



**Facultad de Veterinaria**  
**Universidad Zaragoza**

## **Anexo (3)**

Junta de Facultad  
Sesión Extraordinaria  
10 de septiembre de 2019

# **Master Universitario en Salud Global**

**Anexo I de asignación de áreas modificado**

---

## ANEXO I

### ASIGNACIÓN DE ASIGNATURAS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN SALUD GLOBAL A ÁREAS DE CONOCIMIENTO

ENSEÑANZA	CARÁCTER	ECTS	Vinculación de la docencia a las áreas
<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	Ecología Fisiología Medicina Medicina Preventiva y Salud Pública Producción Animal Producción Vegetal Sanidad Animal
One Welfare; Medio ambiente, sostenibilidad y relación humano-animal	Oligatoria	6	Anatomía y Anatomía Patológica Comparada Ecología Economía, Sociología y Política Agraria Enfermería Genética Nutrición y Bromatología Producción Animal Producción Vegetal Sanidad Animal Toxicología
<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	Enfermería Genética Medicina y Cirugía Animal Sanidad Animal
Epidemiología cuantitativa y estadística avanzada	Obligatoria	6	Estadística e Investigación Operativa (EIO) Genética Geografía Humana Matemática Aplicada Producción vegetal Sanidad Animal
<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	Enfermería Histología Medicina Preventiva y Salud Pública Microbiología Nutrición y Bromatología Parasitología Sanidad Animal

MATERIA: MEDIO AMBIENTE	Optativa	3	
Ecología y Ecotoxicología	Optativa	3	Ecología Toxicología
MATERIA: SEGURIDAD ALIMENTARIA	Optativa	6	
Metodología para la evaluación de los riesgos alimentarios	Optativa	3	Nutrición y Bromatología
Nuevas herramientas de seguridad alimentaria	Optativa	3	Nutrición y Bromatología
MATERIA: PROMOCIÓN DE LA SALUD	Optativa	3	
Principios de promoción de la salud	Optativa	3	Ecología Enfermería Medicina Medicina Preventiva y Salud Pública Sanidad Animal
<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	Farmacología Fisiología Genética
Herramientas de diagnóstico y prevención avanzadas	Optativa	6	Farmacología Genética Microbiología Sanidad Animal Histología
Modelos de investigación de la enfermedad	Optativa	6	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas Biología Celular Bioquímica y Biología Molecular Farmacología Fisiología Genética Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
MATERIA: MEDICINA COMPARADA	Optativa	3	
Medicina comparada: enfermedades en hombres y animales	Optativa	3	Genética Medicina Medicina y Cirugía Animal Sanidad Animal Traumatología y Ortopedia Histología
MATERIA: EXPERIMENTACIÓN ANIMAL	Optativa	6	
Manejo y experimentación en animales de laboratorio	Optativa	6	Fisiología Genética Medicina y cirugía animal Sanidad Animal Histología