



SÍLABO ADAPTADO PARA EL PERIODO DE ADECUACIÓN A LA EDUCACIÓN PRESENCIAL

Facultad de Ciencias Biológicas
Escuela Profesional de Medicina Veterinaria

SÍLABO 2023-I

I. DATOS ADMINISTRATIVOS

1. Asignatura	: Salud Pública Veterinaria
2. Código	: MV0906
3. Naturaleza	: Teórico-práctica
4. Condición	: Obligatorio
5. Requisitos	: Haber aprobado 8vo Ciclo
6. Nro. Créditos	: 4
7. Nro de horas	: 02 Teóricas/02 Prácticas
8. Semestre Académico	: 2023-I
9. Docente	: MVZ. MSc. Ornela Chávez Inagaki
10. Correo Institucional	: ornela.chavez@urp.edu.pe

II. SUMILLA

La asignatura es de naturaleza teórico-práctica, obligatoria, pertenece al área de formación profesional especializada y tiene como objetivo que el estudiante adquiera conocimientos para identificar la existencia de inequidades en salud y sus determinantes, las prioridades del gobierno y de la sociedad civil para reducirlas, y así contribuir a disminuir la pobreza y la mortalidad debido a las enfermedades emergentes y reemergentes; así como, fortalecer la protección e inocuidad de los alimentos, la prevención y control de las enfermedades zoonóticas prevalentes del Perú.

III. COMPETENCIAS GENÉRICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

- Autoaprendizaje
- Comportamiento ético
- Pensamiento crítico y creativo
- Responsabilidad social
- Investigación científica, tecnológica y comunicación efectiva

IV. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

- Capacidad de investigación, coordinación y comunicación sobre las actividades de Salud Pública Veterinaria a nivel local, regional y central con un enfoque en Una Salud.
- Aplicación de conocimientos y habilidades adquiridas sobre la promoción de la salud.
- Capacidad de desarrollar lineamientos y normativas sobre la prevención y control de las enfermedades zoonóticas, emergentes y reemergentes relevantes de nuestro país con impacto en la salud humana y la sanidad animal.
- Liderazgo y capacidad de trabajar en equipo.

V. DESARROLLA EL COMPONENTE DE: INVESTIGACIÓN (x) RESPONSABILIDAD SOCIAL (x)

VI. LOGRO DE LA ASIGNATURA

Aplicación de conocimientos y habilidades adquiridas durante el desarrollo del curso para ejecutar actividades de vigilancia, prevención y control de las principales zoonosis endémicas en el país como la Rabia, Brucelosis, Peste, Carbunco, Leptospirosis, Equinococosis Quística, Fasciolosis, Accidentes por animales ponzoñosos; entre otros, así como para las enfermedades emergente y reemergentes. Comunicación y gobernanza para el control de enfermedades de gran impacto en el país, llevando a cabo actividades de intervención sobre la salud de las personas y la sanidad animal, con énfasis en poblaciones vulnerables.



VII. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I: INTRODUCCIÓN A LA SALUD PÚBLICA Y SALUD PÚBLICA VETERINARIA	
LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de realizar un análisis situacional y reconocer el impacto en la salud pública generada por una enfermedad zoonótica desatendida de impacto socio-económico en el país; y tendrá conocimientos sobre como implementar un plan estratégico de diagnóstico, prevención y control enfermedades zoonóticas de gran impacto como la influenza aviar y otras prevalente en Perú.	
Semana	Contenido
1	Introducción a la Salud Pública. Conceptos de Salud Pública y Salud pública veterinaria: actores y áreas fundamentales, la prevención de las enfermedades e implicancias. 01 de abril de 2023
2	El rol del Médico Veterinario en la Salud Pública y sus funciones en la Salud Animal y Ambiental. 08 de abril de 2023
3	Conceptos de Una salud. Esquema natural de la enfermedad y sus niveles de prevención. 15 de abril de 2023
4	Situación epidemiológica y actividades de vigilancia, prevención y control de las zoonosis prevalentes en el Perú. Notificación de las enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica en salud pública. 22 de abril de 2023
5	Revisión de las normativas vigentes de las enfermedades zoonóticas relevantes para el país. Situación epidemiológica y la Vacunación como medida de prevención para la Influenza aviar en el Perú. 29 de abril de 2023
6	Tipos de Coronavirus en animales y humanos y su impacto a nivel global. Características generales del SARS CoV-2 e importancia zoonótica. Los animales domésticos y su rol en la transmisión de la COVID-19. 06 de mayo de 2023
7	Situación epidemiológica de la COVID-19 en el mundo y en Perú. Diagnóstico, manejo y seguimiento clínico de pacientes sospechosos y confirmados con COVID-19 en el marco de la normatividad vigente. 13 de mayo de 2023
8	Monitoreo y Retroalimentación. Evaluación del Logro 20 de mayo de 2023

