinada por calendario académico
  - Regularización y promoción sin examen final, para acceder a esta situación el alumno deberá:
    - Asistir al 80 % de las clases prácticas.
    - Haber aprobado las asignaturas correlativas según plan de estudios vigente.
    - La evaluación satisfactoria de un trabajo expositivo.
    - Aprobar las evaluaciones parciales y/o recuperatorios con más de 7 puntos.

## 12. CONTENIDOS

### UNIDAD 1: MEDICINA PREVENTIVA

i. **Objetivo:** Descubrir los principios generales de la medicina preventiva y manifestar una visión integradora con respecto a las organizaciones para la salud animal.

ii. **Contenidos:** Concepto de Medicina Preventiva. Programas sanitarios. Objetivos. Manejo de datos sanitarios y productivos. Sanidad y manejo en el ganado, prevención de enfermedades. Programas sanitarios integrales. Organización mundial de sanidad animal (OIE) - Panaftosa OPS/OMS. Organismos regionales. Los servicios sanitarios y la participación de las organizaciones. Responsabilidades del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). Comisiones Nacionales – Comisiones Provinciales de Sanidad Animal (COPROSAS), Asociaciones de productores - Consejos Veterinarios, Red de Laboratorios, Colegios Veterinarios Organismos Científico-técnicos.

### UNIDAD 2: ADMINISTRACIÓN SANITARIA

i. **Objetivos:**

- Comprender los métodos para la planificación, administración, dirección y control sanitario. Conocer los componentes de la administración y la planificación.
- Comprender los fundamentos de estos métodos analíticos. Ser capaz de interpretar la relevancia de las pérdidas económicas por las enfermedades de los animales

ii. **Contenidos:** La administración en sanidad animal. Administración en planificación, integración, dirección y control sanitario. Administración sanitaria, fundamentos fines y objetivos, método, diseño y ejecución. Principales enfermedades de los animales. Pérdidas económicas ocasionadas por las enfermedades. Los servicios oficiales de sanidad animal. La implementación de planes sanitarios. Amenazas y oportunidades para la implementación de un plan sanitario. Aspectos socio económicos, Barreras sanitarias. Gestión de planes sanitarios, Auditorías – Trazabilidad. Emergencias sanitarias – Información. Fundamentos de Epidemiología aplicada a la planificación en Sanidad Animal. Historia de los planes sanitarios en la Argentina planes desarrollados. Legislación.

### UNIDAD 3: POLICÍA SANITARIA. GENERALIDADES. ENFERMEDADES SOMETIDAS A PROGRAMAS DE LUCHA.

i. **Objetivos:**

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Universidad Nacional de La Pampa**  
**Programa de Estudios: PLANIFICACION SANITARIA**  
**Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación**

---

- Conocer los principios de Política sanitaria, los servicios veterinarios y la política sanitaria. Ley de Sanidad Animal. Disposiciones nacionales y provinciales. Programas de Vigilancia. La política sanitaria frente a las enfermedades de mayor relevancia. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Programas de Emergencia Sanitaria. Identificación y trazabilidad de diferentes especies. Comprender los aspectos básicos y diferenciales de la legislación y sus implicancias en las luchas sanitarias.

- Comprender la importancia de los modelos propuestos para evaluar planes, programas y proyectos.

**ii. Contenidos:** Política sanitaria: definición, concepto y objetivos. Los servicios veterinarios y la política sanitaria. Ley de Sanidad Animal. Disposiciones nacionales y provinciales. Programas de control y erradicación de las enfermedades de los animales. Programas de Vigilancia. La política sanitaria frente a las enfermedades de mayor relevancia. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Programas de Emergencia Sanitaria. Sistemas de Identificación y trazabilidad de diferentes especies. Manejo de datos y vigilancia epidemiológica. Ordenamiento y presentación de datos. Mecanismos para la obtención de datos. Control de las enfermedades en las poblaciones animales. Sistemas de notificación de enfermedades de los animales. Seguimiento epidemiológico continuo. Análisis de riesgo, emergencias sanitarias. Lista de las enfermedades animales y zoonosis exóticas.

