



Código (a rellenar por el Centro)	Departamento	Área	Tutores propuestos (indicar claramente si el segundo tutor es de la UCO (T2) o externo (TE) borrando lo que no proceda)	Correo electrónico del tutor/es (incluir correo UCO, no alias)	¿Acepta acuerdo estudiante-tutor? (indicar SÍ o NO)	¿Necesita acuerdo sobre propiedad intelectual? (indicar SÍ o NO)	Título propuesto	Tipología del TFG (elegir una de las incluidas en el desplegable de la celda)	¿Se oferta en Plurilingüismo? (indicar SÍ o NO)
BL22-001-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ REYES T2: MIGUEL PÉREZ RODRÍGUEZ	T1: bc1gorej@uco.es T2: b42perom@uco.es	Si	Si	Morfología mitocondrial y autofagia en túbulos contorneados distales de ratones macho de avanzada edad que sobreexpresan CYB5R3 y con dieta suplementada en nicotinamida ribósido	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-002-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ REYES T2: MIGUEL PÉREZ RODRÍGUEZ	T1: bc1gorej@uco.es T2: b42perom@uco.es	Si	Si	Morfología mitocondrial y autofagia en túbulos contorneados distales de ratones hembra de avanzada edad que sobreexpresan CYB5R3 y con dieta suplementada en nicotinamida ribósido	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-003-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: José Manuel Villalba Montoro T2: Luz Marina Sánchez Mendoza	T1: jmvillalba@uco.es T2: bc2samel@uco.es	Si	Si	Adaptación metabólica mitocondrial a la sobreexpresión de citocromo b5 reductasa 3 (CYB5R3) y su interacción con los potenciadores del NAD+ en hígado de ratones transgénicos	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-004-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: José Manuel Villalba Montoro TE: Carlos Pérez Sánchez	T1: jmvillalba@uco.es TE: b32pesac@uco.es	Si	Si	Análisis del metabolismo del NAD+ en enfermedades autoinmunes e inflamatorias mediante herramientas bioinformáticas	Trabajo teórico-práctico	No
BL22-005-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: José Manuel Villalba Montoro TE: Rosario López Pedrera	T1: jmvillalba@uco.es TE: rosario.lopez.exts@juntadeandalucia.es	Si	Si	Estudio de perfiles proteicos y metabólicos en suero de pacientes con esclerodermia para la identificación de daño orgánico mediante métodos no invasivos	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-006-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: Mª Isabel Burón Romero T2: Luz Marina Sánchez Mendoza	T1: bc1buron@uco.es T2: bc2samel@uco.es	Si	Si	Recursos docentes para un aprendizaje teórico- práctico on line de Histología y organografía animal	Trabajo docente	No
BL22-007-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: Raúl Miguel Luque Huertas TE: André Morais Sarmento Borges Cabral	T1: bc2luhur@uco.es TE: andre.cabral@imibic.org	Si	Si	Reversión de la obesidad y diabetes tipo II en respuesta a diferentes tipos de dieta: Impacto en el perfil hormonal y tejidos endocrino-metabólicos clave.	Trabajo teórico-práctico	No
BL22-008-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: Manuel D. Gahete Ortiz T2: Natalia Hermán Sánchez	T1: bc2gaorm@uco.es T2: b62hesan@uco.es	Si	Si	Estudio proteómico y funcional de la desregulación de la matriz extracelular en cáncer de hígado	Trabajo de iniciación a la investigación	Si
BL22-009-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: Manuel D. Gahete Ortiz TE: Betsaida Ojeda Pérez	T1: bc2gaorm@uco.es TE: z12ojeb@uco.es	Si	Si	Identificación de nuevos biomarcadores en la enfermedad hepática crónica y la hepatocarcinogénesis: papel del complejo non-sense mediated decay	Trabajo de iniciación a la investigación	Si