UNIDAD II: INTERVENCIONES EN SALUD PÚBLICA – CONTROL DE LAS ZONOSIS	
LOGRO DE APRENDIZAJE: Al finalizar la unidad, el estudiante desarrollará una exposición y una infografía grupal sobre una enfermedad zoonótica de gran impacto en la Salud Pública del Perú, empleando los conocimientos e información adquiridos durante las clases de esta unidad.	
Semana	Contenido
9	Epidemiología, prevención y control de la Rabia 27 de mayo de 2023
10	Estrategias para el control de la rabia bajo el contexto epidémico por COVID-19. Epidemiología de las mordeduras de perro. 03 de junio de 2023
11	Situación de las enfermedades Metaxénicas en el Perú. 10 de junio de 2023
12	La trascendencia legal en la Tenencia Responsable de los Animales de Compañía Ponente Invitado: Dr. Héctor Castañeda Besares Dirección de Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas y Zoonosis – Ministerio de Salud 17 de junio de 2023



13	Situación Nacional de los Accidente por animales Ponzosñosos Ponente Invitado: Dr. José Luis Bustamante Navarro Coordinador de la Estrategia de Zoonosis Dirección de Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas y Zoonosis – Ministerio de Salud 24 de junio de 2023
14	Sesión de Exposiciones: Epidemiología, prevención y control de una zoonosis de relevancia en Perú (debate con espíritu crítico fundamentando sus hallazgos). Primer Grupo Tema: Tuberculosis Bovina, Carhunco, Hidatidosis, Leptospirosis. 01 de julio de 2023
15	Sesión de Exposiciones: Epidemiología, prevención y control de una zoonosis de relevancia en Perú (debate con espíritu crítico fundamentando sus hallazgos). Segundo Grupo Tema: Brucelosis, Criptococosis, Cisticercosis, Toxoplasmosis. 08 de julio de 2023
16	Presentación de Infografías y discusión de contenidos. Monitoreo y Retroalimentación. EVALUACIÓN SUSTITUTORIA CON PRODUCTO FINAL 15 de julio de 2023

VIII. ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

Aprendizaje Colaborativo, Disertación y Conferencias: El docente impartirá conocimiento cognitivo de la asignatura a los alumnos, promoviendo el pensamiento crítico y aplicando aprendizaje activo. Aprendizaje colaborativo y debates. Visualización de slides y videos para su interpretación y análisis crítico. Usos digitales y multimedia: El docente y alumnos emplearan el multimedia y programas de uso para el desarrollo de las actividades. Sesiones prácticas: Elaboración de exposiciones e infografía.

IX. MOMENTOS DE LA SESIÓN DE APRENDIZAJE PRESENCIAL

La modalidad no presencial desarrollará actividades sincrónicas (que los estudiantes realizarán al mismo tiempo con el docente) y asincrónicas (que los estudiantes realizarán independientemente fortaleciendo su aprendizaje autónomo. La metodología del aula invertida organizará las actividades de la siguiente manera:

Antes de la sesión

- **Exploración:** preguntas de reflexión vinculada con el contexto, otros.
- **Problematización:** conflicto cognitivo de la unidad, otros.

Durante la sesión

- **Motivación:** bienvenida y presentación del curso, incitar a la intervención mediante preguntas o compartir experiencias, otros.
- **Presentación:** PPT en forma colaborativa, otros.
- **Práctica:** resolución individual de un problema, resolución colectiva de un problema, entre otros.

