

## 66850 - One Health: Origen, evolución y futuro

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2024/25

**Asignatura:** 66850 - One Health: Origen, evolución y futuro

**Centro académico:** 105 - Facultad de Veterinaria

**Titulación:** 617 - Máster Universitario en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal

**Créditos:** 6.0

**Curso:** 1

**Periodo de impartición:** Segundo semestre

**Clase de asignatura:** Obligatoria

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

Esta asignatura enmarca el contexto de trabajo de la filosofía ONE HEALTH e introduce las bases para lo que será el desarrollo posterior del resto de asignaturas del máster. Introduce los componentes de la salud global (ambiente, personas y animales), cómo interactúan y cómo estudiarlos para comprender aspectos clave del desarrollo de una enfermedad emergente y de las medidas de lucha frente a la misma. Además se plantea la necesidad de trabajar integrando diferentes disciplinas (multidisciplinariedad) para llegar a esa comprensión y así solucionar los desafíos sanitarios presentes y futuros.

La adquisición de los resultados de aprendizaje de la asignatura proporciona capacitación y competencia para contribuir en cierta medida al logro de todos y cada uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>).

### 2. Resultados de aprendizaje

- Comprender las bases de la filosofía One Health, su origen y futuro.
- Entender las bases de las infecciones y las enfermedades y su evolución del individuo a la población.
- Identificar los determinantes actuales y futuros de la emergencia de enfermedades.
- Comprender los modelos epidemiológicos de las enfermedades emergentes y su impacto en la salud global.
- Conocer las posibilidades de respuesta a las enfermedades con una perspectiva interdisciplinar. Analizar la reglamentación y el papel de organizaciones sanitarias en el contexto de la salud global.

### 3. Programa de la asignatura

- One Health y gobernanza
- Servicios de los ecosistemas para el bienestar de la sociedad
- Principios de infección y enfermedad: del individuo a la población. Determinantes de salud y enfermedad
- Argumentos para la emergencia de Zoonosis
- Cambio climático y enfermedad
- Antropología en salud global
- Determinantes sociales de la salud: inequidades, atención primaria, cooperación
- Organismos internacionales y Salud Global

### 4. Actividades académicas

A- CLASES TEÓRICAS Y PONENCIAS DE PROFESIONALES EXTERNOS. Los contenidos de cada tema se subirán al ADD, así como ejemplos, casos y materiales bibliográficos adicionales.

B- ACTIVIDAD DE FORMACIÓN EN ESCENARIO DE CAMPO (excursión voluntaria o actividad sustitutoria) (20 horas). Actividad realizada en diferentes entornos geográficos visitados en el contexto de una excursión de dos días al Pirineo y donde se acaba haciendo un trabajo de grupo autorizado que constituye la evaluación. Los detalles concretos de la actividad y del trabajo no presencial que lleva ligado se detallarán en el ADD de la asignatura.

C- PRÁCTICAS (7 horas). TRES sesiones prácticas a realizar de forma presencial y obligatoria, dos de ellas de 1 hora cada una con estudios de casos y la tercera de 5 horas, una investigación global sobre un riesgo desarrollado en las propias instalaciones de la Facultad de Veterinaria y su entorno.

### 5. Sistema de evaluación

La evaluación consistirá en la realización de un informe técnico/documento científico, elaborado por grupos de 2 a 3 alumnos, con el estudio completo desde la perspectiva global de alguno de los puntos o situaciones de riesgo observados en los puntos visitados durante la excursión al Pirineo o el trabajo alternativo en caso de no realizar la excursión.

En este trabajo, el profesor hará el papel de tutor y evaluador, valorando el conocimiento y manejo de contenidos tanto teóricos

como prácticos. Para ello, una vez realizada la excursión, los alumnos, ya organizados en grupos de trabajo, seleccionarán el tema y, supervisados por su tutor, avanzarán el estudio hasta completar un informe que remitirán al profesor tutor que, junto con el resto de profesores participantes en la actividad, realizarán la evaluación del mismo teniendo en cuenta: la metodología utilizada, el análisis de la información realizado, los resultados obtenidos y la presentación final del informe. La calificación será de 0 a 10. La calificación supondrá el 100% de la calificación final del estudiante en la asignatura.

**Prueba global:** El estudiante que no opte por la evaluación continua o que no supere la asignatura por este procedimiento, tendrá derecho a presentarse a una prueba global que consistirá en la resolución y exposición del estudio de un caso basando su resolución en los contenidos teóricos presentados en la asignatura. La exposición del caso a evaluar se realizará ante un grupo de profesores seleccionados entre los ponentes de la asignatura (en función del tema del caso que se asigne para resolver).

## 6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

3 - Salud y Bienestar

17 - Alianzas para lograr los Objetivos