RELACIÓN PROFESORADO DEL MASTER DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL CURSO 2023-2024

DOCENTES UCM

FACULTAD	DEPARTAMENTO	PROFESOR	CATEGORÍA	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	ASIGNATURA
CC BIOLÓGICAS	Biología Celular	Mar Carrión Caballo	PCD	BASES MOLECULARES Y CELULARES DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS/AUTOINMUNES https://www.ucm.es/grupos/grupo/4	Fundamentos de Biología (FB)
	Genética, Fisiología, Microbiología	Lucia Arregui	PCD	ECOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANAS https://www.ucm.es/grupos/grupo/88	Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente (BAMA) (Co-coordinadora) Tratamiento y Gestión Integral del Agua (TGIA) (Co-cordinadora)
		Ignacio Belda Aguilar	PCD	ECOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANAS http://biologicas.ucm.es/grupos/grupo/88	Aislamiento, Purificación y Porspección de Bioproductos (APPB) Biorremediación y Recuperación de Ecosistemas (BRE) (Coordinador)
		Daniel Bravo Vázquez	PAD		Biorremediación y Recuperación de Ecosistemas (BRE)
		Carmen Callejas Hervás	TU	MARCADORES MOLECULARES APLICADOS AL ESTUDIO POBLACIONAL DE ESPECIES DE INTERÉS AGRONÓMICO Y CONSERVACIONISTA	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO)
		Serafín Carballo Cuervo	Asociado	DIRECTOR en CONSULTORÍA DE PRYSMA	Organización y Seguridad Industrial (OSI) (Co-coordinador)
		Silvia Díaz del Toro	TU	ESTRÉS MICROBIANO Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL http://biologicas.ucm.es/grupos/grupo/186	Tratamiento y Gestión Integral del Agua (TGIA)
		Fco. Javier Gallego Rodríguez	CU	GENÓMICA AGROALIMENTARIA Y AMBIENTAL https://www.ucm.es/grupos/grupo/79	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO) (Co-coordinador)

CC BIOLÓGICAS		Jessica Gil Serna	PCD	HONGOS Y LEVADURAS DE INTERÉS EN AGROALIMENTACIÓN https://www.ucm.es/grupos/grupo/454	Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente (BAMA).
		Mónica González Sánchez	PCD	ENVEJECIMIENTO, NEUROINMUNOLOGÍA Y NUTRICION https://biologicas.ucm.es/grupos/grupo/126	Fundamentos de Biología (FB) (Coordinadora)
		Rosario Linacero de la Fuente	CU	GENÓMICA AGROALIMENTARIA Y AMBIENTAL https://www.ucm.es/grupos/grupo/79	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO)
		Ricardo Madrid González	PAD	VIRUS ANIMALES https://www.ucm.es/grupos/grupo/306	Fundamentos de Biología (FB).
		Domingo Marquina Díaz	CU	ECOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANAS https://www.ucm.es/grupos/grupo/88	Biofactorías (BF) (Coordinador)
		Mercedes Martín Cereceda	PCD	MODELIZACIÓN, ANÁLISIS DE DATOS Y MÉTODOS INFORMÁTICOS EN BIOLOGÍA https://biologicas.ucm.es/grupos/grupo/1006	Biodeterioro (BDE) (Coordinadora) Tratamiento y Gestión Integral del Agua (TGIA) (Co-cordinadora)
		Ana Marta Muñoz Colmenero	PAD	GENÓMICA AGROALIMENTARIA Y AMBIENTAL https://www.ucm.es/grupos/grupo/79	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO)
		Gemma Palomar García	PAD	GENÓMICA AGROALIMENTARIA Y AMBIENTAL https://www.ucm.es/grupos/grupo/79	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO)
		Belén Patiño Álvarez	CU	HONGOS Y LEVADURAS DE INTERÉS EN AGROALIMENTACIÓN https://www.ucm.es/grupos/grupo/454	Biodeterioro (BDE). Prácticas Externas (PE) (Co-coordinadora)
		Pedro Perdiguero Jiménez	PAD	GENÓMICA AGROALIMENTARIA Y AMBIENTAL https://www.ucm.es/grupos/grupo/79	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO)
		Blanca Pérez Uz	TU	MODELIZACIÓN, ANÁLISIS DE DATOS Y MÉTODOS INFORMÁTICOS EN BIOLOGÍA https://biologicas.ucm.es/grupos/grupo/1006	Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente (BAMA)
		Javier Ruíz Ruíz	PAD	ECOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANAS https://www.ucm.es/grupos/grupo/88	Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente (BAMA)