Después de la sesión

- **Evaluación de la unidad:** presentación del producto.
- **Extensión / Transferencia:** presentación en digital de la resolución individual de un problema.

IX. EVALUACIÓN

La modalidad presencial se evaluará a través de productos que el estudiante presentará al final de cada unidad. Los productos son las evidencias del logro de los aprendizajes y serán evaluados a través de rúbricas cuyo objetivo es calificar el desempeño de los estudiantes de manera objetiva y precisa.

Retroalimentación: En esta modalidad no presencial, la retroalimentación se convierte en aspecto primordial para el logro de aprendizaje. El docente devolverá los productos de la unidad revisados y realizará la retroalimentación respectiva.



Universidad Ricardo Palma
Rectorado
Oficina de Desarrollo Académico, Calidad y Acreditación

UNIDAD	INSTRUMENTOS	PORCENTAJE
II	Rúbrica de evaluación de Exposición	20%

Tipo de Evaluación	N° de Evaluaciones	Nombre de Evaluación	%	Nota	Actividad
Teoría	1	Exposición	20	20	Exposición Final
Teoría	1	Proyecto	10	20	Infografía
Teoría	1	Examen Parcial	20	20	Preguntas
Práctica	10	Nota de participación	20	20	Intervención
Práctica	2	Trabajo Práctico	10	20	Opinión Técnica
Práctica	4	Trabajo de Investigación	20	20	Elaboración de trabajos
	1	Sustitutorio (opcional)			Examen escrito

Fórmula:

$$((0.2*EXP1)+(0.1*PRO1)+(0.2*EP1)+(0.2*NPA1)+(0.1*TRP1)+(0.2*TRI1))$$

- EXP : Exposición
- PRO : Proyecto
- EP : Examen parcial
- NPA : Nota de participación
- TRP : Trabajo práctico
- TRI : Trabajo de investigación

X. RECURSOS

- Equipos: computadora, laptop, Tablet, celular
- Materiales: diapositivas de la clase del docente, videos, documentos técnicos y artículos científicos, lecturas, videos.
- Plataformas: Plataforma Virtual de la Universidad Ricardo Palma (Intranet), Campus re de Salud Pública de OPS.

XI. REFERENCIAS

Documentos técnicos

- Ley N° 30407, Ley de Protección y Bienestar Animal.
- Decreto Supremo N° 006-2002-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley que regula el Régimen Jurídico de Canes, y su modificatoria.
- Decreto Supremo N° 002-2019-MINAGRI, que crea la Comisión Multisectorial Permanente de Prevención y Control de Enfermedades Zoonóticas.
- Resolución Ministerial N° 193-2020/MINSA, que aprueba el Documento Técnico: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de personas afectadas por COVID-19 en el Perú, y sus modificatorias.
- Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, que aprueba el Documento Técnico: “Lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19”, y sus modificatorias.
- Ministerio de Justicia y Derechos Humanos. 2016. Código Penal.
- Resolución Ministerial N° 978-2003/MINSA, que aprueba la NTS N° 002 -MINSA/DGSP-V.01. Norma técnica de diagnóstico y tratamiento de Brucelosis Humana.
- Resolución Ministerial N° 215-2004/MINSA, que aprueba la NTS N° 007-MINSA/DGSP-V.01. Norma Técnica sobre prevención y tratamiento de accidentes por animales ponzoñosos.
- Resolución Ministerial N° 675-2006/MINSA, que aprueba la NTS N° 049-MINSA/DGSP-V.01. Norma



Universidad Ricardo Palma
Rectorado
Oficina de Desarrollo Académico, Calidad y Acreditación

Técnica de Salud para la Atención Integral de la Persona Afectada con Leptospirosis.

- Resolución Ministerial N° 684-2010/MINSA, que aprueba la NTS N° 083-MINSA/DGSP-V.0. Norma Técnica de Salud para la Vigilancia, Prevención y Control de la Peste en el Perú.
- Resolución Ministerial N° 351-2015/MINSA, que aprueba la Directiva Sanitaria N° 065-MINSA/DGE-V.01., Directiva Sanitaria para la Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Zoonóticas, Accidentes por Animales Ponzosñosos y Epizootias.
- Resolución Ministerial N° 024-2017/MINSA, que aprueba la NTS N° 131-MINSA/2017/DGIESP/. Norma Técnica para la Vigilancia, Prevención y Control de la rabia humana en el Perú.

