

Titulo del TFM	Title of the Master Thesis	Tutor	Departamento	Contacto	Requisitos del candidato (opcional)	Selección del candidato
Degradación de microplásticos por hongos	Degradation of Microplastic by fungi	Elisabet Aranda y Paul Bankole	Microbiología	earanda@ugr.es y bankolepo@ugr.es	Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología	Expediente y entrevista
Interacciones microbianas en <i>C. elegans</i> . Evaluación de microorganismos o compuestos funcionales	Microbial interactions in <i>C. elegans</i> .	Manuel Martínez Bueno	Microbiología	mmartine@ugr.es	Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología	Expediente y entrevista
Enfermedades mitocondriales primarias y secundarias	Primay and secondary mitochondrial disorders	Luis C. López y Elena Díaz Casado	Fisiología	luisca@ugr.es; elenadiaz@ugr.es	Grado en Biología, Farmacia, Bioquímica, Biotecnología	Expediente y entrevista
Diseño y caracterización de proteínas quiméricas con propiedades antivirales	Biophysical and funcional characterization of nanobodies with potential as antivirals	Francisco Conejero Lara	Química Física	conejero@ugr.es	Grado en Bioquímica, Biotecnología, Química, Farmacia.	
Nanopartículas Biomiméticas: descifrando el papel del extremo C-terminal de MamC	Biomimetic Nanoparticles: deciphering the role of the C-terminus of MamC	Ana Isabel Azuaga Fortes, Salvador Casares Atienza	Química Física	aiazuaga@ugr.es; scasares@ugr.es	Grado en Química, Bioquímica, Biotecnología o Biología	Expediente académico, entrevista
Efecto de tratamientos microbianos combinados sobre biopelículas	Combined use of AS-48 and other antimicrobials on biofilms	Matilde Fernández Rodríguez, Manuel Montalbán López	Microbiología	matildefernandez@ugr.es, manuelml@ugr.es	Grado en Biología, Biotecnología, Bioquímica o Farmacia	Expediente académico, entrevista
Nanografenos distorsionados como sondas fluorescentes para bioaplicaciones	Distorted nanographenes as fluorescence probes for bioimaging	Araceli González Campaña y Sara P. Morcillo Martínez	Química Orgánica	araceligc@ugr.es, samorcillo@ugr.es	Grado en Química, Farmacia	Expediente académico, entrevista
Diseño y síntesis de nanoroteros que trabajen en la ventana fototerapéutica para bioaplicaciones	Design and synthesis of nanorotors working in the phototherapeutic window for bioapplications	Sara P. Morcillo Martínez y Araceli González Campaña	Química Orgánica	samorcillo@ugr.es, araceligc@ugr.es	Grado en Química, Farmacia	Expediente académico, entrevista
Estudio de mecanismos de metástasis	Studies of metastasis mechanisms	Germaine Escames	Fisiología	gescames@ugr.es	Grado en Biología, Farmacia, Bioquímica, Biotecnología	Expediente y entrevista
Producción de co-cultivos celulares para el estudio de la dinámica de infección de <i>Trypanosoma cruzi</i> a nivel intracelular.	Production of co-cultures to study <i>Trypanosoma cruzi</i> infection dynamic at intracellular level	Francisco Olmo Arévalo y Gregorio Peréz Córdón	Parasitología	folmoarevalo@ugr.es, grego@ugr.es	Grado en Biología, Farmacia, Bioquímica, Biotecnología	Expediente y entrevista
Estudios de depredación de <i>Myxococcus xanthus</i> sobre <i>Sinorhizobium meliloti</i>	Studies on predation of <i>Myxococcus xanthus</i> on <i>Sinorhizobium meliloti</i>	José Muñoz Dorado	Microbiología	jdorado@ugr.es	Grado en Biología, Bioquímica o Biotecnología	Expediente y entrevista
Co-resistencia al cobre y a antibióticos en la bacteria del suelo <i>Myxococcus xanthus</i>	Co-resistance to copper and antibiotics in the soil bacterium <i>Myxococcus xanthus</i>	Francisco Javier Marcos Torres	Microbiología	fjmarcos@ugr.es	Grado en Biología, Farmacia, Bioquímica o Biotecnología	Expediente y entrevista
Influencia de la depredación por <i>Myxococcus xanthus</i> en el establecimiento de la simbiosis <i>Sinorhizobium meliloti</i> - <i>Medicago sativa</i>	Influence of predation by <i>Myxococcus xanthus</i> on the establishment of the <i>Sinorhizobium meliloti</i> - <i>Medicago sativa</i> symbiosis	Aurelio Moredada Muñoz y José Antonio Herrera Cervera	Microbiología	aureliom@ugr.es	Grado en Biología, Farmacia, Bioquímica o Biotecnología	Expediente y entrevista