BL22-010-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: Mª del Mar Malagón Poyato T2 :	T1: bc1mapom@uco.es T2 o TE:	Si	Si	Visión 3D del tejido adiposo en diabetes	Trabajo teórico-práctico	No
BL22-011-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: Mª del Mar Malagón Poyato TE: Rocío Guzmán Ruíz	T1: bc1mapom@uco.es T2 o TE:	Si	Si	Visión 3D del tejido adiposo en obesidad	Trabajo teórico-práctico	No
BL22-012-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: Justo P. Castaño Fuentes T2: María Trinidad Moreno Montilla	T1: justo@uco.es T2: b52momom@uco.es	Si	Si	Estudio del complejo shelterina-telomerasa en adenocarcinoma ductal de páncreas	Trabajo teórico-práctico	No
BL22-013-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: Alejandro Ibáñez Costa T2: Víctor García Vioque	T1: b12ibcoa@uco.es T2: b62gaviv@uco.es	Si	Si	Potencial terapéutico del sistema somatostatina en feocromocitomas y paragangliomas: posibles mecanismos de resistencia celular y vulnerabilidades.	Trabajo teórico-práctico	No
BL22-014-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: Juan Antonio Moreno Gutiérrez TE: Cristina García Caballero	T1: q82moguj@uco.es TE: criscgcomplutense@gmail.com	Si	Si	Mecanismos de regulación de la ferroptosis por CYB5R3 en células y tejidos animales: Alteraciones en modelos de daño renal y enfermedades asociadas a acumulación patológica de hierro	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-015-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Rosa María Giráldez Pérez T2 o TE:	T1: rgiraldez@uco.es T2 o TE:	Si	Si	Síntesis y caracterización de nanosistemas compuestos por nanopartículas de oro con efectos antimicrobianos.	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-016-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Rosa María Giráldez Pérez T2 o TE:	T1: rgiraldez@uco.es T2 o TE:	Si	Si	Estudio en ratones jóvenes de posibles cambios producidos por el consumo de alcohol en la amígdala durante la maduración cerebral.	Propuesta científico-técnica	No
BL22-017-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Rosa María Giráldez Pérez T2 o TE:	T1: rgiraldez@uco.es T2 o TE:	Si	Si	Patrón diferencial de localización temporal del factor derivado del epitelio pigmentario (PEDF) y del receptor PEDF durante la maduración cerebral en ratón	Propuesta científico-técnica	No
BL22-018-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Begoña M. Escribano Durán	T1: am1esdub@uco.es	Si	Si	ESTUDIO IN VITRO DE LA CAPACIDAD ANTIRADICICAL DE LA MELANINA	Trabajo teórico-práctico	No



Propuesta de Trabajos Fin de Grado 2022 - 2023



Identificación	Asignatura	Departamento	Tutor	Co-tutor	SI	NO	Título del Trabajo	Modalidad	Resultado
BL22-019-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Begoña M Escribano Durán TE: Ana Muñoz Jurado	T2 o TE: am1esdub@uco.es	SI	SI	DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE MELANINA EN FRUTOS ROJOS MEDIANTE CROMATOGRFÍA LÍQUIDA-ESPECTROMETRÍA DE MASAS (LC-MS/MS)	Trabajo teórico-práctico	NO
BL22-020-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Begoña M Escribano Durán TE: Ana Muñoz Jurado	T2 o TE: am1esdub@uco.es	SI	SI	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL RECuento DIFERENCIAL DE CÉLULAS SOMÁTICAS EN VACAS DE LECHE DURANTE LA ETAPA DE LACTACIÓN	Trabajo teórico-práctico	NO
