

# Universidad de Valladolid

Curso: **2022/2023**

Cód. Plan: **637**

Título: **GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA**

Centro: **FACULTAD DE MEDICINA**

Campus: **VALLADOLID**

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
1	B	1ºC	6.0	47505	QUÍMICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	B	1ºC	6.0	47506	BIOLOGÍA CELULAR	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	B	1ºC	6.0	47507	ÁLGEBRA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	B	1ºC	6.0	47508	CÁLCULO	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OB	1ºC	6.0	47512	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA BIOMÉDICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	B	2ºC	6.0	47509	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	B	2ºC	6.0	47510	FÍSICA I	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	B	2ºC	6.0	47511	BIOESTADÍSTICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OB	2ºC	6.0	47513	ECUACIONES DIFERENCIALES	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
1	OB	2ºC	6.0	47514	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
2	B	1ºC	6.0	47515	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE ÓRGANOS Y SISTEMAS I	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
2	B	1ºC	6.0	47516	FÍSICA II	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
2	OB	1ºC	6.0	47518	SEÑALES Y SISTEMAS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
2	OB	1ºC	6.0	47519	INGENIERÍA CELULAR Y TISULAR	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
2	OB	1ºC	6.0	47520	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA PARA BIOMEDICINA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
2	B	2ºC	6.0	47517	ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DE ÓRGANOS Y SISTEMAS II	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>

Tipo\* (B - Básica, OB - Obligatoria, OP - Optativa)

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
2	OB	2ºC	6.0	47521	BIOMECAÁNICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
2	OB	2ºC	3.0	47522	MÉTODOS NUMÉRICOS EN BIOMEDICINA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
2	OB	2ºC	3.0	47523	BIOMEDICINA, ÉTICA Y DERECHO	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
2	OB	2ºC	6.0	47524	SEÑALES BIOMÉDICAS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
2	OB	2ºC	6.0	47525	BIOELECTROMAGNETISMO	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
3	OB	1ºC	6.0	47526	FISIOPATOLOGÍA DE ÓRGANOS Y SISTEMAS I	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
3	OB	1ºC	6.0	47527	BIOMATERIALES	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
3	OB	1ºC	6.0	47528	TÉCNICAS COMPUTACIONALES EN BIOMEDICINA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
3	OB	1ºC	6.0	47529	FUNDAMENTOS DE IMAGEN MÉDICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
3	OB	1ºC	6.0	47530	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA BIOMEDICINA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
3	OB	2ºC	6.0	47531	FISIOPATOLOGÍA DE ÓRGANOS Y SISTEMAS II	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
3	OB	2ºC	6.0	47532	BIOINFORMÁTICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
3	OB	2ºC	6.0	47533	MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS BIOLÓGICOS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
3	OB	2ºC	6.0	47534	ROBÓTICA MÉDICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
3	OB	2ºC	6.0	47535	PROCESADO DE SEÑAL E IMAGEN MÉDICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OB	1ºC	3.0	47536	ECONOMÍA DE LA SALUD	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OB	1ºC	3.0	47537	GESTIÓN DE EMPRESAS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OB	1ºC	6.0	47538	GESTIÓN DE PROYECTOS E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OP	1ºC	3.0	47539	MEDICINA REGENERATIVA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OP	1ºC	3.0	47540	CARDIOLOGÍA APLICADA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OP	1ºC	6.0	47541	NEUMOLOGÍA COMPUTACIONAL	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OP	1ºC	6.0	47542	OFTALMOBIOLOGÍA APLICADA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OP	1ºC	3.0	47543	CALIDAD Y SEGURIDAD SANITARIA	<u>NO</u>	SIN DOCENCIA
4	OP	1ºC	6.0	47544	PROCESADO AVANZADO DE IMAGEN MÉDICA	<u>NO</u>	SIN DOCENCIA
4	OP	1ºC	6.0	47545	PROCESADO AVANZADO DE SEÑALES BIOMÉDICAS	<u>NO</u>	SIN DOCENCIA
4	OP	1ºC	3.0	47546	EQUIPOS DE SIMULACIÓN BIOMÉDICOS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>

Tipo\* (B - Básica, OB - Obligatoria, OP - Optativa)

Curso	Tipo *	Periodo	ECTS	Código	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Horario	Guía
4	OP	1ºC	6.0	47547	INSTALACIONES HOSPITALARIAS	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OB	2ºC	6.0	47555	PRÁCTICAS EXTERNAS	<u>NO</u>	<u>22-23</u>
4	OB	2ºC	12.0	47556	TRABAJO FIN DE GRADO	<u>NO</u>	<u>22-23</u>
4	OP	2ºC	3.0	47548	MICRO Y NANOBIOFABRICACIÓN BIOIMPRESIÓN 3D	<u>NO</u>	SIN DOCENCIA
4	OP	2ºC	3.0	47549	CIRUGÍA APLICADA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OP	2ºC	6.0	47550	NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OP	2ºC	3.0	47551	RADIOLOGÍA BIOMÉDICA	<u>NO</u>	SIN DOCENCIA
4	OP	2ºC	6.0	47552	SISTEMAS DE AYUDA A LA DECISIÓN MÉDICA	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>
4	OP	2ºC	6.0	47553	SISTEMAS DE INFORMACIÓN CLÍNICOS Y TELEMEDICINA	<u>NO</u>	SIN DOCENCIA
4	OP	2ºC	3.0	47554	INGENIERÍA DE REHABILITACIÓN	<u>22-23</u>	<u>22-23</u>

Nota: Esta información se extrae automáticamente de la aplicación de gestión del Plan de Organización Docente (POD) de la Universidad de Valladolid. La información de horarios debe haber sido introducida en la aplicación por el Centro responsable. Las guías docentes de las asignaturas deben prepararlas los profesores responsables. Las guías detalladas de grupo se pueden consultar en la intranet, accediendo con las credenciales de alumno de la UVa.