El microbioma radicular del olivo en cultivo ecológico	The root olive microbiome in ecologic orchards	Manuel Fernández López y Antonio J. Fernández González	Microbiología del Suelo y la Planta, Estación Experimental del Zaidín, CSIC	manuel.fernandez@eez.csic.es; antonio.fernandez@eez.csic.es	Grado en Biología, Farmacia, Bioquímica o Biotecnología	Expediente académico y entrevista
Nuevos suplementos de origen vegetal para medios de cultivo <i>in vitro</i> de células	New plant-based supplements for <i>in vitro</i> cell culture	Luis Miguel de Pablos Torró, Rosario Martínez Martínez	Parasitología, Fisiología	lpablos@ugr.es; rosariomz@ugr.es	Grado en Biología, Bioquímica o Biotecnología	Entrevista y expediente académico
Comunicación planta-microorganismo: quimiotaxis bacteriana a hormonas vegetales	Plant-microbe communication: bacterial chemotaxis to plant hormones	Miguel Angel Matilla Vázquez	Biotecnología y Protección Ambiental (Estación Experimental del Zaidín -	miguel.matilla@eez.csic.es	Grado en Biología, Biotecnología o Bioquímica.	Entrevista y expediente académico
Interacción de <i>Cryptosporidium spp.</i> con microplásticos en ecosistemas acuáticos: implicaciones para la salud pública	Interaction of <i>Cryptosporidium spp.</i> with microplastics in aquatic ecosystems: implications for public health	Gregorio Pérez Córdón y Francisco Olmo Arévalo	Parasitología	grego@ugr.es	Grado en Biología, Farmacia, Bioquímica, Biotecnología	Expediente y entrevista
Mecanismos de biocontrol de bacterias halotolerantes aisladas de habitats salinos	Biocontrol mechanisms of halotolerant bacteria isolated from saline habitats.	Amalia Roca Hernández	Microbiología	amaliaroca@ugr.es	Grado en Biología, Biotecnología, Bioquímica o Farmacia	Expediente académico y entrevista
Cribado de bibliotecas de péptidos cíclicos expresados en fagos para la identificación de candidatos con alta afinidad frente a virus	Screening of cyclic peptide phage display libraries for the identification of high-affinity binding candidates against virus	Javier Murciano Calles e Inmaculada Ramírez Macías	Química Física y Parasitología	jmurciano@ugr.es; iramirez@ugr.es	Grado en Química, Bioquímica, Biotecnología o Farmacia	Entrevista y expediente académico
Generación de bibliotecas de péptidos expresados en fagos y ciclados con moléculas orgánicas para la búsqueda de agentes antivirales y antimetastásicos	Generation of peptide libraries displayed on phage and cyclized with small organic molecules in the search of antiviral and antimetastatic agents	Javier Murciano Calles y Alicia Megía Fernández	Química Física y Química Orgánica	jmurciano@ugr.es; amegia@ugr.es	Grado en Química, Bioquímica, Biotecnología o Farmacia	Entrevista y expediente académico
Evaluación del efecto tripanocida del bismuto	Evaluation of the trypanocidal effect of bismuth	Inmaculada Ramírez Macías y Rubén Cebrían Castillo	Parasitología y dept. de Microbiología Clínica, Hospital universitario San Cecilio	iramirez@ugr.es; rcebrían@ibsgnada.com	Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología o Farmacia	Entrevista y expediente académico
Aislamiento y estudio de vesículas extracelulares en la activación microglial asociada a neuropatologías	Isolation and study of microglia-derived extracellular vesicles related to neuropathologies	M. Rosario Sepúlveda Justo	Biología Celular	mrsepulveda@ugr.es	Grado en Biología, Bioquímica y Biotecnología	Expediente académico y entrevista
Recuperación fúngica de metales de interés industrial a partir de desechos en el marco de la economía circular	Fungal recovery of industrial metals from wastes within the concept of circular economy	Mohamed L. Merroun y Miguel Angel Ruiz Fresneda	Microbiología	merroun@ugr.es, mafres@ugr.es	Grado en Biología, Bioquímica y Biotecnología	Expediente académico y entrevista