BL22-021-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Begoña M Escribano Durán T2 : Francisco Requena Domenech	T1: am1esdub@uco.es T2 o TE: pacorequena@uco.es	SI	SI	Análisis morfo-biomecánico de las razas con mejores cualidades para la Doma Clásica: comparación con el caballo Pura Raza Español.	Propuesta científico-técnica	NO
BL22-022-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Francisco Requena Domenech T2 o TE:	T1: v02redof@uco.es T2 o TE:	SI	SI	Utilización de la ecografía Doppler color en la función hemodinámica aplicada a la medicina deportiva equina	Propuesta científico-técnica	NO
BL22-023-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Juan Manuel Castellano Rodríguez T2 : David García Galiano	T1: b82caroj@uco.es T2 o TE: bc2gagad@uco.es	SI	NO	Fisiología del Sistema Nervioso: Nuevas aproximaciones en Neurociencia Cognitiva	Trabajo docente	NO
BL22-024-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Juan Manuel Castellano Rodríguez T2 : Elvira Rodríguez Vázquez	T1: b82caroj@uco.es T2 o TE: bb2rovae@uco.es	SI	SI	Papel de la señalización lipídica a nivel hipotalámico en el control metabólico de la pubertad	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-025-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Juan Manuel Castellano Rodríguez T2 : David García Galiano	T1: b82caroj@uco.es T2 o TE: bc2gagad@uco.es	SI	SI	Análisis del papel de las neuronas Kiss1 del AVPV en la generación del pico preovulatorio de LH en ratones.	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-026-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Juan Roa Rivas T2 o TE:	T1: b62rorij@uco.es T2 o TE:	SI	NO	Puesta a punto y evaluación de un protocolo eficiente, en términos de sensibilidad y costes, de cuantificación de proteínas por Wester Blot basado en geles de acrilamida con 2,2,2-Tricloroetanol (TCE)	Trabajo teórico-práctico	NO
BL22-027-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Fisiología	T1: Mª Jesús Vazquez Villar T2: Rafael Pineda Reyes	T1: bc2vavim@uco.es T2 o TE: v92pirer@uco.es	SI	SI	Estudio en modelos preclínicos de la obesidad inducida por el consumo de alimentos palatables	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-028-BFI	Biología celular, fisiología e inmunología	Inmunología	T1: Alejandra Pera Rojas TE: Alexander Batista Duharte	T1: h02peroa@uco.es T2 o TE: bc2badua@uco.es	SI	NO	Identificación de biomarcadores de riesgo asociados a la respuesta inmunitaria frente a la infección por SARS-CoV-2	Iniciación a la investigación	SI
BL22-029-BFI	Biología celular, fisiología e inmunología	Inmunología	T1: Alejandra Pera Rojas TE: Fahri Hassouneh	T1: h02peroa@uco.es T2 o TE: Z22hahaf@uco.es	SI	NO	Optimización de protocolos de expansión de células NK "tipo memoria" para su uso en inmunoterapia	Iniciación a la investigación	SI
BL22-030-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Inmunología	T1: Silvia Fernández Álvarez T2 o TE:	T1: b82feals@uco.es T2 o TE:	SI	NO	PLASTICIDAD T EN RESPUESTA AUTOINMUNE NEURONAL	Propuesta científico-técnica	NO
BL22-031-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Mª Dolores Roldán Ruiz T2: Gema Rodríguez Caballero	T1: bb2rorum@uco.es T2: a62rocag@uco.es	SI	SI	Herramientas informáticas para la detección de genes de interés biotecnológico en bacterias	Teórico-práctico	SI NO
BL22-032-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Alfonso Olaya Abril T2: Lara Sáez Melero	T1: b22olaba@uco.es T2: bb2samel@uco.es	SI	NO	Estudio de la biodegradación de polipropileno y poliestireno mediante ciencias ómicas	Memoria científico-técnica	SI SI
BL22-033-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Gabriel Dorado Pérez	T1: bb1dopeg@uco.es	NO	NO	Proyecto I+D para el análisis metagenómico masivo de la microbiota asociada a la acuicultura	Proyecto I+D	SI
