

Grado En Ingeniería Biomédica CURSO 2020/2021

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.	
BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	Básica	1	6	RIO NECHAEVSKY, MARCELA ANDREA DEL CHACON SOLANO, ESTEBAN GONZALO JORCANO NOVAL, JOSE LUIS MEDRAÑO FERNANDEZ, IRIA	(Coordinador)	DERMATOLOGIA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
						BIOINGENIERIA	VISITANTES		Enlace C.V.
						BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS		
CÁLCULO I	Básica	1	6	LLEDO MACAU, FERNANDO LIPARI , FRANCESCA	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA MATEMATICAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
CÁLCULO II	Básica	1	6	ALVAREZ CADEVILLA, PABLO ORTEGA GARCIA, ALEJANDRO	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA MATEMATICAS	TITULARES AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
FÍSICA I	Básica	1	6	RAMIREZ JIMENEZ, RAFAEL	(Coordinador)	FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA II	Básica	1	6	MARTIN SOLIS, JOSE RAMON IÑARREA LAS HERAS, JESUS	(Coordinador)	FISICA APLICADA FISICA APLICADA	CATEDRÁTICOS TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN A LA BIOINGENIERÍA	Obligatoria	1	6	ABELLA GARCIA, MONICA MEDRAÑO FERNANDEZ, IRIA RIO NECHAEVSKY, MARCELA ANDREA DEL	(Coordinador)	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
						BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROESPACIAL	OTROS		
						DERMATOLOGIA	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
PROGRAMACIÓN	Básica	1	6	ZARRAONANDIA AYO, TELMO AGUSTIN COSTER , LIZE DE	(Coordinador)	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. INFORMATICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
QUÍMICA	Básica	1	6	BASELGA LLIDO, JUAN URONES GARROTE, ESTEBAN	(Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
						CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	ASOCIADOS		Enlace C.V.
TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	Obligatoria	1	3	SUAREZ HERNANDEZ, ARIANA PEREZ DE PABLOS, SILVIA TABOAS BAYLIN, SUSANA	(Coordinador)	LENGUA ESPAÑOLA HUMANIDADES:FILOSOFIA, LENGUAJE Y LITERA LENGUA ESPAÑOLA	AYUDANTE DOCTOR ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
ÁLGEBRA LINEAL	Básica	1	6	BRANDLE CERQUEIRA, CRISTINA SANCHEZ SANCHEZ, ANGEL	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA MATEMATICA APLICADA	TITULARES CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V. Enlace C.V.
BIOMECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO I (SÓLIDOS)	Obligatoria	2	6	RODRIGUEZ MARTINEZ, JOSE ANTONIO MARVI MASHHADI, MOHAMMAD	(Coordinador)	MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
						MECANICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORIA ESTRUCTURAS	OTROS		
BIOMECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO II (FLUIDOS)	Obligatoria	2	6	RODRIGUEZ RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER IGLESIAS ESTRADA, MARIA IMMACULADA	(Coordinador)	MECANICA DE FLUIDOS	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
						MECANICA DE FLUIDOS	TITULARES		Enlace C.V.
BIOQUÍMICA	Obligatoria	2	6	LARCHER LAGUZZI, FERNANDO CASADO VELA, JUAN RIO NECHAEVSKY, MARCELA ANDREA DEL	(Coordinador)	BIOINGENIERIA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
						BIOINGENIERIA	ASOCIADOS		Enlace C.V.
						DERMATOLOGIA	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES	Obligatoria	2	6	BASELGA LLIDO, JUAN TABARES LORENZO, EDUARDO TOURRET , DAMIEN	(Coordinador)	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERIA METALURGICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
						CIENCIA E ING.DE MATERIALES E ING. QCA.	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN		
						CIENCIA E ING.DE MATERIALES E ING. QCA.	ASOCIADOS		
ECUACIONES DIFERENCIALES	Básica	2	6	PABLO MARTINEZ, ARTURO DE	(Coordinador)	MATEMATICA APLICADA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FÍSICA III	Básica	2	6	TRIBALDOS MACIA, VICTOR GAMO ARANDA, FRANCISCO JAVIER	(Coordinador)	FISICA APLICADA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
						FISICA	ASOCIADOS		Enlace C.V.
MÉTODOS NUMÉRICOS EN BIOMEDICINA	Básica	2	6	GUTIERREZ DIEZ, RICARDO	(Coordinador)	MATEMATICAS	AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
SEÑALES Y SISTEMAS	Obligatoria	2	6	LÓPEZ SANTIAGO, JAVIER	(Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
SISTEMAS BIOLÓGICOS	Obligatoria	2	6	LEON CANSECO, CARLOS KLETT ARROYO, JAVIER VALENCIA BLANCO, LETICIA	(Coordinador)	BIOINGENIERIA	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
						BIOINGENIERIA	ASOCIADOS		Enlace C.V.
						BIOINGENIERIA	OTROS		Enlace C.V.
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA EN BIOMEDICINA	Obligatoria	2	6	HERNANDEZ CORPORALES, LUIS FELIX GONZALEZ, NAZARIO GUTIERREZ FERNANDEZ, ERIC	(Coordinador)	TECNOLOGIA ELECTRONICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
						TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	ASOCIADOS		Enlace C.V.
						TECNOLOGIA ELECTRONICA	AYUDANTE DOCTOR		Enlace C.V.

