



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

*Facultad de Ingeniería Agraria, Industrias Alimentarias Ambiental*

Escuela Profesional de Ingeniería Zootécnica

## SÍLABO

**ASIGNATURA: POLITICA SANITARIA**

### I. DATOS GENERALES

1.1.	Código de la Asignatura	:12507					
1.2.	Escuela Académico Profesional	: Ingeniería Zootécnica					
1.3.	Departamento Académico	: Agronomía y Zootecnia					
1.4.	Ciclo	:IX					
1.5.	Créditos	:04					
1.6.	Plan de Estudios	:IV					
1.7.	Condición	:Obligatorio					
1.8.	Horas Semanales	: <table border="1"><tr><td>T</td><td>2</td><td></td><td>P</td><td>2</td></tr></table>	T	2		P	2
T	2		P	2			
1.9.	Pre-requisito	:12402 - 12403					
1.10.	Semestre Académico	:2017-II					
1.11.	Docente	: Melanio A. Arocutipa Arohuanca					
	Colegiatura	: 4591					
	Correo Electrónico	: mvzmelanio@gmail.com					

### II. SUMILLA (Por Objetivos o Competencias)

Concepto- Instituciones nacionales e internacionales que orientan las políticas de salud animal- Problemas zoonosarios. Legislación y reglamentación sobre control y/o erradicación de enfermedades infecto contagiosas. Gestión de la calidad y salud animal.

### III. METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

#### 3.1 Objetivos

Al finalizar la asignatura, los estudiantes tendrán la capacidad de:

Conocer las Instituciones nacionales e internacionales que regulan el control y erradicación de las principales enfermedades de interés económico y de salud pública.

Conocer las normas legales que regulan los procedimientos para el control y erradicación de enfermedades zoonóticas.

Conocer la importancia de la gestión de la calidad en la producción de alimentos inocuos.

### 3.2 Estrategias Metodológicas

El desarrollo de la asignatura será teórico-práctico. Las clases teóricas se desarrollarán mediante la exposición oral, con la participación activa de los alumnos. Las clases prácticas serán dirigidas y se desarrollarán a través de trabajos de grupo, analizando las leyes, reglamentos que norman el control y erradicación de enfermedades de declaración obligatoria y el uso de sistemas informáticos de la OIE (WAHID), RASVE y de SENASA-Perú.

### 3.3. Medios y Materiales de enseñanza

Pizarra acrílica, laptop, data display, Internet, Normas legales.

## IV. CONTENIDO TEMÁTICO Y CRONOGRAMA

### UNIDAD DE APRENDIZAJE Nº 1.

#### Introducción y conceptos sobre legislación sanitaria

**CAPACIDAD GENERAL:** Conoce las Instituciones nacionales e Internacionales que orientan las políticas de salud animal. Los lineamientos generales del código terrestre de los animales, ley de sanidad agraria y vigilancia epidemiológica.

CONTENIDO TEMÁTICO	CAPACIDADES ESPECIFICAS	ACTITUDES	FECHA
<p><b>PRIMERA SEMANA</b>  <b>Sesión Teórica-práctica 1:</b> Introducción. Concepto. Objetivos. OIE y SENASA como entes que generan lineamientos de políticas de salud animal. Código de los animales terrestres.</p> <p><b>SEGUNDA SEMANA</b>  <b>Sesión Teórica-práctica 2:</b> Ley de Sanidad Agraria. Vigilancia epidemiológica. Boletines epidemiológicos. Enfermedades bajo y erradicación en el Perú.</p> <p><b>TERCERA SEMANA</b>  <b>Sesión Teórica-práctica 3:</b> Programa de control y erradicación de fiebre aftosa.</p> <p><b>CUARTA SEMANA</b>  <b>Sesión Teórica-práctica 4:</b> Programa de control y erradicación de Brucelosis y tuberculosis bovina</p> <p><b>Primer examen parcial</b></p>	<p>Conoce el concepto de política sanitaria y las Instituciones nacionales e internacionales que orientan las políticas de salud animal.</p> <p>Conoce las normas y reglamentos que orientan el control de las enfermedades de interés económico y de salud pública.</p> <p>Conoce los principios, objetivos y fines de la ley de sanidad agraria como norma legal rectora del control, erradicación y comercio de animales y subproductos pecuarios.</p> <p>Conoce el procedimiento para el control y erradicación de la Fiebre aftosa, TBC y Brucelosis bovina.</p>	<p>Buena capacidad de análisis para la correcta interpretación de las normas legales.</p>	<p>07 -09 – 17  al  30 - 09 -15</p>

