

# Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina

**CENTRO RESPONSABLE:** FACULTAD DE MEDICINA  
**RAMA:** Ciencias de la Salud  
**TIPO:** INTERUNIVERSITARIO  
**CRÉDITOS:** 60,00  
**ORIENTACIONES:** INVESTIGADORA

<b>DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS DE LA TITULACIÓN</b>	
<b>OBLIGATORIOS:</b>	10,00
<b>OPTATIVAS:</b>	20,00
<b>TRABAJO FIN:</b>	30,00

## MÓDULO ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>
M1	Workshop of Biomedicine	5,00	Obligatoria	16
M354	Workshop in Molecular Biology	5,00	Obligatoria	20

## MÓDULO ASIGNATURAS OPTATIVAS

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>
M1579	Molecular Bases of Cell Proliferation, Differentiation and Death	5,00	Optativa	16
M1580	Genetic Engineering and Biotechnology	5,00	Optativa	16
M1581	Structure of Macromolecules	5,00	Optativa	16
M1582	Fundamentals of Genomics, Proteomics and Bioinformatics	5,00	Optativa	20
M3	Biología Celular y del Desarrollo	5,00	Optativa	16
M356	Biomembranas	5,00	Optativa	20
M357	Regulación Enzimática	5,00	Optativa	20
M358	Bases Moleculares y Celulares de la Liporregulación	5,00	Optativa	20
M359	Neurociencias	5,00	Optativa	20
M360	Farmacología Molecular y Farmacogenética	5,00	Optativa	20
M6	La Respuesta Inmune Normal y Patológica	5,00	Optativa	16
M7	Microbiología Molecular y Celular	5,00	Optativa	16
M8	Avances en Neuropsicofarmacología	5,00	Optativa	16

M904 Proteomikaren Oinarriak (Fundamentos de Proteómica)

5,00 Optativa 20

**TRABAJO FIN DE MÁSTER**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>
M203	Trabajo Fin de Máster	30,00	Obligatoria	16

Las asignaturas marcadas con asteriscos (\*\*) tienen una idéntica en este mismo título.

<b>DESCRIPCIÓN DE UNIVERSIDADES</b>	
16	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
20	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO