

**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
MÓDULO 1: TEÓRICO	Obligatorio	12	
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
MÓDULO 2: METODOLÓGICO	Obligatorio	12	
MATERIA: METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS SANITARIAS	Obligatoria	12	
Herramientas cualitativas aplicadas a la salud	Obligatoria	6	1
Epidemiología cuantitativa y estadística avanzada	Obligatoria	6	1
MÓDULO 3: ESPECIALIZACIÓN EN SALUD PÚBLICA	Optativo	21	
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
MÓDULO 4: ESPECIALIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL	Optativo	24	
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
MÓDULO 5	Obligatorio	15	
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.