Grado En Ingeniería Biomédica CURSO 2020/2021

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
ESTADÍSTICA	Obligatoria	3	6	CASCOS FERNANDEZ, IGNACIO (Coordinador) CASANUEVA NÁRDIZ, RAFAEL	ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA ESTADÍSTICA	TITULARES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN BIOMEDICINA	Obligatoria	3	6	RIPOLL LORENZO, JORGE (Coordinador) FERNANDEZ FERNANDEZ, ROBERTO	RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA BIOINGENIERÍA E INGENIERÍA AEROSPACIAL	TITULARES OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
FISIOLOGÍA MÉDICA I	Obligatoria	3	6	CUSSO MULA, LORENA (Coordinador) DESCO MENENDEZ, MANUEL GUTIERREZ IBAÑES, ENRIQUE	BIOINGENIERÍA E INGENIERÍA AEROSPACIAL RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA BIOINGENIERÍA	AYUDANTE DOCTOR CATEDRÁTICOS ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FISIOLOGÍA MÉDICA II	Obligatoria	3	6	CUSSO MULA, LORENA (Coordinador) ACHKAR TUGLAMAN, NESIB NICOLAS DESCO MENENDEZ, MANUEL	BIOINGENIERÍA E INGENIERÍA AEROSPACIAL RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA	AYUDANTE DOCTOR CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE TEJIDOS Y MEDICINA REGENERATIVA	Obligatoria	3	6	GUERRERO ASPIZUA, SARA (Coordinador) ALMEIDA DE MATOS BAPTISTA, PEDRO MIGUEL BONAFONT ARAGO, JOSE MEDRAÑO FERNANDEZ, IRIA	BIOINGENIERÍA BIOINGENIERÍA BIOINGENIERÍA E INGENIERÍA AEROSPACIAL BIOINGENIERÍA E INGENIERÍA AEROSPACIAL	VISITANTES ASOCIADOS AYUDANTES OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
HOJAS DE CÁLCULO. NIVEL AVANZADO	Obligatoria	3	1,5	ALVAREZ RODRIGUEZ, JOSE MARIA (Coordinador) CAPILLA SANZ, AGUSTIN GARCIA REINOSO, JAIME JOSE MONTERO FRANCO, JUAN MIGUEL	CIENCIA DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFIC. INGENIERÍA TELEMÁTICA INGENIERÍA TELEMÁTICA INFORMÁTICA	TITULARES ASOCIADOS VISITANTES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
INGENIERÍA DE CONTROL	Obligatoria	3	3	GARRIDO BULLON, LUIS SANTIAGO (Coordinador) COPACI , DORIN SABIN	INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA	TITULARES AYUDANTE DOCTOR	Guía Docente	Enlace C.V.
INSTRUMENTACIÓN DE MEDIDA	Obligatoria	3	6	ACEDO GALLARDO, PABLO (Coordinador) MARTIN MATEOS, PEDRO	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	CATEDRÁTICOS VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN A LOS BIOMATERIALES	Obligatoria	3	6	VELASCO BAYON, DIEGO (Coordinador) MARTINEZ SANTAMARIA, LUCIA	CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA BIOINGENIERÍA	TITULARES VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE INSTRUMENTACIÓN MÉDICA	Obligatoria	3	6	GOMEZ CID, LIDIA (Coordinador) VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE	BIOINGENIERÍA RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA	ASOCIADOS CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES MÉDICAS	Obligatoria	3	6	PASCAU GONZALEZ GARZON, JAVIER (Coordinador) ABELLA GARCÍA, MONICA	RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA	TITULARES TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
TÉCNICAS DE BÚSQUEDA Y USO DE LA INFORMACIÓN	Obligatoria	3	1,5	ARAGON GONZALEZ, INES (Coordinador) CALZADA PRADO, FCO JAVIER	BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN	TITULARES VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.
APLICACIONES BIOMÉDICAS DE LA NANOTECNOLOGÍA	Optativa	4	6	MUÑOZ BARRUTIA, MARIA ARRATE (Coordinador) SALINAS RODRIGUEZ, BEATRIZ	RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA BIOINGENIERÍA	TITULARES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOLOGÍA COMPUTACIONAL	Obligatoria	4	6	JORCANO NOVAL, JOSE LUIS (Coordinador) MORENO PELAYO, MIGUEL ANGEL	BIOINGENIERÍA BIOINGENIERÍA	VISITANTES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOLOGÍA SINTÉTICA Y DE SISTEMAS	Optativa	4	6	LEON CANSECO, CARLOS (Coordinador) GARCIA SILVA, SUSANA	BIOINGENIERÍA BIOINGENIERÍA	VISITANTES ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOMATERIALES AVANZADOS, BIOIMPRESIÓN 3D Y MICRO/NANO BIOFABRICACIÓN	Optativa	4	6	MARTINEZ SANTAMARIA, LUCIA (Coordinador) VELASCO BAYON, DIEGO	BIOINGENIERÍA CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA	VISITANTES TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
BIOÉTICA	Obligatoria	4	3	LEMA AÑON, CARLOS (Coordinador)	FILOSOFÍA DEL DERECHO	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.