Actividad microbiana en bentonitas para el almacenamiento geológico profundo de residuos nucleares	Bentonite microbial activity for deep geological disposal of nuclear waste	Margarita López Fernández	Microbiología	margaritalopez@ugr.es	Grado en Biología, Bioquímica y Biotecnología	Expediente académico y entrevista
Evaluación del sub-producto de aguacate en la eliminación de metales pesados en el marco de la economía circular	Evaluation of the avocado by-product in the elimination of heavy metals within the framework of the circular economy	Mohamed L. Merroun y David Arráez Román	Microbiología y Química analítica	merroun@ugr.es, darraez@ugr.es	Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Química	Expediente académico y entrevista
Aplicaciones medioambientales de hongos: bioremediación y recuperación de materiales críticos	Environmental applications of fungi: Bioremediation and recovery of critical materials	Mohamed L. Merroun	Microbiología	merroun@ugr.es	Grado en Biología, Bioquímica y Biotecnología	Expediente académico y entrevista
Estudio de la implicación del microbioma en patologías del aparato urinario	Study of the role of the microbiome in pathologies of the urinary tract	Jose A García Salcedo	Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Virgen de las Nieves	jags@genyo.es	Grado en Biología Bioquímica, Biotecnología o Farmacia	Entrevista y expediente académico
Descifrando nuevos biomarcadores en cáncer	Deciphering new biomarkers in cancer	Josefa León López y María Isabel Rodríguez Lara	FIBAO, Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología	pepileon@ugr.es, mirlara@ugr.es	Grado en Bioquímica, Biología, Biotecnología o Farmacia	Entrevista y expediente académico
Compuestos de Pt(IV) selectivos hacia las células tumorales frente al sistema inmune y a los fibroblastos asociados al cáncer (CAFs)	Pt(IV) compounds selective towards tumor cells versus the immune system and cancer-associated fibroblasts (CAFs)	Juan Antonio Tamayo Torres y Daniele Lo Re	Química Farmacéutica y Orgánica	jtamayo@ugr.es, da.lore@ugr.es	Grado en Química, Bioquímica, Biotecnología o Farmacia	Entrevista y expediente académico
Electrodialisis aplicada a digestión anaerobia para la obtención de compuestos de alto interés	Electrodialysis applied to anaerobic digestion for the recovery of high interest compounds	Antonio Serrano Moral	Microbiología	antonio.serrano@ugr.es	Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ciencias ambientales	Expediente y entrevista
Estudio de las comunidades microbianas en suelos de la cuenca Mediterránea	Study of microbial communities in soils of the Mediterranean basin	Elisabet Aranda y Tatiana Robledo Mahón	Microbiología	earanda@ugr.es, trobledo@ugr.es	Grado en Biología, Biotecnología o Bioquímica.	Expediente y entrevista
Estudios de competencia entre enterococos simbioses	Study of competitive interactions among enterococcal symbionts	Antonio M. Martín Platero	Microbiología	ammartin@ugr.es	Grado en Biología, Biotecnología, Bioquímica o Farmacia	Expediente, CV y entrevista
Caracterización Quimicofísica y Bioquímica de la proteína Oxalato descarboxilasa de <i>Bacillus pumilus</i> 15.1, una cepa de interés biotecnológico.	Physicochemical and Biochemical characterization of the oxalate decarboxylase from <i>Bacillus pumilus</i> 15.1, a strain with biotechnological interest	Susana Vilchez Tornero y Francisco Conejero Lara	Bioquímica y Química Física	svt@ugr.es, conejero@ugr.es	Grado en Biología, Biotecnología, Bioquímica o Química.	Entrevista y expediente académico
Análisis proteómico de vesículas extracelulares de <i>Naegleria fowleri</i> y <i>Acanthamoeba</i> mediante espectrometría de masas de alta resolución.	Proteomic analysis of extracellular vesicles from <i>Naegleria fowleri</i> and <i>Acanthamoeba</i> using high-resolution mass spectrometry.	María del Carmen Hernandez Valladares y Antonio Osuna Carrillo de Albornoz	Química Física y Parasitología	mariahv@ugr.es; aosuna@ugr.es	Grado en Bioquímica, Biotecnología, Biología, Química, Farmacia, Medicina	Expediente, CV, interes en las omics y entrevista