## UNIDAD DE APRENDIZAJE Nº 2.

### Programa de control y erradicación de enfermedades

**CAPACIDAD GENERAL:** Conoce los programas de control y erradicación de la Brucelosis caprina y ántrax. Importancia del reglamento sanitario avícola y porcino.

CONTENIDO TEMÁTICO	CAPACIDADES ESPECIFICAS	ACTITUDES	FECHA
<b>QUINTA SEMANA</b> Sesión Teórica-práctica 5: Programa de control y erradicación de Brucelosis caprina	Conoce el procedimiento a seguir en casos de encontrar establos con animales reactivos a Tuberculosis y/o Brucelosis.		06- 10 - 17
<b>SEXTA SEMANA</b> Sesión Teórica-práctica 6: Política sanitaria frente al ántrax.	Conoce el procedimiento a seguir en casos de encontrar establos con animales reactivos a Brucelosis caprina.	Buen criterio al momento de realizar el diagnóstico.	al 27 -10 -17
<b>SETIMA SEMANA</b> Sesión Teórica-práctica 7: Reglamento sanitario porcino.	Conoce el procedimiento a seguir en casos de encontrar establos donde se presenten brotes de ántrax.	Es consciente del efecto negativo que genera al no seguir los procedimientos establecidos	
<b>OCTAVA SEMANA</b> Sesión Teórica-práctica 8: Reglamento sanitario avícola <b>Segundo examen parcial</b>	Conoce el procedimiento a seguir en casos de encontrar granjas que no cumplan con las normas del reglamento sanitario de cerdos y aves.		

### UNIDAD DE APRENDIZAJE Nº 3.

#### Programa de control y erradicación de enfermedades

**CAPACIDAD GENERAL:** Conoce la importancia de la Hidatidosis y cisticercosis en la salud pública. Lineamientos de la ley de inocuidad de los alimentos, bienestar animal y Reglamento tecnológico de carnes en el proceso productivo.

CONTENIDO TEMÁTICO	CAPACIDADES ESPECIFICAS	ACTITUDES	FECHA
<b>NOVENA SEMANA</b> Sesión Teórica – practico 9: Control y prevención de Cisticercosis e Hidatidosis.	Conoce el procedimiento a seguir en casos de encontrar animales enfermos de Cisticercosis e Hidatidosis.	Buen criterio al momento de realizar el diagnóstico e implementar las medidas correctivas.	02- 11-17 al 30 –11- 17
<b>DECIMA SEMANA</b> Sesión Teórico – práctico 10: Reglamento Tecnológico de carnes	Conoce los procedimientos de inspección y clasificación de las carcasas del bovino, ovino y cerdo.	Es consciente del efecto negativo que genera al no seguir los procedimientos establecidos.	
<b>ONCEAVA SEMANA</b> Sesión Teórica-práctica 11. Reglamento de inocuidad de los alimentos	Conoce la importancia de producir alimentos que no generen enfermedades en el público consumidor.	Buen criterio para evitar sufrimiento y estrés a los animales durante el proceso productivo..	
<b>DOCEAVA SEMANA</b> Sesión Teórica-práctica 12: Política sanitaria en relación al bienestar animal	Conoce los derechos fundamentales de los animales y las recomendaciones de crianza en las principales especies domesticas.		
<b>Tercer examen parcial</b>			

## UNIDAD DE APRENDIZAJE Nº 4.

### Política sanitaria relacionada a la Gestión de la calidad.

**CAPACIDAD GENERAL:** Conoce las normas y procedimientos para optimizar el proceso con la finalidad de producir alimentos inocuos y de calidad.