CC BIOLÓGICAS					Biorremediación y Recuperación de Ecosistemas (BRE) Tratamiento y Gestión Integral del Agua (TGIA)
		Mª Teresa Sánchez Ballesta	Asociado	FISIOLOGÍA VEGETAL APLICADA https://www.ucm.es/grupos/grupo/861	Biorremediación y Recuperación de Ecosistemas (BRE)
		Antonio Santos de la Sen	CU	ECOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANAS http://biologicas.ucm.es/grupos/grupo/88	Biofactorías (BF). Aislamiento, Purificación y Porspección de Bioproductos (APPB)
		Juan Sobrino Plata	PAD		Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente (BAMA)
		Mª Teresa Solis González	PCD	FISIOLOGÍA VEGETAL APLICADA https://www.ucm.es/grupos/grupo/861	Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente (BAMA) (Co-coordinadora) Biofactorías (BIOF)
		Covadonga Vázquez Estevez	CU	HONGOS Y LEVADURAS DE INTERÉS EN AGROALIMENTACIÓN https://www.ucm.es/grupos/grupo/454	Biodeterioro (BDE) Organización y Seguridad Industrial (OSI) (Co-coordinadora) Trabajo fin de Máster (TFM) (Co-coordinadora)
		Juan Manuel Vega Melero	PCD	DINÁMICA CROMOSÓMICA EN LA DIVISIÓN CELULAR https://www.ucm.es/grupos/grupo/560	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO)
		Richard Williams	PAD	VIRUS ANIMALES https://www.ucm.es/grupos/grupo/306	Biodeterioro (BDE)
	Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular	Miguel Arroyo Sánchez	CU	BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA https://www.ucm.es/grupos/grupo/457	Biocatálisis Aplicada y Biotransformaciones (BAB) (Co-coordinador)
		Isabel de la Mata Riesco	CU	BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA https://www.ucm.es/grupos/grupo/457	Biofactorías (BIOF) Aislamiento, Purificación y Prospección de Bioproductos (APPB) (Coordinadora) Biocatálisis Aplicada y Biotransformaciones (BAB)

					Prácticas Externas (PE) (Co-coordinadora). Trabajo fin de Máster (TFM) (Co-coordinadora)
		Mercedes Díaz Mendoza	PAD	ESTRUCTURA-FUNCIÓN DE PROTEÍNAS https://www.ucm.es/grupos/grupo/5	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS)
		Juan Manuel García Segura	TU	DIRECTOR DE LA ICTS BIOIMAGEN COMPLUTENSE https://cai.ucm.es/bioimagen/ UNIDAD DE INVESTIGACION NEUROVASCULAR https://www.ucm.es/uin	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO) (Co-coordinador)
		Mar Lorente Pérez	TU	CANNABINOIDES https://www.ucm.es/grupos/grupo/73	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS)
		Javier Rocha Martín	PAD	BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA https://www.ucm.es/grupos/grupo/457	Biocatálisis Aplicada y Biotransformaciones (BAB) (Co-coordinador)
		Cristina Sánchez García	CU	CANNABINOIDES https://www.ucm.es/grupos/grupo/73	Fundamentos en Biología (FB)
		Fco. Javier Turnay Abad	CU	ESTRUCTURA-FUNCIÓN DE PROTEÍNAS https://www.ucm.es/grupos/grupo/5	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO)
	Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución	Irene Muñoz Gabaldon	PAD	BIOLOGÍA EVOLUTIVA Y DE LA CONSERVACIÓN https://www.ucm.es/grupos/grupo/506	Biodeterioro (BDE)
CC QUÍMICAS	Bioquímica y Biología Molecular	Beatriz Maestro García-Donás	PAD	BIOTECNOLOGÍA ENZIMÁTICA https://www.ucm.es/grupos/grupo/457	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS)
		Juana María Navarro Llorens	TU	INGENIERÍA METABÓLICA http://biologicas.ucm.es/grupos/grupo/404	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS) (Co-coordinadora)