BL22-034-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Lara Paloma Sáez Melero T2: Víctor Manuel Luque Almagro	T1: bb2samel@uco.es T2: b42lualv@uco.es	SI	NO	Análisis in silico de genes implicados en la biodegradación de cianuro	Teórico-práctico	SI NO
BL22-035-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Lara Paloma Sáez Melero T2: Gema Rodríguez Caballero	T1: bb2samel@uco.es T2: a62rocag@uco.es	SI	NO	Análisis de actividades enzimáticas relacionadas con la biorremediación de residuos cianurados	Iniciación a la investigación	SI NO
BL22-036-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Conrado Moreno Vivián T2: Víctor M. Luque Almagro	T1: bb1movic@uco.es T2: b42lualv@uco.es	NO	NO	Estudio de los factores limitantes de la desnitrificación en la bacteria Paracoccus denitrificans PD1222	Propuesta científico-técnica	NO NO
BL22-037-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Manuel Tejada Jiménez	T1: q62tejim@uco.es	SI	NO	Generación de una colección de mutantes de microalgas para la identificación de genes relacionados con la homeostasis de molibdeno	Propuesta Científico-Técnica	NO



BL22-038-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: María Dolores Rey Santomé T2: Jesús V. Jorrín Novo	T1: b52resam@uco.es T2: bf1jonoj@uco.es	SI	NO	El papel de los mecanismos epigenéticos en la respuesta a estreses asociados al cambio climático y su memoria en Quercus ilex	Investigación	SI SI
BL22-039-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Jesús V. Jorrín Novo T2: Ana Mª Maldonado Alconada	T1: bf1jonoj@uco.es T2: bb2maala@uco.es	SI	NO	Caracterización y validación funcional de genes de respuesta a estreses asociados al síndrome de la seca en Quercus ilex mediante el uso de especies modelo.	Investigación	SI NO
BL22-040-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: María Ángeles Castillejo Sánchez T2: Ana Mª Maldonado Alconada	T1: bb2casam@uco.es T2: bb2maala@uco.es	SI	NO	La seca de la encina, Quercus ilex: empleo de inductores de resistencia en el control de Phytophthora cinnamomi.	Investigación	NO NO
BL22-041-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Francisco Javier Molina Hidalgo T2: Juan Muñoz Blanco	T1: b52mohif@uco.es T2: bb1mublj@uco.es	SI	SI	Estudios moleculares en la interacción entre el olivo (Olea europaea) y hongos fitopatógenos.	Trabajo de iniciación a la investigación	NO NO
BL22-042-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: JUAN JURADO CARPIO	T1: ge2jucaj@uco.es	SI	NO	Ensayos de cuantificación de proteínas basados en la reacción de biuret. Optimización de protocolos	Teórico-práctico	NO
BL22-043-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Inmaculada Tasset Cuevas	T1: b72tacui@uco.es	SI	NO	Cambios con la edad en la degradación lisosomal y su relación con la longevidad. Posibles intervenciones	Propuesta científico-técnica	SI
BL22-044-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Alexandra Dubini T2: David González Ballester	T1: Bb2dudua@uco.es T2: Q62gobad@uco.es	SI	NO	Determinación del papel de las ferredoxinas y su relación con la producción de hidrógeno en el alga Chlamydomonas	Propuesta científico-técnica	SI SI
BL22-045-BBM	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: JOSÉ LUIS CABALLERO REPULLO T2: ENRIQUETA MOYANO CAÑETE	T1: bb1carej@uco.es T2: bb2mocae@uco.es	SI	SI	Caracterización de número de copias génica de un transgen en el genoma de la fresa	Iniciación a la investigación	NO NO
