

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

<b>ENSEÑANZA</b>	<b>CARÁCTER</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semestre</b>
<b>MÓDULO 1: TEÓRICO</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>12</b>	
MATERIA: SALUD GLOBAL Y LA ENFERMEDAD	Obligatoria	12	
One Health: Origen, evolución y futuro	Obligatoria	6	1
One Welfare: Medio ambiente, sostenibilidad y relación animal-humano	Obligatoria	6	1
<b>MÓDULO 2: METODOLÓGICO</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>12</b>	
MATERIA: METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS SANITARIAS	Obligatoria	12	
Herramientas cualitativas aplicadas a la salud	Obligatoria	6	1
Epidemiología cuantitativa y estadística avanzada	Obligatoria	6	1
<b>MÓDULO 3: ESPECIALIZACIÓN EN SALUD PÚBLICA</b>	<b>Optativo</b>	<b>21</b>	
MATERIA: ENFERMEDADES EMERGENTES	Optativa	9	
Enfermedades emergentes de impacto en Salud Pública	Optativa	9	1 y 2
MATERIA: ECOLOGÍA Y ECOTOXICOLOGÍA	Optativa	3	
Ecología y Ecotoxicología	Optativa	3	2
MATERIA: SEGURIDAD ALIMENTARIA	Optativa	6	
Metodología para la evaluación de los riesgos alimentarios	Optativa	3	2
Nuevas herramientas en seguridad alimentaria	Optativa	3	2
MATERIA: PROMOCIÓN DE LA SALUD	Optativa	3	
Principios de promoción de la salud	Optativa	3	2
<b>MÓDULO 4: ESPECIALIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL</b>	<b>Optativo</b>	<b>24</b>	
MATERIA: HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA LA INVESTIGACIÓN EN SALUD	Optativa	15	
Herramientas ómicas en el estudio de la salud	Optativa	3	2
Modelos de investigación de la enfermedad	Optativa	6	2
Herramientas de diagnóstico y prevención avanzadas	Optativa	6	1 y 2
MATERIA: MEDICINA COMPARADA	Optativa	3	
Medicina comparada: enfermedades en humanos y animales	Optativa	3	2
MATERIA: EXPERIMENTACIÓN ANIMAL	Optativa	6	
Manejo y experimentación en animales de laboratorio *	Optativa	6	1 y 2
<b>MÓDULO 5</b>	<b>Obligatorio</b>	<b>15</b>	
Trabajo Fin de Máster	TFM	15	1 y 2

\* En trámites de solicitud de reconocimiento por parte de la DGA como curso de capacitación para las funciones a, b, c y d en el manejo de animales con fines de experimentación.