Caracterización de nanopartículas metálicas producidas en cristales proteicos compuestos con aplicaciones biotecnológicas.	Characterization of metallic nanoparticles produced in composite protein crystals with biotechnological applications.	Luis Álvarez de Cienfuegos y José A. Gavira	Química Orgánica y LEC (CSIC)	lac@ugr.es; jgavira@iact.ugr-csic.es	Grado en Química, Biología, Farmacia, Biotecnología o Bioquímica.	Expediente y entrevista
Uso de exovesículas del parásito <i>Trypanosoma cruzi</i> como marcador de la enfermedad	Use of <i>Trypanosoma cruzi</i> parasite exovesicles as a disease biomarker	María Mercedes Gómez Samblás	Parasitología (Ciencias)	msambla@ugr.es		
Uso de nanopartículas magnéticas como nanotransportadores de sustancias de interés	Use of magnetic nanoparticles as nanocarriers of relevant molecules	Concepcion Jimenez Lopez	Microbiología	cjl@ugr.es	Grado en Bioquímica	Expediente y entrevista
Hacia el desarrollo de nuevos antivirales de amplio espectro. Análisis proteómico de los efectos secundarios asociados a la inhibición de la ruta ESCRT	Towards novel broad-spectrum antiviral. Proteomic studies of the secondary effects associated to ESCRT inhibition	Irene Luque Fernández y María Hernández Valladares	Química Física	iluque@ugr.es; mariahv@ugr.es	Grado en Química, Biología, Farmacia, Biotecnología o Bioquímica	Expediente, CV, interes en las omics y entrevista
Uso de CRISPR-Cas9 para identificar los genes implicados en la síntesis de EPS en el parásito de la abeja de la miel <i>Lotmaria passim</i>	Using CRISPR-Cas9 in the identification of the genes responsible of the synthesis of EPS in the honey bee parasite <i>Lotmaria passim</i>	Tamara Gómez Moracho y Luis Miguel de Pablos Torró	Parasitología	tamaragomezmoracho@gmail.com; lpablos@ugr.es	Grado en Biología, Biotecnología, Bioquímica	Expediente y entrevista
Aislamiento y análisis proteómico basado en cromatografía líquida y espectrometría de masas de lectinas aisladas de alimentos	Isolation and liquid chromatography/mass spectrometry-based proteomic analysis of lectins isolated from food	María del Carmen Hernandez Valladares y F. Javier López Jaramillo	Química Física y Química Orgánica	mariahv@ugr.es; fjlara@ugr.es	Grado en Química, Biotecnología, Bioquímica o Farmacia	CV y entrevista
Evaluación de la capacidad de las rizobacterias para bioestimular el crecimiento de las plantas mediante fijación de nitrógeno atmosférico	Evaluation of the ability of rhizobacteria (PGPR) to biostimulate plant growth through atmospheric nitrogen fixation	Tutor academicos Elisabet Aranda y Hanan El Bakkali	Microbiología en MAFA Bioscience www.mafa.es	earanda@ugr.es, hanan@mafa.es	Grado en Biotecnología, Biología o Bioquímica	CV y entrevista
Producción y cristalización de enzimas con interés biotecnológico	Production and crystallization of biotechnological relevant enzymes	Sergio Martínez Rodríguez y José A. Gavira	Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología y LEC (CSIC)	sergio@ugr.es; jgavira@ugr.es	Grado en Química, Biología, Farmacia, Biotecnología o Bioquímica.	CV y entrevista
Combatiendo al patógeno humano <i>Pseudomonas aeruginosa</i> mediante la inhibición de la señalización celular mediada por factores sigmaECF	Combating the human pathogen <i>Pseudomonas aeruginosa</i> through inhibition of $\sigma$ ECF-mediated signalling	Marian Llamas Lorente	Biotecnología y Protección Ambiental (Estación Experimental del Zaidín - CSIC)	marian.llamas@eez.csic.es	Grado en Bioquímica, Biotecnología o Biología	CV, expediente y entrevista

Defensa frente a Retrotransposones y Retrovirus	Defence against Retrotransposons and Retroviruses	Francisco J. Sanchez Luque	Instituto de Parasitología y Biomedicina 'López-Neyra'	sanchezluquefj@ipb.sic.es	Grado en Biología, Biotecnología, Biomedicina o similares	CV, expediente y entrevista