BL22-046-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: JUAN ANTONIO DEVESA ALCARAZ	T1: by1deali@uco.es	NO	NO	FLORA DEL AFLORAMIENTO GRANÍTICO DEL CERRO DE LA MINIYA (CÓRDOBA)	TRABAJO TEÓRICO-PRÁCTICO	NO
BL22-047-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: JUAN ANTONIO DEVESA ALCARAZ	T1: by1deali@uco.es	NO	NO	FLORA DE MOLINO DE CASILLAS Y SU ENTORNO (CÓRDOBA)	TRABAJO TEÓRICO-PRÁCTICO	NO
BL22-048-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: FÉLIX INFANTE GARCÍA-PANTALEÓN T2: JAVIER LÓPEZ TIRADO	T1: by1ingaf@uco.es T2: b92lotii@uco.es	SI	NO	FLORA DEL BARRANCO DE SIERRA CARBONERA (CÓRDOBA)	TRABAJO TEÓRICO-PRÁCTICO	NO SI
BL22-049-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: FÉLIX INFANTE GARCÍA-PANTALEÓN	T1: by1ingaf@uco.es	SI	NO	GUÍA ETNOBOTÁNICA	TRABAJO TEÓRICO-PRÁCTICO	NO
BL22-050-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: JAVIER LÓPEZ TIRADO T2: FÉLIX INFANTE GARCÍA-PANTALEÓN	T1: b92lotii@uco.es T2: by1ingaf@uco.es	SI	NO	FLORA RUDERAL EN CÓRDOBA: FENOLOGÍA Y COMPARATIVA ANTES Y DESPUÉS DE UN INCENDIO	TRABAJO TEÓRICO-PRÁCTICO	SI NO
BL22-051-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: JAVIER LÓPEZ TIRADO	T1: b92lotii@uco.es	SI	NO	VIABILIDAD EN NARCISOS (Narcissus L.) DE ORIGEN HÍBRIDO EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
BL22-052-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: DIEGO NIETO LUGILDE TE: JOSÉ LUIS CABALLANO ALCÁNTARA (DIPUTACIÓN CO)	T1: b2nilud@uco.es TE: jca01@dipucordoba.es	SI	SI	CATALOGACIÓN DE FLORA ARBÓREA URBANA	TRABAJO TEÓRICO-PRÁCTICO	SI/NO
BL22-053-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: DIEGO NIETO LUGILDE T2: DANIEL ROMERA ROMERA	T1: b2nilud@uco.es T2: b62rorod@uco.es	SI	SI	ESTABILIDAD CLIMÁTICA Y BIOGEOGRÁFICA DE CONÍFERAS EN LA PENÍNSULA IBÉRICA	TRABAJO TEÓRICO-PRÁCTICO	SI/NO
BL22-054-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: DIEGO NIETO LUGILDE T2: DANIEL ROMERA ROMERA	T1: b2nilud@uco.es T2: b62rorod@uco.es	SI	NO	EVOLUCIÓN DEL ESTADO DE LA VEGETACIÓN EN EL ENTORNO DE LOS BAÑOS DE POPEA	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI/NO
BL22-055-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: MANUEL DE LA ESTRELLA GONZÁLEZ	T1: by2esgom@uco.es	SI	NO	GUÍA DE LAS PLANTAS DE LA FUENTE AGRIA (VILLAFRANCA DE CÓRDOBA)	TRABAJO TEÓRICO-PRÁCTICO	SI
BL22-056-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: MANUEL DE LA ESTRELLA GONZÁLEZ	T1: by2esgom@uco.es	SI	NO	DIVERSIDAD DE BOSQUES TROPICALES AFRICANOS	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
BL22-057-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1: MANUEL DE LA ESTRELLA GONZÁLEZ	T1: by2esgom@uco.es	SI	NO	PARENTES SILVESTRES DE CULTIVOS EN ANDALUCÍA	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI



Propuesta de Trabajos Fin de Grado 2022 - 2023



BL22-058-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTANICA	T1:	CARMEN GALÁN SOLDEVILLA	T1:	by1qasoc@uco.es	SI	SI	CARACTERIZACIÓN BOTÁNICA DE MIELES	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
BL22-059-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	BOTÁNICA	T1:	CARMEN GALÁN SOLDEVILLA	T1:	by1qasoc@uco.es	SI	NO	POTENCIAL ALERGÉNICO DE LA FLORA ORNAMENTAL EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
BL22-060-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	ECOLOGÍA	T1: T2:	JOAQUIN REYES LÓPEZ	T1: T2:	cc0reloi@uco.es	SI	SI	LA VEGETACIÓN LEÑOSA DE LA VIA VERDE DE LA CAMPIÑA CORDOBESA COMO SUMIDERO DE CARBONO	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	NO
