



## Módulos, materias y asignaturas del Máster Universitario en Salud Global. Carácter de las asignaturas, duración en ECTS y semestre de impartición

ENSEÑANZA	CARÁCTER	ECTS	Semestre
<b>MÓDULO GENERAL:</b>			
<b>Materia: La salud, sus componentes y estrategias de intervención</b>			
Una Salud y un Bienestar	Obligatoria	6	1 y 2
Salud, determinantes y principios de intervención sanitaria	Obligatoria	6	2
<b>Materia: Herramientas para el análisis de datos en salud global</b>			
Herramientas para el análisis de datos en salud global	Obligatoria	9	1
<b>Materia: Trabajo fin de máster</b>			
Trabajo fin de máster	TFM	15	1 y 2
<b>MÓDULO SALUD PÚBLICA:</b>			
<b>Materia: Avances en Seguridad Alimentaria</b>			
Seguridad alimentaria aplicada a la Salud Global	Optativa	3	1
Nuevas herramientas en seguridad alimentaria	Optativa	3	2
Metodología para la evaluación de riesgos alimentarios	Optativa	3	2
<b>Materia: Emergencia de Enfermedades</b>			
Enfermedades infecciosas y parasitarias de impacto en Salud Pública	Optativa	6	1 y 2
Enfermedades no transmisibles relevantes en Salud Pública	Optativa	3	2
<b>Materia: Medio ambiente, salud y bienestar</b>			
Medio ambiente y salud en los sistemas agroalimentarios	Optativa	3	1
Bienestar animal y las relaciones humano-animal	Optativa	3	2
Ecología y ecotoxicología	Optativa	3	2
<b>MÓDULO INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL:</b>			
<b>Materia: Herramientas moleculares</b>			
Diagnóstico y estudio molecular de la enfermedad	Optativa	3	1
Herramientas -ómicas en el estudio de la salud	Optativa	3	1
<b>Materia: Herramientas de prevención</b>			
Diseño de vacunas: desde las fases preclínicas a ensayos de eficacia	Optativa	3	2
Alternativas a las vacunas para el control y prevención de enfermedades	Optativa	3	2
<b>Materia: Modelos de investigación</b>			
Modelos <i>in vitro</i> de enfermedad	Optativa	3	
Modelos <i>in vivo</i> de enfermedad	Optativa	3	
Medicina comparada y modelos animales	Optativa	3	
<b>Materia: Investigación con animales</b>			
Manejo y experimentación en animales de laboratorio	Optativa	6	1
<b>MÓDULO PRÁCTICUM</b>			
<b>Materia: Prácticas externas en salud global</b>			
Prácticas académicas externas en salud global	Optativa	6	1 y 2