Volatilomas de rizobios y sus efectos en plantas	Rhizobial volatiles and their effects on plants	M <sup>a</sup> José Soto y Pieter van Dillewijn	Biotecnología y Protección Ambiental (Estación Experimental del Zaidín - CSIC)	mariajose.soto@eez.csic.es; pieter.vandillewijn@eez.csic.es	Grado en Biología, Biotecnología, Bioquímica o Farmacia	Expediente académico y entrevista
Identificación y caracterización de los genes que codifican la triptamina 5- hidroxilasa (T5H) en frutos de pimiento y su modulación durante la maduración	Identification and characterization of the genes that code for tryptamine 5-hydroxylase (T5H) in pepper fruits and their modulation during ripening	Francisco J Corpas y José M Palma	Grupo de Antioxidantes, Radicales Libres y Óxido Nítrico en Biotecnología y Agroalimentación (ARNOBA), Estación Experimental del Zaidín, CSIC	javier.corpas@eez.csic.es; josemanuel.palma@eez.csic.es	Grado Biotecnología, Bioquímica	CV, expediente y entrevista
Análisis in silico de las peroxirredoxinas (PRXs) en el transcriptoma (RNAseq) de frutos de pimiento dulces y picantes durante la maduración	In silico analysis of peroxiredoxins (PRXs) in the transcriptome (RNAseq) of sweet and hot pepper fruits during ripening	Francisco J Corpas y José M Palma	Grupo de Antioxidantes, Radicales Libres y Óxido Nítrico en Biotecnología y Agroalimentación (ARNOBA), Estación Experimental del Zaidín, CSIC	javier.corpas@eez.csic.es; josemanuel.palma@eez.csic.es	Grado Biotecnología, Bioquímica, Biología	CV, expediente y entrevista
Producción de nanocelulosa bacteriana para aplicaciones de economía circular.	Bacterial nanocellulose production for circular economy applications	Silvia Marqués y Danel Pacheco Sánchez	Grupo de Microbiología Ambiental y Biotecnología, Estación Experimental del Zaidín, CSIC	silvia@eez.csic.es; daniel.pacheco@eez.csic.es	Grado Biotecnología, Bioquímica, Biología	Expediente académico y entrevista
Metabolismo secundario en frutos de pimiento: carotenoides y antocianinas	Secondary metabolism of pepper fruits: carotenoids and anthocyanins	José M. Palma y Francisco J. Corpas	Grupo de Antioxidantes, Radicales Libres y Óxido Nítrico en Biotecnología y Agroalimentación (ARNOBA), Estación Experimental del Zaidín, CSIC	josemanuel.palma@eez.csic.es; javier.corpas@eez.csic.es	Grado Biotecnología, Bioquímica, Biología	CV, expediente y entrevista
Sensibilización de células cancerosas hipóxicas a los inhibidores de PARP. Efectos sobre la vía mitocondrial.	Sensitization hypoxic cancer cells to PARP inhibitors. Effects on the mitochondrial pathway.	F David Martín Oliva y José M Rodríguez Vargas	Departamento de Biología Celular	dmoliva@ugr.es; jmrodriguez@ipb.csic.es	Grado Biotecnología, Bioquímica, Biología	CV, expediente y entrevista
Estudio de la estabilidad de la transglutaminasa 1 y su relación con enfermedades conformacionales	Studying transglutaminase 1 stability and its impact on conformational diseases	Encarnación Medina Carmona	Departamento de Química Física	emedcar@ugr.es	Grado en Química, Biotecnología, Bioquímica.	Expediente y entrevista
Evaluación del uso de biopolímeros bacterianos activados con c-di-GMP en la biorremediación de aguas contaminadas con colorantes sintéticos	bacterial polymers activated with c-di-GMP in the bioremediation of water contaminated with synthetic dyes	Juan Sanjuán Pinilla y Daniel Pérez Mendoza	Microbiología del Suelo y la Planta (EEZ-CSIC)	Juan.Sanjuan@eez.csic.es dpmendoza@eez.csic.es	Grado en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Química	Expediente y entrevista
Desarrollo de un sensor microfluidico para detección de mastitis	Development of a microfluidic sensor for mastitis detection	Isabel M. Perez de Vargas Sansalvador y Miguel M. Erenas Rodriguez	Departamento de Química Analítica	isabelpdv@ugr.es; erenas@ugr.es	Grado en Química, Biotecnología, Farmacia y Bioquímica.	Expediente y entrevista
Actividad anti-proliferativa de extractos de fruto de pimiento frente a células tumorales	Anti-proliferative activity of pepper fruit extracts against tumor cell lines	José M. Palma y Francisco J. Corpas	Grupo de Antioxidantes, Radicales Libres y Óxido Nítrico en Biotecnología y Agroalimentación (ARNOBA), Estación Experimental del Zaidín, CSIC	josemanuel.palma@eez.csic.es; javier.corpas@eez.csic.es	Grado Biotecnología, Bioquímica, Biología	
