

## **PROGRAMA DE ASIGNATURA**

### **MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD: UNA APROXIMACIÓN DESDE LA MEDICINA VETERINARIA**

Centro de Gestión Ambiental y Biodiversidad  
FAVET – UCH  
Responsable: Valeria Rojas – Constanza Cabello

#### **1. NOMBRE DE LA ASIGNATURA**

Medio Ambiente y Sociedad: Una aproximación desde la Medicina Veterinaria

#### **2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA EN INGLÉS**

Environment and Society: An Approach from Veterinary Medicine

#### **3. NÚMERO DE CRÉDITOS**

4

#### **4. HORAS DE TRABAJO PRESENCIAL DEL CURSO**

90 minutos (martes de 15:30 a 17:00 horas)

#### **5. HORAS DE TRABAJO NO PRESENCIAL DEL CURSO**

150 minutos

#### **6. REQUISITOS**

Ninguno

#### **7. PROPÓSITO GENERAL DE LA ASIGNATURA**

Sin duda, la agudización de las problemáticas sociales y ambientales durante las últimas décadas, ha impulsado la incorporación de visiones interdisciplinarias que permitan conectar saberes en un dialogo simétrico y bi-direccional para la resolución de los problemas o necesidades transversales que enfrenta la sociedad actual. En vista de lo anterior, el quehacer de la medicina veterinaria, y, la incorporación del concepto Una Salud, demanda el generar instancias de dialogo, análisis y reflexión sobre el rol del médico veterinario frente a los nuevos paradigmas y conflictos, particularmente, con enfoque en la dimensión ambiental y socio-cultural.

Por lo tanto, se establece que el propósito general de este curso es proporcionar conocimientos básicos, teóricos y experienciales que permitan al estudiante de medicina veterinaria incorporar, reflexionar y profundizar sobre las complejas dinámicas e interacciones existentes al momento de abordar algún componente del medio ambiente desde una perspectiva sanitaria, productiva o de

conservación. A su vez, pretende relevar la importancia de abordar, reconocer e integrar en el marco analítico del médico veterinario a la interacción constante que exhiben las dimensiones socio-culturales, históricas, ambientales y político-económicas de un determinado territorio al momento de abordarlo, identificando sus vulnerabilidades, procesos de resiliencia, su identidad local, y, a los actores relevantes como ejes transversales para promover una co-construcción de soluciones con mayor pertinencia y efectividad.

Para esto, se propone al marco analítico y teórico de la socio-ecología, la teoría sistémica y al abordaje territorial como ejes y directrices centrales que permitan al estudiante adquirir conocimientos básicos y reflexionar sobre el abordaje del medio ambiente y la sociedad desde el quehacer profesional de un médico veterinario, enfatizando la necesidad de dialogar con otras disciplinas, saberes y mecanismos de gestión al momento de ejercer su profesión, independiente del área.

Finalmente, este curso busca, contribuir a la formación del pensamiento crítico en el quehacer profesional, y, promover la vinculación de los y las estudiantes con la realidad territorial a diferente escala.

## **8. RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

1. Reflexiona sobre la relación sociedad-naturaleza y su abordaje territorial a través de la revisión de los principios y fundamentos generales de la socio-ecología, con el objetivo de relevar la importancia de un abordaje multidimensional y territorial en el quehacer de la medicina veterinaria.

2. Reconoce la interacción socio-ecológica presente en el quehacer de la Medicina Veterinaria a través de la revisión de experiencias, conflictos socio-ambientales y casos de estudio en el área de producción animal, salud animal, inocuidad de los alimentos y conservación de la naturaleza.

3. Reflexiona sobre los aportes de la transdisciplina, la ciencia y los saberes locales en el abordaje ambiental a través del análisis y revisión de casos de estudio, con el fin de destacar la importancia del trabajo colaborativo, simétrico y bi-direccional en la conservación de la naturaleza y el desarrollo sostenible.

## 9. COMPETENCIAS

Capacidad crítica y autocrítica; Capacidad reflexiva y analítica; Capacidad de expresión oral y escrita; Compromiso con la preservación el medio ambiente; Valoración sobre la diversidad y multiculturalidad.

## 10. SABERES / CONTENIDOS

Introducción al curso, Medio ambiente y sociedad: Introducción
Bases ecológicas del medio ambiente: Recursos Naturales y Biodiversidad
Bases ecológicas del medio ambiente: Pensamiento sistémico
Sociedad y Medio Ambiente: Relación ser humano-naturaleza
Sociedad y Medio Ambiente: Aproximación desde la socio-ecología
Sociedad y Medio Ambiente: Aproximación al territorio y su historia
Sociedad y Medio ambiente: Cultura, identidad y naturaleza
Sociedad y Medio Ambiente: Conflictos y problemas ambientales
Sociedad y Naturaleza: Hacia el dialogo de saberes
Sociedad y Naturaleza: Abordaje transdisciplinar
Sociedad y Naturaleza: Casos de estudio 1
Sociedad y Medio Ambiente: Casos de estudio 2
Sociedad y Medio Ambiente: Casos de estudio 3
Sociedad y Medio Ambiente: Mesa redonda - Reflexiones finales

## 11. METODOLOGÍA

En los primeros 40 minutos de clase se realizarán clases expositivas y sincrónicas sobre el tema central de la clase en modalidad presencial o remota, dependiendo de la contingencia sanitaria. Y, en los 50 minutos restantes se procederá a realizar un conversatorio liderado por estudiantes previamente acordados, los que deberán implementar metodologías innovadoras que propicien el dialogo y la reflexión simétrico y bi-direccional a partir del diseño de preguntas abiertas.

Se evaluará la posibilidad de realizar una salida a terreno al Santuario de la Naturaleza Quebrada de La Plata para realizar un estudio de caso práctico, no obstante, es dependiente del contexto sanitario y las medidas de contingencia aplicadas.

## 12. METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

La metodología de evaluación considera evaluación de la participación efectiva de los estudiantes en los conversatorios, aportando un 30% por liderazgo, y, un 15% por participación. Así mismo, se considera la realización de un ensayo crítico final sobre un tema a desarrollar considerando una ponderación de 45% de la nota final, y, la realización de un ensayo reflexivo personal cuya ponderación es de un 10% de la nota final. En caso de no superar la nota mínima (4,0), se hará un ensayo final con ponderación del 30% de la nota final.

## 13. REQUISITOS DE APROBACIÓN

ASISTENCIA (*indique %*): 85%

NOTA DE APROBACIÓN MÍNIMA (*Escala de 1.0 a 7.0*): 4,0

REQUISITOS PARA PRESENTACIÓN A EXÁMEN: Nota Final menor a 4,0

OTROS REQUISITOS:

## 14. PALABRAS CLAVE

Medio ambiente, sociedad, medicina veterinaria