

Grado en Ingeniería Biomédica

Año académico 2024/2025

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.	
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	Formación Básica	1	6	QUILEZ LOPEZ, CRISTINA	(Coordinador) BIOLOGIA ANIMAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.	
				JORCANO NOVAL, JOSE LUIS		OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.	
CÁLCULO I	Formación Básica	1	6	LLEDO MACAU, FERNANDO	(Coordinador) MATEMATICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.	
				VAN BUGGENHOUT , NIEL		MATEMATICA APLICADA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
CÁLCULO II	Formación Básica	1	6	PEREZ PARDO, JUAN MANUEL	(Coordinador) MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.	
				ALVAREZ CADEVILLA, PABLO		MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA I	Formación Básica	1	6	RAMIREZ JIMENEZ, RAFAEL	(Coordinador) FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.	
FÍSICA II	Formación Básica	1	6	INARREA LAS HERAS, JESUS	(Coordinador) FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.	
PROGRAMACIÓN	Formación Básica	1	6	ZARRAONANDIA AYO, TELMO AGUSTIN	(Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ACUÑA RUANO, PABLO ALEJANDRO		CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				MARQUEZ SEGURA, ELENA		OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.	
QUÍMICA	Formación Básica	1	6	TORRES CARRASCO, MANUEL	(Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ALVAREDO OLMOS, PAULA		CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				SAN MIGUEL ARNAZ, VERONICA		CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ÁLGEBRA LINEAL	Formación Básica	1	6	MOLERA MOLERA, JUAN MANUEL	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				MOLAG , LESLIE DIEGO		MATEMATICA APLICADA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN A LA BIOINGENIERÍA	Obligatoria	1	6	ABELLA GARCIA, MONICA	(Coordinador)	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				MEDRAÑO FERNANDEZ, IRIA		OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.	
				RIO NECHAEVSKY, MARCELA ANDREA DEL		DERMATOLOGIA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
ESTRATEGIAS DE EXPRESIÓN	Obligatoria	1	3	SUAREZ HERNANDEZ, ARIANA	(Coordinador)	LINGÜÍSTICA	OTRAS FIGURAS 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
				BOTONAKI , NATALIA		PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	Enlace C.V.	
				VERDUGO VALCARCE, ALMUDENA		FILOLOGIA INGLESA	ASOCIADOS	Guía Docente	

Grado en Ingeniería Biomédica

Año académico 2024/2025

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
COMPETENCIAS DIGITALES PARA LA INGENIERÍA	Obligatoria	1	3	PERIS LOPEZ, PEDRO (Coordinador)	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				GONZALEZ PAYO, JOSE CARLOS	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC.	ASOCIADOS	Guía Docente	
ECUACIONES DIFERENCIALES	Formación Básica	2	6	ROMERA COLMENAREJO, ELENA (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA III	Formación Básica	2	6	TRIBALDOS MACIA, VICTOR (Coordinador)	FISICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				GAMO ARANDA, FRANCISCO JAVIER	FISICA APLICADA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOQUÍMICA	Obligatoria	2	6	CHACON SOLANO, ESTEBAN GONZALO (Coordinador)	BIOLOGIA ANIMAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				LARCHER LAGUZZI, FERNANDO	DERMATOLOGIA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	Obligatoria	2	6	VELASCO LOPEZ, FRANCISCO JAVIER (Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				TSIPAS , SOPHIA ALEXANDRA	MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ESTADÍSTICA	Obligatoria	2	6	CASCOS FERNANDEZ, IGNACIO (Coordinador)	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA DE CONTROL	Obligatoria	2	3	QUEVEDO VALLEJO, FERNANDO	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	Enlace C.V.
MECÁNICA DE FLUIDOS EN BIOMEDICINA	Obligatoria	2	6	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER (Coordinador)	MECANICA DE FLUIDOS	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				IGLESIAS ESTRADE, MARIA IMMACULADA	MECANICA DE FLUIDOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
MECÁNICA DE SÓLIDOS EN BIOINGENIERÍA	Obligatoria	2	6	RODRIGUEZ MARTINEZ, JOSE ANTONIO (Coordinador)	MECÁNICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
MÉTODOS NUMÉRICOS EN BIOMEDICINA	Obligatoria	2	6	BAYONA REVILLA, VICTOR (Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
SEÑALES Y SISTEMAS	Obligatoria	2	6	LÓPEZ SANTIAGO, JAVIER (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
SISTEMAS BIOLÓGICOS	Obligatoria	2	6	KLETT ARROYO, JAVIER	BIOLOGIA ANIMAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA EN BIOMEDICINA	Obligatoria	2	6	GUTIERREZ FERNANDEZ, ERIC (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				JIMÉNEZ OLAZÁBAL, ANDRÉS	TECNOLOGIA ELECTRONICA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				PLEITE GUERRA, JORGE	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ESTADÍSTICA	Obligatoria	3	6	CASANUEVA NÁRDIZ, RAFAEL	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN BIOMEDICINA	Obligatoria	3	6	RIPOLL LORENZO, JORGE (Coordinador)	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FISIOLOGÍA MÉDICA I	Obligatoria	3	6	SALINAS RODRIGUEZ, BEATRIZ (Coordinador)	BIOINGENIERIA	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	Enlace C.V.
				CARRIEDO GONZALEZ, DEMETRIO	BIOINGENIERIA	ASOCIADOS	Guía Docente	