		Oscar Palomares García	TU	ESTRUCTURA-FUNCIÓN DE PROTEÍNAS https://www.ucm.es/grupos/grupo/5	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO)
		Eduardo Pérez Gómez	TU	CANNABINOIDES https://www.ucm.es/grupos/grupo/73	Biofactorías (BIOF)
		Gabriel Piedrafita Fernández	PCD	BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA DE SISTEMAS http://quimicas.ucm.es/grupos/grupo/386	Bioinformática y Simulación de Bioprocesos (BSP)
		Antonio Sánchez Torralba	PCD	BIOFÍSICA Y BIOLOGÍA DE SISTEMAS http://quimicas.ucm.es/grupos/grupo/386	Bioinformática y Simulación de Bioprocesos (BSP) (Coordinador)
	Química Analítica	M. Eugenia de León González	CU	DETERMINACIÓN DE TRAZAS. ESPECIACIÓN Y PROTEÓMICA http://www.ucm.es/grupos/grupo/64	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO)
	Ingeniería Química y de Materiales	Ángeles Blanco Suarez	CU	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CELULOSA Y PAPEL Y TRATAMIENTOS AVANZADOS DE AGUA http://quimicas.ucm.es/grupos/grupo/490	Bioenergía y Biorrefinerías (BBR)
		Juan Manuel Bolivar Bolivar	PCD	FISICOQUÍMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES FQPIMA http://quimicas.ucm.es/grupos/grupo/56	Biorreactores y Bioprocesos (BBP)
		José L. Da Silva Duarte	Investigador	FISICOQUÍMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES FQPIMA http://quimicas.ucm.es/grupos/grupo/56	Biorreactores y Bioprocesos (BBP)
		Elena de la Fuente Gonzalez	TU	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CELULOSA Y PAPEL Y TRATAMIENTOS AVANZADOS DE AGUA http://quimicas.ucm.es/grupos/grupo/490	Bioenergía y Biorrefinerías (BBR)
		Ernesto González Romo	Investigador	FISICOQUÍMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES FQPIMA http://quimicas.ucm.es/grupos/grupo/56	Biorreactores y Bioprocesos (BBP) Aislamiento, Purificación y Prospección de Bioproductos (APPB)
		Miguel Ladero Galán	TU	FISICOQUÍMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES FQPIMA http://quimicas.ucm.es/grupos/grupo/56	Biorreactores y Bioprocesos (BBP) (Co-coordinador)
		Endzhe Matykina	PCD	PREPARACIÓN Y DEGRADACIÓN DE MATERIALES https://www.ucm.es/grupos/grupo/529	Biodeterioro (BDE)

		Carlos Negro Álvarez	CU	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE CELULOSA Y PAPEL Y TRATAMIENTOS AVANZADOS DE AGUA http://quimicas.ucm.es/grupos/grupo/490	Bioenergía y Biorrefinerías (BBR) (Coordinador)
		Mercedes Rodríguez Martínez	CU	DISEÑO, OPTIMIZACIÓN Y ESCALADO DE PROCESOS INTEGRADOS https://www.ucm.es/grupos/grupo/456	Fundamentos en Ingeniería Química (FIQ) (Coordinadora)
		Aurora Santos López	CU	INTENSIFICACIÓN DE PROCESOS DE INTERÉS QUIMICO Y MEDIOAMBIENTAL, INPROQUIMA https://www.ucm.es/grupos/grupo/363	Fundamentos en Ingeniería Química (FIQ)
		Victoria Santos Mazorra	CU	FISICOQUÍMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES FQPIMA http://quimicas.ucm.es/grupos/grupo/56	Biorreactores y Bioprocesos (BBP) (Co-coordinadora)
		José Manuel Toledo Gabriel	TU	FISICOQUÍMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES Y MEDIOAMBIENTALES FQPIMA http://quimicas.ucm.es/grupos/grupo/56	Biorreactores y Bioprocesos (BBP) Aislamiento, Purificación y Prospección de Bioproductos (APPB)
FARMACIA	Química en Ciencias Farmacéuticas	Andrés Alcántara León	CU	INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA EN BIOTECNOLOGÍA Y MATERIALES APLICADOS https://www.ucm.es/grupos/grupo/904	Biocatálisis Aplicada y Biotransformaciones (BAB)
		Mª José Hernaiz Gómez-Degano	CU	GRUPO DE BIOTRANSFORMACIONES https://www.ucm.es/grupos/grupo/422	Biocatálisis Aplicada y Biotransformaciones (BAB)
		Pilar Hoyos Vidal	TU	GRUPO DE BIOTRANSFORMACIONES https://www.ucm.es/grupos/grupo/422	Biocatálisis Aplicada y Biotransformaciones (BAB)
		Almudena Perona Requena	PCD	GRUPO DE BIOTRANSFORMACIONES https://www.ucm.es/grupos/grupo/422	Biocatálisis Aplicada y Biotransformaciones (BAB)
	Microbiología y Parasitología	Raquel Martínez López	PAD	INTERACCIÓN MICROORGANISMO HOSPEDADOR. PROYECTO PROTEOMA HUMANO http://www.ucm.es/grupos/grupo/389	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO)

