

PROFESORES RESPONSABLES DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL
GRADO EN BIOTECNOLOGÍA - CURSO 2016-2017

1º CURSO			
1º SEMESTRE	DEPARTAMENTO - ÁREA	PROFESOR RESPONSABLE	E-MAIL y TELEFONO
01-Física	Química y Física Aplicadas - Física Aplicada	Roberto Fraile Laiz-TU	roberto.fraile@unileon.es - 1543
02-Matemáticas	Matemáticas – Álgebra	Montserrat López Cabeceira-Profesor Colaborador	montserrat.lopez@unileon.es - 5332
03-Química	Química y Física Aplicadas - Química Analítica	José Cruz Feo Manga-TU	jcfcom@unileon.es - 1534
04-Técnicas Instrumentales I	Biología Molecular - Bioquímica y Biología Molecular	José María Luengo Rodríguez-CU	jm.luengo@unileon.es - 1228
2º SEMESTRE	DEPARTAMENTO – ÁREA	PROFESOR RESPONSABLE	E-MAIL y TELEFONO
05-Biología Animal y Vegetal	Biodiversidad y Gestión Ambiental – Botánica	Antonio José Laborda Navia-TU	ailabn@unileon.es - 1516
06-Citología e Histología	Biología Molecular - Biología Celular	Mª Paz Herráez Ortega-CU	paz.herraez@unileon.es - 1912
07-Estadística	Matemáticas - Matemática Aplicada	Mª Victoria Arana Suárez-TEU	mvaras@unileon.es - 1467
08-Infomática	Ingenierías Mecánica, Informática y Aeroespacial - Arquitectura y Tecnología de Computadores	Luis Panizo Alonso-TEU	luis.panizo@unileon.es - 1916
09-Química Orgánica	Biología Molecular - Bioquímica y Biología Molecular	José María Luengo Rodríguez-CU	jm.luengo@unileon.es - 1228
2º CURSO			
1º SEMESTRE	DEPARTAMENTO – ÁREA	PROFESOR RESPONSABLE	E-MAIL y TELEFONO
10-Biología Celular	Biología Molecular - Biología Celular	Blanca Razquín Peralta-TU	blanca.razquin@unileon.es - 1491
11-Bioquímica	Biología Molecular - Bioquímica y Biología Molecular	Honorina Martínez Blanco-TU	hmarb@unileon.es - 5466
12-Fisiología Animal	Ciencias Biomédicas – Fisiología	Javier González Gallego-CU	jgonga@unileon.es - 1258
13-Genética	Biología Molecular – Genética	Mª Luisa Ruiz Sánchez-TU	ml.ruiz@unileon.es - 1548
14-Termodinámica y Cinética Químicas	Química y Física Aplicadas - Química-Física	Javier Martín Villacorta-CU	jmarv@unileon.es - 1920
2º SEMESTRE	DEPARTAMENTO – ÁREA	PROFESOR RESPONSABLE	E-MAIL y TELEFONO
15-Bases de Ingeniería	Química y Física Aplicadas - Ingeniería Química	Luis Fernando Calvo Prieto-TU	lfcald@unileon.es - 1844
16-Fisiología Vegetal	Ingeniería y Ciencias Agrarias – Fisiología Vegetal	Penélope García Angulo- Contratado Doctor	penelope.garcia@unileon.es - 5532
17-Fluidos y Transferencia de Energía	Química y Física Aplicadas - Física Aplicada	Roberto Fraile Laiz-TU	roberto.fraile@unileon.es - 1543
18-Genética Molecular	Biología Molecular – Genética	Francisco Javier Vences Benito-TU	fivenb@unileon.es - 1547
19-Microbiología	Biología Molecular – Microbiología	Luis Mariano Mateos Delgado-TU	luis.mateos@unileon.es - 1126
20-Modelos Matemáticos, Redes Neuronales y Algoritmos Genéticos	Matemáticas – Álgebra	Montserrat López Cabeceira-Profesor Colaborador	montserrat.lopez@unileon.es - 5332
3º CURSO			
1º SEMESTRE	DEPARTAMENTO - ÁREA	PROFESOR RESPONSABLE	E-MAIL y TELEFONO
21-Bioinformática	Biología Molecular - Genética	Carlos Polanco de la Puente-TU	carlos.polanco@unileon.es - 1549
22-Biorreactores	Química y Física Aplicadas - Ingeniería Química	Xiomar Arleth Gómez Barrios-TU	xagomb@unileon.es - 1841 y 5350
23-Economía de la Empresa y Gestión de la Innovación	Dirección y Economía de la Empresa-Organización de Empresa	Danny Liliana Herrera Enríquez-Contratado Doctor	liliana.herrera@unileon.es - 3485
24-Genómica	Biología Molecular - Genética	Francisco Javier Vences Benito-TU	fivenb@unileon.es - 1547
25-Inmunología	Sanidad Animal – Inmunología	José Ignacio Rodríguez Barbosa-Contratado Doctor	ignacio.barbosa@unileon.es - 3079
26-Procesos de Separación	Química y Física Aplicadas - Ingeniería Química	Marta Elena Sánchez Morán-TU	mesanm@unileon.es - 1841 y 5350
2º SEMESTRE	DEPARTAMENTO - ÁREA	PROFESOR RESPONSABLE	E-MAIL y TELEFONO
27-Biotecnología Vegetal	Ingeniería y Ciencias Agrarias – Fisiología Vegetal	Mª Luz Centeno Martín-TU	mlcenm@unileon.es - 1481
28-Cultivos Celulares	Biología Molecular - Biología Celular	Mª Carmen Marín Vieira-TU	carmen.marin@unileon.es - 1490
29-Ingeniería Genética Molecular	Biología Molecular – Microbiología	José Antonio Gil Santos-CU	jose.a.gil@unileon.es - 1503
30-Medicina Molecular	Ciencias Biomédicas - Fisiología	José Luis Mauriz Gutiérrez-TU	jl.mauriz@unileon.es - 1981
31-Modificación Genética en Animales	Producción Animal – Producción Animal	Margarita Marqués Martínez-Contratado Doctor	mmarm@unileon.es - 1757
32-Técnicas Instrumentales II	Química y Física Aplicadas – Química Física	Javier Martín Villacorta-CU	jmarv@unileon.es - 1920
4º CURSO			
ANUAL	DEPARTAMENTO - ÁREA	PROFESOR RESPONSABLE	E-MAIL y TELEFONO
46-Trabajo fin de Grado	Química y Física Aplicadas - Física Aplicada	Laura López Campano-TU	laura.lopez@unileon.es - 1499
1º SEMESTRE	DEPARTAMENTO - ÁREA	PROFESOR RESPONSABLE	E-MAIL y TELEFONO
33-Aspectos Legales y Sociales de la Biotecnología	Derecho Público - Derecho Eclesiástico de Estado	Salvador Tarodo Soria-TU	salvador.tarodo@unileon.es - 1361
34-Microbiología Industrial	Biología Molecular - Microbiología	José Antonio Gil Santos-CU	jose.a.gil@unileon.es - 1503
36-Virología	Biología Molecular - Microbiología	Luis Mariano Mateos Delgado-TU	luis.mateos@unileon.es - 1126
37-Biotecnología de la Reproducción	Biología Molecular - Biología Celular	Paulino de Paz Cabello-TU	ppazc@unileon.es - 1204
38-Creación de Empresas Biotecnológicas	Dirección y Economía de la Empresa-Organización de Empresa	Danny Liliana Herrera Enríquez-Contratado Doctor	liliana.herrera@unileon.es - 3485
49-Biotecnología Alimentaria	Higiene y Tecnología de los Alimentos – Nutrición y Bromatología	Teresa María López Díaz-TU	teresa.lopez@unileon.es - 3454
40-Manipulación y Bienestar de Animales de Experimentación	Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria – Medicina y Cirugía Animal	Inmaculada Díez Prieto-TU	idiep@unileon.es - 1217
41-Productos Biotecnológicos de Plantas	Ingeniería y Ciencias Agrarias – Fisiología Vegetal	Penélope García Angulo- Contratado Doctor	penelope.garcia@unileon.es - 5532
42-Radiaciones y Aplicaciones Biotecnológicas	Química y Física Aplicadas - Física Aplicada	Benito de Celis Carrillo-TU	benito.decelis@unileon.es - 1540
43-Tecnología Aplicada a la Propagación y Conservación de Plantas	Ingeniería y Ciencias Agrarias – Fisiología Vegetal	Mª Luz Centeno Martín-TU	mlcenm@unileon.es - 1481
44-Técnica Molecular Aplicada a la Mejora Genética	Producción Animal – Producción Animal	Pedro García García-TU	pgarg@unileon.es - 1548
53-Prácticas Externas I	Biología Molecular - Bioquímica y Biología Molecular	Francisco Javier Rua Aller-TU	javier.rua@unileon.es - 1224
2º SEMESTRE	DEPARTAMENTO - ÁREA	PROFESOR RESPONSABLE	E-MAIL y TELEFONO
45-Proteómica e Ingeniería de Proteínas	Biología Molecular - Bioquímica y Biología Molecular	Miguel Ángel Chinchetru Manero-TU	machim@unileon.es - 1223