**UNIDAD 4: PLANES, PROGRAMAS Y ESTRATEGIAS SANITARIAS VIGENTES.**

**i. Objetivo:**

- Comprender los componentes de los planes y programas sanitarios específicos. Reconocer los elementos centrales de los programas. Conocer la estructura ejecutora del programa. Procedimientos. Certificaciones. Flujo de información. Misiones y funciones de los distintos actores del programa

**ii. Contenidos:** Programa nacional de control y erradicación de la Fiebre Aftosa. Programa de enfermedades de los equinos. Programa nacional de brucelosis bovina y otras. Programa de enfermedades de los porcinos. Plan nacional de lucha contra la garrapata. Programa de control y erradicación de las enfermedades venéreas en bovinos de la provincia de La Pampa. Programa nacional de control de rabia pareciente. Programa Nacional de Prevención y Vigilancia de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET). Programa de enfermedades de los pequeños rumiantes. Programa de Sarna y Melofagosis del ovino. Plan nacional de control y erradicación de la tuberculosis bovina y otras especies. Programa de enfermedades de las aves y animales de granja. Plan nacional de sanidad avícola. Plan marco de control de la hidatidosis en la Rep. Argentina. Programa de helicultura. Programa de enfermedades de los animales acuáticos. Programa nacional de sanidad apícola. Programas de fauna silvestre, de criadero y de caza. Plan nacional de control de residuos e higiene en alimentos. Normas sobre bienestar animal. Determinación de la situación sanitaria de las diferentes regiones productivas. Control de enfermedades. Prevención de la dispersión de enfermedades. Funcionamiento y acreditación de profesionales en distintos programas.

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Universidad Nacional de La Pampa**  
**Programa de Estudios: PLANIFICACION SANITARIA**  
**Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación**

---

### 13. BIBLIOGRAFÍA

- Acha P. y Sysfres B. 2003 Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y los animales. Volumen I. Bacteriosis y Micosis. Tercera edición. Organización Panamericana de la Salud, Washington, Estados Unidos.
- Acha P. y Sysfres B. 2003 Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y los animales. Volumen II. Clamidiosis, rickettsiosis y virosis. Tercera edición. Organización Panamericana de la Salud, Washington, Estados Unidos.
- Acha P. y Sysfres B. 2003 Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y los animales. Volumen III. Parasitosis. Tercera edición. Organización Panamericana de la Salud, Washington, Estados Unidos.
- Carranza, J. 2006. Medicina Preventiva y Terapéutica de las aves de renta y compañía. Ed. Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca. ISBN: 84-8474-201-6. Mairena del Aljarafe, Sevilla.
- Dever A. 1991 Epidemiología y administración de servicios de salud. Organización Panamericana de la Salud, Washington, Estados Unidos.
- Frauenthal, JC. 1985. Mathematical modeling in epidemiology. SpringerVerlag, Berlín.
- Hanson, RP. y Hanson, HG. 1983. Animal Disease Control. Regional Programs. The Iowa State Univ. Press, Ames, Iowa.
- Muirhead R, M & Alexander T. 2001. Manejo sanitario y tratamiento de las enfermedades del cerdo. Intermédica editorial.
- OIE 2004 Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals). 5ª Edición, OIE(2006 Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals.).5ª Edición,
- Prieto Castillo, D. 1994 Introducción a la comunicación rural. Buenos Aires , INTA.
- Biblioteca Facultad de Veterinaria de Córdoba
- Sonis A. 1985 Medicina Sanitaria y Administración de la Salud. Editorial El Ateneo, Buenos Aires, Proyecto Docente sobre bioseguridad en granjas. 2008 Grupo Docente Medicina Preventiva.
- Argentina.
- Thursfield M. 1990 Epidemiología veterinaria. Editorial Acribia, Zaragoza, España.
- Ustaran, E. 1992 Epidemiología. Editorial Eudeba, Buenos Aires, Argentina.
- Sitios webs recomendados
- <http://www.oie.int/es/>
- <http://www.oie.int/es/normas-internacionales/codigo-terrestre/acceso-en-linea/>
- <http://www.oie.int/es/normas-internacionales/codigo-acuatico/>
- <http://www.senasa.gov.ar/>
- <http://www.infoleg.gob.ar/>
- <http://www.paho.org/panaftosa/>

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Universidad Nacional de La Pampa**  
**Programa de Estudios: PLANIFICACION SANITARIA**  
**Plan de Estudios 2011 aprobado por Resolución N° 3387/17 del Ministerio de Educación de la Nación**

---

- <http://www.paho.org/arg/>
- <http://www.agroindustria.gob.ar/sitio/>
- <http://www.produccion.lapampa.gov.ar/>
- <http://ecaths1.s3.amazonaws.com/sociologiaagraria/serie3.pdf>