CONTENIDO TEMÁTICO	CAPACIDADES ESPECIFICAS	ACTITUDES	FECHA
<b>DECIMO TERCERA SEMANA</b> Sesión Teórica-práctica 13: Gestión de la calidad: Buenas prácticas pecuarias.	Conoce la importancia de las herramientas de gestión de la calidad en el mejoramiento de la salud animal.		07- 12 – 17 al 28 - 12 - 17
<b>DECIMO CUARTA SEMANA</b> Sesión Teórica-práctica 14: HACCP.	Conoce el procedimiento para la implementación de Las Buenas Prácticas de Manejo (BPM) y el HACCP en las explotaciones pecuarias.	Buen criterio al momento de aplicar estas normas en los procesos de producción animal.	
<b>DECIMO QUINTA SEMANA</b> Sesión Teórica-práctica 15: ISSO 9000- 14000- 18000			
<b>DECIMO SEXTA SEMANA</b> Sesión Teórica-práctica 16: Trazabilidad	Conoce el procedimiento para conocer el proceso productivo en granja desde su inicio hasta el final		
<b>Cuarto examen parcial</b>			

### ROL DE PRÁCTICAS

- Uso del Sistema informático WAHID de la OIE.
- Uso de la plataforma virtual de SENASA – Notificación de enfermedades.
- Evolución de la rabia bovina, período 2010 – 2016.
- Evolución del cólera porcino, período 2010 – 2016.
- Evolución del Newcastle, período 2010 – 2016
- Buenas Prácticas de Manejo (BPM) en bovinos de leche
- Buenas Prácticas de Manejo (BPM) en aves de carne
- Buenas Prácticas de Manejo (BPM) en cerdos

### V. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

$$PF = (1^{\circ} + 2^{\circ} \times 0.35) + (3^{\circ} + 4^{\circ} \text{ eval.} \times 0.35) + (TA \times 0.30)$$

Donde:

TA = Trabajo académico

PF= Promedio final

El promedio final es el resultado de la sumatoria de las notas de:

- Primera y segunda evaluación, con el peso académico de 0.35
- Trabajo académico, con el peso académico de 0.30

**Nota:**

10.5 equivale a 11

10.4 equivale a 10

Sustitutorio: el examen sustitutorio corresponde a cualquiera de los exámenes parciales. El alumno no debe de tener más de 30% de inasistencia para los exámenes parciales. El examen sustitutorio solo reemplaza a uno de los exámenes parciales; siempre que la nota no sea inferior a 07.

**VI. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA**

1. Acha, PN. y Szyfrys, R. (1986). Zoonosis y enfermedades comunes al hombre y a los animales. 21 ed. OPS/OMS Publ. Cientif. N 8209; 503., México.
2. 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
3. Código Sanitario para los animales terrestres (O.I.E.). 2014. <http://www.oie.int>
4. Código Sanitario para los animales acuáticos (OIE). 2014. <http://www.oie.int>
5. Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (OIE). 2012. <http://www.oie.int>
6. Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals (OIE). 2014. <http://www.oie.int>
7. Muirhead R, M & Alexander T. (2001). Manejo sanitario y tratamiento de las enfermedades del cerdo. Imprime médica editorial. Plataforma Tecnológica de Sanidad Animal (Vet+i). <http://www.vetmasi.es/>
8. Radostits OM. & Blood, DC. (2001). Herd Health: A textbook of health and production management of agricultural animals. W.B. Saunders & Co., Philadelphia.
9. Red de Alerta Sanitaria Veterinaria. <http://rasve.magrama.es/RASVE>
10. Rosell, Juan María. (2000). Enfermedades del Conejo. Ediciones Mundi-Prensa.
11. Sargison Neil (2008). Sheep flock health a planned approach. Ed. Blackwell Publishins

**SITIOS DE INTERNET**

[www.senasa.gob.pe](http://www.senasa.gob.pe)

Huacho, 19 de abril del 2018

MVZ. Melanio A. Arocutipa Arohuanca  
Docente responsable