		María Molina Martín	CU	TRANSDUCCIÓN DE SEÑALES DE *Saccharomyces cerevisiae* https://www.ucm.es/grupos/grupo/101	Biofactorías (BIOF)
ÓPTICA Y OPTOMETRÍA	Microbiología y Parasitología	Aida Pitarch Velasco	PCD	INTERACCIÓN MICROORGANISMO HOSPEDADOR. PROYECTO PROTEOMA HUMANO http://www.ucm.es/grupos/grupo/389	Técnicas de Análisis y Tecnologías Ómicas (TATO)
CC GEOLÓGICAS	Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología	Esperanza Montero González	PCD	HIDROGEOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE (HIDROYMAB). pcd	Tratamiento y Gestión del Agua (TGIA)
CC ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	Organización de Empresas	Amparo García García	Asociado	Directora de RRHH y RRLL Clínica Santa Elena	Organización y Seguridad Industrial (OSI)
BELLAS ARTES	Pintura y Conservación-Restauración	Ruth Chercolés	PCD	TECNICAS DE DOCUMENTACIÓN, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO https://www.ucm.es/grupos/grupo/412	Biodeterioro (BDE)
		Marta Pérez Estébanez	PAD	TECNICAS DE DOCUMENTACIÓN, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO https://www.ucm.es/grupos/grupo/412	Biodeterioro (BDE)
		Margarita San Andrés Moya	CU	TECNICAS DE DOCUMENTACIÓN, CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO https://www.ucm.es/grupos/grupo/412	Biodeterioro (BDE)

CATEGORÍA	Nº PROFESORES UCM: 67	DOCTORES
Catedrático de Universidad (CU)	20	100%
Titular de Universidad (TU)	12	100%
Profesor Contratado Doctor (PCD)	16	100%
Profesor Ayudante Doctor (PAD)	14	100%
Profesor Asociado	3	100%
Otros	2	100%

COLABORADORES

Investigador	Centro	Categoría	Líneas de investigación	Asignatura
Adrián de la Torre Haro	CIEMAT	Investigador	GRUPO DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES. ISO 9001 https://www.ciemat.es/cargarGrupoInvestigacion.do?identificador=62&idArea=7&idLinea=21&idSublinea=32	Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente (BAMA)
Irene Navarro Martín	CIEMAT	Investigadora	GRUPO DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES. ISO 9001 https://www.ciemat.es/cargarGrupoInvestigacion.do?identificador=62&idArea=7&idLinea=21&idSublinea=32	Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente (BAMA)
Yolanda Blanco	Centro de Astrobiología (INTA-CSIC)	Investigadora	GRUPO DE EVOLUCIÓN MOLECULAR, MUNDO RNA Y BIOSENSORES https://www.cab.inta-csic.es/es/lineasdeinvestigacion/23/grupo-de-evolucion-molecular-mundo-rna-y-biosensores	Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente (BAMA)
Mercedes Moreno Paz	Centro de Astrobiología-CSIC	Investigadora	GRUPO DE BIOMOLÉCULAS EN EXPLORACIÓN PLANETARIA https://www.cab.inta-csic.es/es/lineasdeinvestigacion/19/grupo-de-biomoleculas-en-exploracion-planetaria	Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente (BAMA)
Marc Vinot	URBASER	Responsable procesos biológicos	Responsable procesos biológicos. Dirección técnica	Biotecnología Aplicada al Medio Ambiente (BAMA)
Mayte Ripio Torija	OTRI-UCM	Técnico de patentes	UNIDAD TÉCNICA DE PATENTES	Organización y Seguridad Industrial (OSI)
Jose Luis García López	CIB-CSIC	Profesor de Investigación	BIOTECNOLOGÍA MEDIAMBIENTAL http://www.cib.csic.es/es/grupo.php?idgrupo=11	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS)
Mª Auxiliadora Prieto	CIB-CSIC	Profesor de Investigación	BIOTECNOLOGÍA DE POLÍMEROS http://www.cib.csic.es/es/grupo.php?idgrupo=76	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS)
Beatriz Galán Sicilia	CIB-CSIC	Investigadora	BIOTECNOLOGÍA MEDIAMBIENTAL http://www.cib.csic.es/es/grupo.php?idgrupo=11	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS)