PROFESORES RESPONSABLES DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL
GRADO EN BIOTECNOLOGIA - CURSO 2016-2017

35-Procesos Biotecnológicos	Química y Física Aplicadas - Ingeniería Química	Xiomar Arleth Gómez Barrios-TU	xagomb@unileon.es - 1841 y 5350
47-Aplicaciones de la Transgénesis Animal	Producción Animal – Producción Animal	Yolanda Bayón González-TU	yolanda.bayon@unileon.es - 1313
48-Bioética	Psicología, Sociología y Filosofía - Lógica y Filosofía de la Ciencia	Francisco Salto Alemany-TU	francisco.salto@unileon.es - 3415
50-Biotecnología Ambiental	Biodiversidad y Gestión Ambiental – Ecología	Eloy Bécares Mantecón-TU	ebecm@unileon.es - 1568
51-Farmacología Aplicada a la Biotecnología	Ciencias Biomédicas - Farmacología	Nélida Fernández Martínez-TU	nelida.fernandez@unileon.es - 1528
52-Metabolitos Microbianos	Biología Molecular - Microbiología	Santiago Gutiérrez Martín-TU	s.gutierrez@unileon.es - 2060 y 2026
39-Enzimología y Aplicación Biotecnológica de Enzimas	Biología Molecular - Bioquímica y Biología Molecular	M ^º Dolores Arriaga Giner-CU	dolores.arriaga@unileon.es - 1229
55-Regulación de la Expresión Génica en Eucariontes	Biología Molecular - Genética	Marcelino Pérez de la Vega-CU	m.perez.delavega@unileon.es – 1550
54-Prácticas Externas II	Biología Molecular - Bioquímica y Biología Molecular	Francisco Javier Rua Aller-TU	javier.rua@unileon.es - 1224