



M.U. EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA AMBIENTAL

FACULTAD DE VETERINARIA

PLAN DE ESTUDIOS

Temporalidad	Asignatura	Carácter	ECTS	
1º Curso	1º Semestre	Introducción a la Física Nuclear y a la Radioactividad	Obligatorio	3
		Tratamiento de Datos experimentales	Obligatorio	3
		Técnicas de Medida de la Radioactividad	Obligatorio	3
		Radioquímica	Obligatorio	3
		Dosimetría de Radiaciones ionizantes	Obligatorio	3
		Protección y vigilancia radiológica ambiental	Obligatorio	3
		Protección radiológica frente al radón	Obligatorio	3
		Evaluación y protección radiológica en industrias NORM	Obligatorio	3
		Radioecología	Obligatorio	3
	Control de calidad	Obligatorio	3	
2º Semestre	Prácticas de laboratorio	Obligatorio	10	
	Prácticas Externas	Obligatorio	6	
	Trabajo fin de Máster	Obligatorio	14	

SALIDAS PROFESIONALES

Este Máster ofrece a los estudiantes optar por especializaciones en roles desde el Consejo de Seguridad Nuclear hasta la participación en laboratorios de metrología de radiaciones ionizantes, así como en entornos hospitalarios a través de la radiofísica hospitalaria y las Unidades Técnicas de Protección Radiológica. Además, se pueden abrir oportunidades en el sector nuclear, en la investigación y en la red de vigilancia radiológica ambiental.