Guías Técnicas

- World Health Organization. (2018). WHO expert consultation on rabies: third report. World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/272364>. License: CC BY-NC-SA 3.0 IGO
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). 2007. Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings EEUU. Disponible en: <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/vdfiduidelines/isolation-guidelines-H.pdf>.
- INACAL. Guía Para La Limpieza Y Desinfección De Manos y Superficies. Disponible en: https://www.inacal.gob.pe/repositorioaps/data/1/1/2/not/inacal-pone-disposicion-ntp-mascarillas/files/Guia_Normalizacion.pdf
- Occupational Safety and Health Administration (OSHA). 2020. Guidance on Preparing Workplaces for COVID-19. EEUU. Disponible en: <https://www.osha.gov/Publications/OSHA3992.pdf>, Fecha de visita: 28.05.2020
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC). 2002. Guideline for Hand Hygiene in Health-Care Settings. EEUU.
- Public Health England. England. March 2020. Guidance COVID-19; cleaning in non-healthcare settings.
- World Health Organization. EEUU. 2020. Uso racional del equipo de protección personal frente a la COVID-19 y aspectos que considerar en situaciones de escasez graves.
- Colegio Médico Veterinario del Perú. 2020. Protocolo Post Cuarentena de Centros Médicos Veterinarios.
- Ministerio de Salud, Instituto Nacional de Salud. 2017. Vigilancia, prevención y control de enfermedades zoonóticas y metaxénicas selectas. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4520.pdf>
- Organización Mundial de Sanidad Animal-OIE. 019 ©OIE - Código Sanitario para los Animales Terrestres. Capítulo 6.1. Introducción a las recomendaciones para la salud pública veterinaria. Revisado el 24 de febrero de 2020. Disponible en: https://www.oie.int/index.php?id=169&L=2&htmlfile=chapitre_vet_
- Ministerio de Salud (2020). Directiva Sanitaria N° 106-MINSA/2020/DGIESP, directiva para el manejo de la atención veterinaria en el contexto de la pandemia por COVID-19. Disponible en: https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/885900/RM_427-2020-MINSA.pdf
- Guía Técnica de Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios guía técnica de vigilancia de influenza y otros virus respiratorios guía técnica de vigilancia de influenza y otros virus respiratorios. <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/1369.pdf>

Artículos

- Organización Mundial de Sanidad Animal-OIE. 019 ©OIE – Papel e Importancia de los Servicios Veterinarios. Revisado el 22 de marzo de 2020. Disponible en: <https://www.oie.int/es/solidaridad/papel-e-importancia-de-los-servicios-veterinarios/>
- Chávez O., Terashima A., Canales M., Meza V., Falcón N. Aislamiento de *Cryptococcus neoformans* y *Salmonella* spp. en excretas de palomas domésticas (*Columba livia*) de la Basílica Catedral de Lima y Convento de San Francisco Lima, Perú. Vol. 6 Núm. 1 (2018): Enero – Junio. DOI: <https://doi.org/10.20453/stv.v6i1.3375>.
- Málaga, H., Rodríguez, J., Inope, L., Torres, J., Epidemiología de la Rabia Canina en Lima Metropolitana. Bol. OPS 81 (5): 405-413, 1976.
- Acha, P. Syfres B. 1992. Zoonosis y Enfermedades Transmisibles comunes al hombre. y a los animales. Segunda Edición. OPS. Washington USA.



Páginas Webs

- Ministerio de Salud
<https://www.gob.pe/minsa/>
- PAHO: Salud Pública Veterinaria
<https://iris.paho.org/handle/10665.2/16406>
- Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades
https://www.dge.gob.pe/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=14&Itemid=154
- OIE: <https://www.oie.int/es/>
World Health Organization: <https://www.who.int/phe/en/>
- Center for Disease Control and Prevention
<https://www.cdc.gov/>
- Expertos en salud humana y sanidad animal se reúnen en América del Sur para prepararse para la influenza aviar - CDC
<https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/spotlights/2022-2023/experts-prepare-avian-flu.htm>