Grado en Ingeniería Biomédica

Año académico 2024/2025

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
FISIOLOGÍA MÉDICA II	Obligatoria	3	6	SALINAS RODRIGUEZ, BEATRIZ (Coordinador)	BIOINGENIERIA	AYUDAS POSTDOCTORALES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				LORENTE BALANZA, JOSE ANGEL	BIOINGENIERIA		Guía Docente	
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE TEJIDOS Y MEDICINA REGENERATIVA	Obligatoria	3	6	GUERRERO ASPIZUA, SARA (Coordinador)	BIOLOGIA ANIMAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ALMEIDA DE MATOS BAPTISTA, PEDRO MIGUEL	BIOLOGIA ANIMAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA DE CONTROL	Obligatoria	3	3	MORENO LORENTE, LUIS ENRIQUE (Coordinador)	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				GARRIDO BULLON, LUIS SANTIAGO	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
INSTRUMENTACIÓN DE MEDIDA	Obligatoria	3	6	MARTIN MATEOS, PEDRO (Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	TITULARES CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				ACEDO GALLARDO, PABLO			Guía Docente	Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES	Obligatoria	3	6	VELASCO BAYON, DIEGO (Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				MARTINEZ SANTAMARIA, LUCIA	BIOLOGIA ANIMAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	Obligatoria	3	6	RIOS MUÑOZ, GONZALO RICARDO (Coordinador)	BIOINGENIERIA	OTRAS FIGURAS 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
				VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MÉDICAS	Obligatoria	3	6	PASCAU GONZALEZ GARZON, JAVIER (Coordinador)	TEORIA DE LA SENAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				ABELLA GARCIA, MONICA	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOLOGÍA COMPUTACIONAL	Obligatoria	4	6	QUILEZ LOPEZ, CRISTINA (Coordinador)	BIOLOGIA ANIMAL	AYUDANTE DOCTOR ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				MORENO PELAYO, MIGUEL ANGEL	BIOLOGIA ANIMAL		Guía Docente	Enlace C.V.
BIOÉTICA	Obligatoria	4	3	LEMA AÑON, CARLOS (Coordinador)	FILOSOFIA DEL DERECHO	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
ROBÓTICA	Obligatoria	4	3	MORENO LORENTE, LUIS ENRIQUE (Coordinador)	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				BALLESTER BERNABEU, CARMEN	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN	Guía Docente	
				OÑA SIMBAÑA, EDWIN DANIEL	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
APLICACIONES BIOMÉDICAS DE LA NANOTECNOLOGÍA	Optativa	4	6	MUÑOZ BARRUTIA, MARIA ARRATE (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				SALINAS RODRIGUEZ, BEATRIZ	BIOINGENIERIA	AYUDAS POSTDOCTORALES	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOLOGÍA SINTÉTICA Y DE SISTEMAS	Optativa	4	6	QUILEZ LOPEZ, CRISTINA (Coordinador)	BIOLOGIA ANIMAL	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				LEON CANSECO, CARLOS	BIOLOGIA ANIMAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

Grado en Ingeniería Biomédica

Año académico 2024/2025

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área Profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
BIOMATERIALES AVANZADOS, BIOIMPRESIÓN 3D Y MICRO/NANO BIOFABRICACIÓN	Optativa	4	6	ROSON BURGO, BEATRIZ	BIOINGENIERIA	ASOCIADOS	Guía Docente	
				(Coordinador) VALENCIA BLANCO, LETICIA	BIOINGENIERIA	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				VELASCO BAYON, DIEGO	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
DISPOSITIVOS E INSTRUMENTAL MÉDICO	Optativa	4	6	RIOS MUÑOZ, GONZALO RICARDO	(Coordinador) BIOINGENIERIA	OTRAS FIGURAS 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
				PASCAU GONZALEZ GARZON, JAVIER	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA NEURONAL	Optativa	4	6	BALABAN , EVAN STUART GOMEZ CID, LIDIA	BIOINGENIERIA BIOINGENIERIA	OTROS OTROS	Guía Docente Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
INSTRUMENTACIÓN DE IMAGEN MÉDICA	Optativa	4	6	ABELLA GARCIA, MONICA	(Coordinador) RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				DESCO MENENDEZ, MANUEL	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN A LA IMAGEN BIOMÉDICA	Optativa	4	6	RIPOLL LORENZO, JORGE	(Coordinador) RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				MEGIAS VÁZQUEZ, DIEGO	BIOINGENIERIA	ASOCIADOS	Guía Docente	
MICRODISPOSITIVOS BIOMÉDICOS	Optativa	4	6	MUÑOZ BARRUTIA, MARIA ARRATE	(Coordinador) TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				ORDOÑO FERNANDEZ, JESUS	BIOLOGIA ANIMAL	ASOCIADOS	Guía Docente	
REGENERACIÓN Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS Y ÓRGANOS	Optativa	4	6	GARCIA DIEZ, MARTA	(Coordinador) BIOLOGIA ANIMAL	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ALMEIDA DE MATOS BAPTISTA, PEDRO MIGUEL	BIOLOGIA ANIMAL	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
TEMAS AVANZADOS EN IMAGEN MÉDICA	Optativa	4	6	Sevilla Garcia, Monica	(Coordinador) TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
				PASCAU GONZALEZ GARZON, JAVIER	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS	Optativa	4	6	RIOS MUÑOZ, GONZALO RICARDO	(Coordinador) BIOINGENIERIA	OTRAS FIGURAS 4+2	Guía Docente	Enlace C.V.
TRABAJO FIN DE GRADO	Trabajo Fin de Grado	4	12	LÓPEZ SANTIAGO, JAVIER	(Coordinador) TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

\*Se incluye a los profesores de teoría de los grupos reducidos y magistrales

\*Excluidas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias

\*Fuente de datos: GDC. Datos a fecha 10/12/2025