

# 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
M2145	Scientific Writing and Communication Skills for Scientists	5,00	Optativa	20
M2175	OMICS: Experimental Designs and Data Analysis	5,00	Optativa	20
M2188	Current Advances and Future Trends in Molecular and Cellular Microbiology	5,00	Optativa	16
M2189	Neuroscience in Health Disease	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
M360	Farmacología Molecular y Farmacogenética	5,00	Optativa	20
M6	La Respuesta Inmune Normal y Patológica	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