

Corresponde a Resolución N° 050/2024

1. **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA

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

3. **ASIGNATURA:** VIGILANCIA AMBIENTAL

4. **PLAN DE ESTUDIOS:** 2011

5. CUERPO DOCENTE:

Mg. Esp. García Cachau Mariela Alejandra

Esp. Cornejo Tamara Andrea

Esp. Galeano Maria Fernanda

Esp. Lic. Bruni María de los Ángeles

6.- **RÉGIMEN DE CURSADA:** Bimestral

7.- CARGA HORARIA:

- Carga Horaria Total de la asignatura: 50 h

- Carga Horaria dedicada a la actividad Teórica: 15 h

- Carga Horaria dedicada a la actividad Práctica: 35 h

8.-OBJETIVOS:

a. Objetivos generales

- Analizar el rol del/ de la médico/a veterinario/o en actividades vinculadas con la salud ambiental a nivel local, provincial y nacional desde el enfoque "Una Salud".
- Planificar y evaluar intervenciones de vigilancia ambiental desde el enfoque Una Salud y desde el trabajo intersectorial.

b. Objetivos particulares

- Identificar peligros ambientales a nivel local.
- Comprender la importancia de la vigilancia ambiental en salud pública y en salud animal.
- Diseñar estrategias de vigilancia ambiental desde el enfoque intersectorial y de Una Salud para abordar problemáticas locales.

9. MODALIDAD PEDAGÓGICO DIDÁCTICA: Se planificarán, implementarán y evaluarán prácticas en escenario reales (Hospital, Centros de Salud, Municipios, SENASA, reuniones intersectoriales) para abordar problemáticas ambientales a nivel local. Serán acompañados/as en estas prácticas por las docentes de la asignatura y por referentes institucionales que actuarán como tutores en terreno.

10. SISTEMA DE EVALUACIÓN: La evaluación es en proceso. Se solicitará el registro en un diario de campo de las actividades que se van realizando, incluyen los avances, los aspectos positivos, las dificultades, los caminos para sortearlas, emociones, las interacciones con sus compañeros/as, tutores de terreno y los actores sociales con quienes compartieron actividades, para poder facilitar el proceso de reflexión de las prácticas. Como instrumento de evaluación, se solicitará la elaboración de un e – portafolio grupal y uno individual. Es decir, que compartirán la elección de videos, fotos, esquemas, bosquejos, documentos, etc. que los represente como grupo. Pero también tendrán seleccionar documentos, trabajos que los identifiquen, las vivencias de su diario de campo que seleccionen y la

Corresponde a Resolución N° 050/2024

reflexión personal. Se acompañará este proceso de construcción de los e- portafolios individuales y grupales con tutorías a lo largo de la cursada.

11. SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA

Promoción sin examen final

Asistencia al 80 % de las clases y prácticas en escenarios reales.

Aprobar las asignaturas correlativas según plan de estudios vigente.

12. CONTENIDOS ANALITICOS

Unidad 1

Ambiente y salud. Salud ambiental. Desarrollo sostenible. Derechos humanos y salud. Determinantes de la salud. Objetivos de Desarrollo Sostenible Agenda 2030. Peligros ambientales: clasificación y efectos sobre la salud. Grupos vulnerables. Atención Primaria de la Salud (APS) y Promoción de la Salud. "Una Salud". Intersectorialidad. Diagnóstico de situación ambiental. Mapas de riesgos. Sistemas de información geográfica (SIG).

Unidad 2

Problemas ambientales generados por la urbanización sin planificación: saneamiento y zoonosis. Medio ambiente y cambio climático: un enfoque basado en los derechos humanos.

Control de potenciales sitios de cría y refugio de animales peligrosos. Intervenciones. Recolección y disposición de objetos considerados no útiles por sus dueños. Gestión integrada de residuos sólidos urbanos (GIRSU)

Identificación de animales ponzoñosos peligrosos para la salud humana y animal.

Vigilancia de reservorios y vectores: importancia y procedimientos.

Bioseguridad.

Unidad 3

Suelo, aire y agua: contaminantes. Monitoreo y toma de muestras. Normativa.

Vigilancia de enfermedades transmitidas por el agua: importancia.

Monitoreo de agua de bebida y de uso recreacional. Normativa.

Vigilancia de enfermedades transmitidas por mosquitos. Ovitrampas. Normativa.

Bioseguridad.

13.- BIBLIOGRAFÍA

- Baró, S. (2014) Mesa de Trabajo Intersectorial Una herramienta para la gestión de políticas públicas. Ed. Ministerio de Salud de la Nación Argentina. Programa Nacional de Municipios y Comunidades Saludables. Recuperado el 1 de diciembre de 2022 de: http://www.msal.gob.ar/municipios/images/stories/4-recursos/pdf/2014-01_mesa-trabajointersectorial.pdf
- Loyola, L., Conesa, G. y Castro, R. (2007) Salud y Ambiente. Buenos Aires: Ministerio de Salud de la Nación.
- Haas, A.; De Roodt, A.; Orduna, T. et al. (2014) Guía de Prevención, Diagnóstico, Tratamiento y Vigilancia Epidemiológica de los Envenenamientos Ofídicos. Ed. Ministerio de Salud de la Nación. Programa Nacional de Prevención y Control de las Intoxicaciones. Bs. As.
- Haas, A., et al (2012) Guía de Prevención, Diagnóstico, Tratamiento y Vigilancia Epidemiológica de los Envenenamientos por Arañas. Ed. Ministerio de Salud de la Nación. Programa Nacional de Prevención y Control de las Intoxicaciones, Buenos Aires.

Corresponde a Resolución N° 050/2024

- Haas, A., et al (2011) Guía de Prevención, Diagnóstico, Tratamiento y Vigilancia Epidemiológica del Envenenamiento por Escorpiones Ed. Ministerio de Salud de la Nación. Programa Nacional de Prevención y Control de las Intoxicaciones. Buenos Aires.
- Larrieu, E. (2021) Manual de epidemiología y salud pública veterinaria. Ed UNRN Viedma. Argentina.
- Marcos, E. (2013) El concepto Una salud como integrador de la interfase humano – animal- ambiental, frente a las enfermedades emergentes, reemergentes y transfronterizas. *Rev. Epidemiología y Salud* 1 (3) 16- 20.
- Mazzeo, N. (2012) Manual para la Sensibilización y Educación Ambiental. Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos. Ed. INTI.
- Ministerio de Salud de la Nación Argentina (2007) Cuidado del ambiente en la casa y el barrio. Una herramienta para la promoción de la salud.
- Ministerio de Salud de la Nación Argentina (2013) Manual de lugares de trabajo saludables. Ed. Ministerio de Salud. Ed. Ministerio de Salud de la Nación.
- Ministerio de Salud de la Nación Argentina (2014) Salud Ambiental. Boletín Virtual N° 5. Programa Municipios y Comunidades Saludables. Junio 2014. Recuperado el 1 de diciembre de 2022 de: http://www.msal.gov.ar/municipios/images/stories/4-recursos/newsetter/boletin-5_salud-ambiental.pdf
- Ministerio de Salud de la Nación (2016). Control de potenciales sitios de cría y refugio de animales peligrosos. Recuperado el 1 de diciembre de 2022 de: http://www.msal.gov.ar/images/stories/bes/graficos/0000000775cnt-20160126_Control_de_potenciales_sitios_de_cria_y_refugio_de_animales_peligrosos.pdf
- Naciones Unidas (2015) Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible Recuperado el 1 de diciembre de 2022 de: <http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=A/69/L.85>
- OPS (2015) Protocolos para la vigilancia y Control de Roedores Sinantrópicos. Washington: OPS. Recuperado el 1 de diciembre de 2022, desde: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/50507/protocolosvigilancia_spa.pdf?sequence Disponible en aula virtual.
- OPS (2021) Medio ambiente y cambio climático. Un enfoque basado en los derechos humanos. Washington: OPS. Recuperado el 1 de diciembre de 2022, desde: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/es/phr-55293> . Disponible en aula virtual.
- OPS (2020) *Cambio climático para profesionales de la salud: un libro de bolsillo*. Washington: OPS. Recuperado el 1 de diciembre de 2022, desde: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/52950> Disponible en aula virtual.
- OPS, Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación (2005) Municipios Saludables. Portafolios Educativos. Buenos Aires: OPS, Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación.
- Pérez Jiménez, D.; Garrido Yosian, D.; Corona Miranda, B.; Espinosa Díaz, R. y Gonzales Pérez, J. (2011) Enfoque actual de la salud ambiental. *Rev. Cubana de Higiene y Epidemiología* 49 (1) 84- 92.
- Rengifo Cuéllar, H. (2008) Conceptualización de la Salud Ambiental: teoría y práctica. *Rev. Peru Med. Exp. Salud Pública* 25 (4) 403-409.
- Yassi, Kjellström, de Kok y Guidotti (2002) Salud ambiental básica. México: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente Oficina Regional para América Latina y el Caribe.
- Zampani, R. y Nieto, S. (2021) La claves está en el territorio: conceptos, herramientas y análisis de políticas sociales urbanas. Rosario:UNR.

Sitios web:

- Organización Mundial de la Salud (OMS) <http://www.who.int/es/>
- Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) <http://www.oie.int/es/>
- Organización Panamericana de la Salud (OPS) Argentina www.ops.org.ar

Corresponde a Resolución N° 050/2024

- Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO) <http://www.fao.org/home/es/>
- Ministerio de Salud y Desarrollo Social Argentina <https://www.argentina.gob.ar/salud>