

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CONTAMINACIÓN, TOXICOLOGÍA Y SANIDAD AMBIENTALES CURSO 2025-26

1er curso

Créditos totales: 60 | Obligatorio: 42, Optativo: 18.

**PARA ESTE CURSO LOS CRÉDITOS TOTALES SUMAN 61:
42 CRÉDITOS OBLIGATORIOS + 19 OPTATIVOS**

Código	Nombre	Créditos	Carácter
43047	Efectos de la contaminación	9	Obligatorio
43048	Medición de la contaminación ambiental en humanos	3	Obligatorio
43049	Muestreo y análisis de contaminantes ambientales por espectrometría de masas	3	Obligatorio
43068	Prácticas externas	6	Obligatorio
43046	Procesos contaminantes	9	Obligatorio
43069	Trabajo fin de máster	12	Obligatorio
	Optatividad	18	Optativo

TOTAL: 42 CRÉDITOS OBLIGATORIOS

Asignaturas optativas →

**PARA ESTE CURSO LAS OPTATIVAS OFERTADAS SON LAS MARCADAS,
QUE SUMAN UN TOTAL DE 19 CRÉDITOS**

Código	Nombre	Créditos	Carácter
43055	Bases biogeoquímicas para el estudio de la contaminación	3	Optativo
43056	Bases fisiológicas de la resistencia a xenobióticos	3	Optativo
43061	Bioensayos de ecotoxicidad	3	Optativo
43058	Biomarcadores de contaminación	3	Optativo
43053	Calidad de las aguas y estado ecológico de los ecosistemas acuáticos continentales	4	Optativo
43054	Cambio climático y biodiversidad	3	Optativo
43052	Cambio climático y ciclo del carbono	3	Optativo
43057	Disrupción endocrina	3	Optativo
43065	Educación para la salud	3	Optativo
43063	Epidemiología ambiental	3	Optativo
43062	Evaluación del impacto de las actividades antropicas sobre el medio natural y la salud de la población	3	Optativo
43059	Histología e histopatología de animales bioindicadores	3	Optativo
43066	Indicadores y vigilancia sanitaria de los riesgos ambientales	3	Optativo
43064	Investigación en educación para la sostenibilidad de la sanidad ambiental	3	Optativo
43051	Laboratorio de contaminación ambiental: diseño de redes de seguimiento de los impactos de las contaminación atmosférica	3	Optativo
43067	Los residuos y el medio ambiente	3	Optativo
43060	Toxicología reproductiva y de desarrollo	3	Optativo
43050	Utilización de sensores remotos para la determinación de la contaminación	2	Optativo