

Grado en Ciencias Biomédicas

CENTRO RESPONSABLE:

FACULTAD DE MEDICINA

RAMA:

Ciencias de la Salud

CRÉDITOS:

240,00

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS DE LA TITULACIÓN	
FORMACIÓN BÁSICA:	60,00
OBLIGATORIOS:	126,00
OPTATIVAS:	30,00
PRÁCTICAS EXTERNAS:	18,00
TRABAJO FIN:	6,00

QUÍMICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1912	Química	6,00	Básica	1

ANATOMÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1913	Anatomía	6,00	Básica	1

BIOFÍSICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1915	Biofísica	6,00	Básica	1

BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1914	Biología Celular y Tisular	6,00	Básica	1
G1919	Histología de Órganos	6,00	Obligatoria	1

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1916	Bioquímica Estructural y del Metabolismo	6,00	Básica	1

G1921 Biología Molecular de la Célula

6,00 Básica 1

BIOESTADÍSTICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1918	Bioestadística	6,00	Básica	1

FISIOLOGÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1917	Fisiología I	6,00	Básica	1
G1922	Fisiología II	6,00	Obligatoria	2

INGLÉS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1920	Inglés	6,00	Básica	1

CIENCIA Y SOCIEDAD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1925	Ciencia y Sociedad	6,00	Básica	2

MICROBIOLOGÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1928	Microbiología General	6,00	Obligatoria	2
G1933	Microbiología Médica	6,00	Obligatoria	3

INMUNOLOGÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1924	Fundamentos de Inmunología	6,00	Obligatoria	2
G1939	Inmunopatología e Inmunoterapia	6,00	Obligatoria	3

GENÉTICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1926	Ingeniería Genética	6,00	Obligatoria	2
G1941	Genética	6,00	Obligatoria	3

FARMACOLOGÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1927	Principios de Farmacología	6,00	Obligatoria	2
G1932	Farmacología Aplicada y Toxicología	6,00	Obligatoria	3

EPIDEMIOLOGÍA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1923	Epidemiología	6,00	Obligatoria	2

FUNDAMENTOS DE NEUROCIENCIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1929	Fundamentos de Neurociencias	6,00	Obligatoria	2

PATOLOGÍA INTEGRADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1930	Patología Integrada I	6,00	Obligatoria	2
G1935	Patología Integrada II	6,00	Obligatoria	3

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y MEDICINA REGENERATIVA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1931	Biología del Desarrollo y Medicina Regenerativa	6,00	Obligatoria	2

BIOINFORMÁTICA Y ANÁLISIS DE DATOS ÓMICOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1934	Bioinformática y Análisis de Datos Ómicos	6,00	Obligatoria	3

ANATOMÍA PATOLÓGICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1938	Anatomía Patológica	6,00	Obligatoria	3

IMAGEN BIOMÉDICA Y APLICACIONES TERAPÉUTICAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1940	Imagen Biomédica y Aplicaciones Terapéuticas	6,00	Obligatoria	3

BIOLOGÍA DEL CÁNCER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1936	Biología del Cáncer	6,00	Obligatoria	3

INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1937	Iniciación a la Investigación Biomédica	6,00	Obligatoria	3

TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1943	Propiedad Industrial y Creación de Empresas	6,00	Obligatoria	4

MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDADES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1942	Modelos Experimentales de Enfermedades	6,00	Optativa	4

NEUROCIENCIAS APLICADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1945	Neurociencias Aplicadas	6,00	Optativa	4

GENÉTICA APLICADA Y MEDICINA PERSONALIZADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1944	Genética Aplicada y Medicina Personalizada	6,00	Optativa	4

NUTRICIÓN, SALUD Y ENFERMEDAD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1946	Nutrición, Salud y Enfermedad	6,00	Optativa	4

BIOLÓGIA ESTRUCTURAL E INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1947	Biología Estructural e Ingeniería de Proteínas	6,00	Optativa	4

BIOMATERIALES Y NANOMEDICINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1948	Biomateriales y Nanomedicina	6,00	Optativa	4

DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE FÁRMACOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1949	Diseño y Producción de Fármacos	6,00	Optativa	4

INGENIERÍA BIOMÉDICA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1950	Ingeniería Biomédica	6,00	Optativa	4

PRACTICUM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1951	Practicum	18,00	Prácticas externas	4

TRABAJO FIN DE GRADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITOS	TIPO	CURSO
G1952	Trabajo Fin de Grado	6,00	Obligatoria	4

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

RESUMEN DE MATERIAS BÁSICAS POR RAMA DE CONOCIMIENTO
(ANEXO RD/1393/2007)

MATERIAS BÁSICAS DE LA RAMA	
ANATOMIA HUMANA	
Anatomía	6,00
BIOLOGÍA	
Biología Celular y Tisular	6,00
Biología Molecular de la Célula	6,00
BIOQUÍMICA	
Bioquímica Estructural y del Metabolismo	6,00
FÍSICA	
Biofísica	6,00
FISIOLOGÍA	
Fisiología I	6,00
ESTADÍSTICA	
Bioestadística	6,00
TOTAL CRÉDITOS DE MATERIAS BÁSICAS DE RAMA:	
	42,00
MATERIAS BÁSICAS DE DISTINTA RAMA	
FORMACIÓN HUMANÍSTICA Y VALORES PROFESIONALES	
Ciencia y Sociedad	6,00
FORMACIÓN BÁSICA TRANSVERSAL	
Inglés	6,00
QUÍMICA	
Química	6,00
TOTAL CRÉDITOS DE MATERIAS BÁSICAS DE DISTINTA RAMA:	
	18,00
TOTAL CRÉDITOS DE MATERIAS BÁSICAS:	
	60,00