

## M.U. EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS

## PLAN DE ESTUDIOS

Temporalidad		Asignatura	Carácter	<b>ECTS</b>
1° Curso	1° Semestre	Iniciación a la Investigación en Ciencias	Obligatorio	6
		Tecnologías de la Comunicación y Documentación Científica	Obligatorio	6
		Optativa	Obligatorio	6
		Optativa	Obligatorio	6
		Optativa	Obligatorio	6
	2° Semestre	Optativa	Optativa	6
		Optativa	Optativa	6
		Optativa	Obligatorio	6
		Trabajo fin de Máster	Obligatorio	12

## SALIDAS PROFESIONALES

El perfil del egresado se corresponde con el de un titulado con conocimientos, habilidades y destrezas básicas para desarrollar labores de investigación que puedan conducir a la realización de una Tesis Doctoral y/o trabajos de investigación en un Centro público o privado.

## **OPTATIVAS**

TIAIIVAO					
Especialidades	Asignaturas	Carácter	ECTS		
	Iniciación a la Investigación en Biología Celular I	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Bioquímica, Biología Molecular y Genética	Optativa	6		
	Iniciación a la investigación en Botánica	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Ecología	Optativa	6		
Biología	Iniciación a la Investigación en Edafología y Química Agrícola	Optativa	6		
Diologia	Iniciación a la Investigación en Fisiología Animal	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Fisiología Vegetal	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Microbiología	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Zoología I	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Zoología II	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Álgebra	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Análisis Matemáticos I	Optativa	6		
Matemáticas	Iniciación a la Investigación en Análisis Matemáticos II	Optativa	6		
Matematicas	Iniciación a la Investigación en Estadística e Investigación Operativa	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Geometría y Topología	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Matemática Aplicada	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Física Aplicada I	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Física Aplicada II	Optativa	6		
Física	Iniciación a la Investigación en Física Atómica, Molecular y Nuclear	Optativa	6		
i isica	Iniciación a la Investigación en Física de la Materia Condensada y Óptica	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Física de la Tierra	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Física Teórica	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Química Analítica I	Optativa	6		
	Iniciación a la Investigación en Química Analítica II	Optativa	6		
	Métodos teóricos en Química Cuántica	Optativa	6		
Química	Preparación teórica para la Investigación en Química Orgánica	Optativa	6		
Quillica	Química Teórica y Computacional	Optativa	6		
	Técnicas de Caracterización de Sólidos Inorgánicos	Optativa	6		
	Técnicas Instrumentales en Química Orgánica	Optativa	6		
	Tópicos relevantes en Investigación en Química Inorgánica	Optativa	6		