Isabel Pardo Mendoza	CIB-CSIC	Investigadora postdoctoral	BIOTECNOLOGÍA DE POLÍMEROS http://www.cib.csic.es/es/grupo.php?idgrupo=76	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS)
Juan Nogales	CNB-CSIC	Científico Titular	BIOLOGÍA DE SISTEMAS https://www.cnb.csic.es/index.php/es/investigacion/departamentos-de-investigacion/biologia-de-sistemas	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS)
Esteban García	CNB-CSIC		BIOLOGÍA DE SISTEMAS https://www.cnb.csic.es/index.php/es/investigacion/departamentos-de-investigacion/biologia-de-sistemas	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS)
Tomás Aparicio	CNB-CSIC		BIOLOGÍA DE SISTEMAS https://www.cnb.csic.es/index.php/es/investigacion/departamentos-de-investigacion/biologia-de-sistemas	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS)
Saúl Ares García	CNB-CSIC	Científico Titular	BIOLOGÍA DE SISTEMAS https://www.cnb.csic.es/index.php/es/investigacion/departamentos-de-investigacion/biologia-de-sistemas	Ingeniería Metabólica y Biología de Sistemas (IMBS)
Beatriz Robledo Sanz	Museo de América	Conservadora	Departamento de Etnología Americana https://www.culturaydeporte.gob.es/museodeamerica/coleccion/etnografia-americana.html	Biodeterioro (BDE)
Mar Sanz	Museo de América	Conservadora	Jefe del Departamento de Conservación https://www.culturaydeporte.gob.es/museodeamerica/coleccion/conservacion.html	Biodeterioro (BDE)
Raúl Pérez López	Instituto Geológico Minero de España	Científico Titular	ÁREA DE RIESGOS GEOLÓGICOS	Biodeterioro (BDE)
Isabel Rey Fraile	MNCN	Conservadora	Conservadora de la Colección de Tejidos y ADN y responsable del Laboratorio de Identificación Molecular https://www.mncn.csic.es/es/quienes_somos/rey-fraile-isabel	Biodeterioro (BDE)
Asunción de los Ríos Murillo	CCMA-CSIC	Científica Titular	BIOGEOQUIMICA Y ECOLOGIA MICROBIANA http://www.mncn.csic.es/Menu/Investigacin/Lneasdeinvestigacin/seccion=1215&idioma=es_ES.do	Biorremediación y Recuperación de Ecosistemas (BDE)

José Suárez	Canal de Isabel II		ÁREA DE DEPURACIÓN DE CUENCAS	Tratamiento y Gestión Integral del Agua (TGIA)
Javier Duque González	Canal de Isabel II		Área de Análisis Medio Ambiental	Tratamiento y Gestión integral del Agua (TGIA)
Agatha Bastida	Química orgánica (CSIC	Científico Titular	GLICOQUÍMICA BIOLÓGICA http://www.iqog.csic.es/iqog/es/qbo/gb	Biocatálisis Aplicada y Biotransformaciones (BAB)
Pablo Domínguez de Maria	Sustainable Momentum	CEO	Sustainable Momentum https://es.linkedin.com/company/sustainable-momentum	Biocatálisis Aplicada y Biotransformaciones (BAB)
Mª Jesús Martínez	CIB-CSIC	Profesor de Investigación	BIOTECNOLOGÍA PARA LA BIOMASA LIGNOCELULÓSICA http://www.cib.csic.es/es/grupo.php?idgrupo=3	Bioenergía y Biorrefinerías (BBR)
Alicia Prieto	CIB-CSIC	Científico Titular	BIOTECNOLOGÍA PARA LA BIOMASA LIGNOCELULÓSICA http://www.cib.csic.es/es/grupo.php?idgrupo=3	Bioenergía y Biorrefinerías (BBR)
Mercedes Ballesteros	CIEMAT	Profesora de Investigación	DIRECTORA DEL DPTO DE ENERGÍA https://www.ciemat.es/sweb/CV/CV_DE.pdf	Bioenergía y Biorrefinerías (BBR)
Mª José Negro	CIEMAT	Científico Titular	UNIDAD DE BIOCARBURANTES AVANZADOS Y BIOPRODUCTOS http://rdgroups.ciemat.es/web/biocar	Bioenergía y Biorrefinerías (BBR)
Juan Carlos Villar	INIA	Investigador	CELULOSAS Y PAPEL http://wwwsp.inia.es/Investigacion/centros/CIFOR/departamentos/prodfor/GruposInvestigacion/celpap/Paginas/CelulosasPapel.aspx	Bioenergía y Biorrefinerías (BBR)