

Plan de estudios
**POR CURSO
ACADÉMICO**

grado en
BIOMEDICINA

MATERIA	TIPO (MB/OB/OP)	CRÉDITOS ECTS
---------	--------------------	------------------

Primer Curso

Biología Celular	MB	6
Biofísica	OB	6
Química General y Orgánica	MB	6
Inglés	OB	6
Técnicas de Instrumentación Biomédica I	OB	6
Anatomía I	MB	6
Fisiología General I	MB	6
Genética	MB	6
Fundamentos de Microbiología y Virología	OB	6
Bioquímica Estructural	MB	6

60

Segundo Curso

Anatomía II	MB	6
Fisiología General II	MB	6
Bioestadística	MB	6
Histología Humana	OB	6
Bioquímica Metabólica	MB	6
Fisiopatología	OB	6
Farmacología	OB	6
Inmunología	OB	6
Anatomía Patológica	OB	6
Técnicas de Instrumentación Biomédica II	OB	6

60

MATERIA	TIPO (MB/OB/OP)	CRÉDITOS ECTS
---------	--------------------	------------------

Tercer Curso

Pensamiento Social Cristiano	OB	6
Nuevos Fármacos y Biomoléculas	OB	6
Modelos de Experimentación Biomédica	OB	6
Genética Médica	OB	4,5
Bioquímica Clínica	OB	4,5
Antropología Forense	OB	3
Farmacogenómica y Farmacoproteómica	OB	6
Terapia Celular e Ingeniería de Tejidos	OB	6
Parasitología	OB	3
Toxicología	OB	4,5
Metodología de Investigación y Epidemiología	OB	4,5
Nutrición	OB	6

60

Cuarto Curso

Bioinformática y Big Data	OB	6
Salud Pública	OB	3
Biomateriales	OB	3
Ensayos Clínicos	OB	3
Biología del Cáncer	OB	6
Bioética y Deontología	OB	6
Nanociencia	OB	3
Prácticas Tuteladas	OB	18
Trabajo Fin de Grado	OB	6
Optativa 1	OP	3
Optativa 2	OP	3

60

MB: Materia básica **OB:** Materia Obligatoria **OP:** Materia Optativa
Plan de estudios sujeto a posibles cambios y modificaciones.