Grado En Ingeniería Biomédica CURSO 2020/2021

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Profesor	Área profesor	Categoría Académica	Enlace Guía Docente	Enlace C.V.
CREATIVIDAD APLICADA A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	Obligatoria	4	3	TINEO ALVAREZ, ANGELES (Coordinador)			Guía Docente	
				ESCAT CORTES, MARIA	ECONOMIA	ASOCIADOS		Enlace C.V.
DISPOSITIVOS E INSTRUMENTAL MÉDICO	Optativa	4	6	GOMEZ CID, LIDIA (Coordinador)	BIOINGENIERIA	ASOCIADOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				CHIL PÉREZ, RIGOBERTO	BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROSPAIAL	OTROS		Enlace C.V.
				VAQUERO LOPEZ, JUAN JOSE	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	CATEDRÁTICOS		Enlace C.V.
EMPENDIMIENTO	Obligatoria	4	3	TINEO ALVAREZ, ANGELES (Coordinador)			Guía Docente	
				ROBLES DEL CERRO, ENRIQUE				Enlace C.V.
INSTRUMENTACIÓN E IMAGEN MULTIMODAL	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		Enlace C.V.
INTRODUCCIÓN A LA IMAGEN BIOMÉDICA	Optativa	4	6	FERNANDEZ FERNANDEZ, ROBERTO (Coordinador)	BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROSPAIAL	OTROS	Guía Docente	Enlace C.V.
				MEGIAS VÁZQUEZ, DIEGO	BIOINGENIERIA	ASOCIADOS		
LEADING YOUR TEAM. LIDERAZGO, MOTIVACIÓN Y TOMA DE DECISIONES	Obligatoria	4	3	TORRE GOMEZ, GUSTAVO DE LA (Coordinador)			Guía Docente	
				SANZ MIGUEL, JORGE				
MICRODISPOSITIVOS BIOMÉDICOS	Optativa	4	6	MUÑOZ BARRUTIA, MARIA ARRATE (Coordinador)	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				RIOS MUÑOZ, GONZALO RICARDO	BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROSPAIAL	ASOCIADOS		Enlace C.V.
PRESENTACIONES EFICACES	Obligatoria	4	3	TINEO ALVAREZ, ANGELES (Coordinador)			Guía Docente	
				GIL PAGAN, MARIA JOSE				Enlace C.V.
REGENERACIÓN Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS Y ÓRGANOS	Optativa	4	6	GARCIA DIEZ, MARTA (Coordinador)	BIOLOGIA CELULAR	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				ALMEIDA DE MATOS BAPTISTA, PEDRO MIGUEL	BIOINGENIERIA	ASOCIADOS		Enlace C.V.
ROBÓTICA	Obligatoria	4	3	MORENO LORENTE, LUIS ENRIQUE (Coordinador)	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	CATEDRÁTICOS	Guía Docente	Enlace C.V.
				GONZALEZ VICTORES, JUAN CARLOS	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	TITULARES		Enlace C.V.
				MUÑOZ YAÑEZ-BARNUEVO, JORGE	INGENIERIA DE SISTEMAS Y AUTOMATICA	AYUDANTES		Enlace C.V.
TEMAS AVANZADOS EN IMAGEN MÉDICA	Optativa	4	6	PASCAU GONZALEZ GARZON, JAVIER (Coordinador)	RADIOLOGIA Y MEDICINA FISICA	TITULARES	Guía Docente	Enlace C.V.
				GARCIA MATO, DAVID	BIOINGENIERIA E INGENIERIA AEROSPAIAL	PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN		Enlace C.V.
Trabajo Fin de Grado	TFE		12	VAZQUEZ LOPEZ, MANUEL ALBERTO (Coordinador)	TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES	VISITANTES	Guía Docente	Enlace C.V.

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

*Fuente de datos: GDC. Plan docente a fecha 29/07/2021