Síntesis de sondas fluorescentes orgánicas para visualizar el tráfico intracelular	Synthesis of organic fluorescent probes for intracellular trafficking imaging	Antonio Fernandez Vargas	Departamento de Química Orgánica	ajfvargas@ugr.es	Grado en Química, Bioquímica, Biotecnología o Farmacia	CV, expediente y entrevista
Señalización dependiente de peroxisomas de plantas en respuesta a estrés: afrontando el cambio climático	Plant peroxisome-dependent signaling in response to stress: coping with climate change	María C. Romero Puertas	Señalización dependiente de ROS y Óxido Nítrico y Dinámica Peroxisomal en Plantas, Estación Experimental del Zaidín-CSIC	maria.romero@eez.csic.es	Grado Biotecnología, Bioquímica, Biología	CV, expediente y entrevista
OPTIMIZACIÓN DE HERRAMIENTAS IN VITRO PARA LA MEJORA DE INMUNOTERAPIAS CAR-T CONTRA TUMORES SÓLIDOS	Optimization of new in vitro tools to improve current CAR-T cell therapies against solid tumours	Verónica Pilar Ayllón Cases	Biología Celular	vayllon@ugr.es	Grado Bioquímica, Biotecnología, Biología	CV, expediente y entrevista
Desarrollo de candidatos para terapia de reemplazamiento proteico en la enfermedad Ataxia de Friedreich	Protein replacement therapy for Friedreich's Ataxia: Exploring the potential of BBBshuttle peptides	Macarena Sánchez Navarro	Grupo de Química Biológica de péptidos y proteínas, Instituto de Parasitología y Biomedicina 'López-Neyra'	macarena.sanchez@ipb.csic.es	Grado en Química, Bioquímica, Biotecnología o Farmacia	CV, expediente y entrevista
Desarrollo de péptidos contra las proteínas CD47 y SIRPa y su potencial aplicación en el tratamiento de infecciones	Development of peptide-based therapeutic agents against CD47 and SIRPa and potential application to treat infections	Macarena Sánchez Navarro	Grupo de Química Biológica de péptidos y proteínas, Instituto de parasitología y Biomedicina "López Neyra"-CSIC	macarena.sanchez@ipb.csic.es	Grado en Química, Bioquímica, Biotecnología o Farmacia	CV, expediente y entrevista

El glucocálix como nueva diana terapéutica de la melatonina en la sepsis	Glycocalyx , a new therapeutic target for melatonin in sepsis	María Martín Estebané y Germaine Escames Rosa	Fisiología	mmestebane@ugr.es; gescames@ugr.es	Grado en Biología, Farmacia, Bioquímica, Biotecnología	CV, expediente y entrevista
Ligandos de ADN en G-quadruplex como potenciales agentes anticancerígenos y antiparasitarios	DNA G-quadruplex ligands as potential anticancer and antiparasitic agents	Juan Carlos Morales Sánchez	Grupo de Química Biológica: reconocimiento molecular y diseño de fármacos. Instituto de	jcmorales@ipb.csic.es	Grado en Bioquímica, Biotecnología, Química, Farmacia.	CV, expediente y entrevista
Actividad fitoestimulante del alpeorujio biorremediado por hongos saprobios	Phyostimulant activity of alpeorujio bioremediated by saprophytic fungi	Inmaculada García Romera y Gloria Andrea Silva Castro	Biofertilización y biorremediación por microorganismos rizosféricos, Estación Experimental del Zaidín, CSIC	inmaculada.garcia@eez. csic.es; andrea@mafa.es	Grado en Ingeniería Bioquímica, Biotecnología	CV y entrevista
Determinación de atributos críticos de la calidad de medicamentos biotecnológicos basados en anticuerpos monoclonales	Determination of Critical Quality Attributes of biotechnological medicines based on monoclonal antibodies.	Natalia África Navas Iglesias	Química Analítica / ibs.Granada	natalia@ugr.es		
Identificación de moléculas señal que modulan el comportamiento de bacterias patógenas	Identification of signal molecules that alter the behavior of bacterial pathogens	Tino Krell	Microbiología ambiental y biodegradación, Estación Experimental del Zaidín	tino.krell@eez.csic.es	Grado en Biología, Biotecnología, Bioquímica o Farmacia	Expediente académico, entrevista