BL22-061-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	ECOLOGÍA	T1:	JOAQUIN REYES LÓPEZ	T1:	cc0reloi@uco.es	SI	NO	LOS FORMICIDOS DEL ENTORNO DEL EMBALSE DE EL SALTO (EL CARPIO. CORDOBA)	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	NO
BL22-062-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	ECOLOGÍA	T1:	JORGE TOBAJAS GONZÁLEZ	T1:	sc2toqoi@uco.es	SI	NO	ECOLOGÍA DEL LIRÓN CARETO (<i>Eliomys quercinus</i>) EN AMBIENTES AGRÍCOLAS	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
BL22-063-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	ECOLOGÍA	T1:	JORGE TOBAJAS GONZÁLEZ	T1:	sc2toqoi@uco.es	SI	NO	DIFERENCIA EN LA EFECTIVIDAD DE TRES TIPOS DE MARCAS AURICULARES EN LA IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL DE ZORROS	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
BL22-064-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	ECOLOGÍA	T1:	SALVADOR ARENAS CASTRO	T1:	b62arcas@uco.es	SI	NO	ESTRUCTURA POBLACIONAL Y PATRONES ESPACIALES Y DE DISTRIBUCIÓN DE UNA ESPECIE ENDEMICIA Y AMENAZADA DEL SUROESTE ANDALUZ: EL TOMILLO CARNOSO (<i>THYMUS CARNOSUS</i>)	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
BL22-065-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	ECOLOGÍA	T1: T2:	RAFAEL VILLAR MONTERO	T1: T2:	by1vimor@uco.es	SI	NO	LA REGENERACIÓN DE LOS BOSQUES MEDITERRÁNEOS A LO LARGO DE UN GRADIENTE DE ARIDEZ EN LA PENINSULA IBÉRICA.	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	NO
BL22-066-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	ECOLOGÍA	T1: T2:	RAFAEL VILLAR MONTERO	T1: T2:	by1vimor@uco.es	SI	NO	CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE LAS RAÍCES FINAS DEL BOSQUE MEDITERRÁNEO BAJO UN GRADIENTE DE ARIDEZ Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCTIVIDAD DEL ECOSISTEMA.	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	NO
BL22-067-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	ECOLOGÍA	T1: T2:	RAFAEL VILLAR MONTERO	T1: T2:	by1vimor@uco.es	SI	NO	MULTIFUNCIONALIDAD DE LOS BOSQUES MEDITERRÁNEOS Y EL PAPEL DE UN AUMENTO DE LA ARIDEZ	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	NO
BL22-068-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	ECOLOGÍA	T1: T2:	RAFAEL VILLAR MONTERO	T1: T2:	by1vimor@uco.es	SI	NO	VALOR ESTÉTICO Y CULTURAL DE LOS BOSQUES MEDITERRÁNEOS	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	NO
BL22-069-BEF	BOTANICA, ECOLOGÍA Y FISIOLGIA VEGETAL	ECOLOGÍA	T1: T2:	FRANCISCO J. BONET GARCIA ELISA OTEROS ROZAS	T1: T2:	by2bogaf@uco.es es2otroe@uco.es	NO	NO	Evaluación de los servicios ecosistémicos generados en espacios verdes de la ciudad de Córdoba	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI/SI
BL22-070-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	ELOÍSA AGÜERA BUENDÍA	T1:	vg1agbue@uco.es	SI	NO	ELEVADO CO2 Y SU EFECTO EN PLANTAS FIJADORAS DE NITRÓGENO	PROPUESTA CIENTIFICO-TÉCNICA	NO
BL22-071-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	MARÍA PURIFICACIÓN CABELLO DE LA HABA	T1:	by1cahap@uco.es	SI	NO	PAPEL DEL SILICIO EN LA TOLERANCIA DE PLANTAS AL ESTRÉS SALINO	PROPUESTA CIENTIFICO-TÉCNICA	NO
BL22-072-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	RAFAEL PÉREZ VICENTE	T1:	by1pevir@uco.es	SI	NO	TEMATICA A ELEGIR POR EL ESTUDIANTE	PROPUESTA CIENTIFICO-TÉCNICA	NO
BL22-073	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	RAFAEL PÉREZ VICENTE	T1:	by1pevir@uco.es	SI	NO	TEMATICA A ELEGIR POR EL ESTUDIANTE	PROPUESTA CIENTIFICO-TÉCNICA	NO
BL22-074-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FV	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	MIGUEL AGUILAR URBANO	T1:	bb2aquim@uco.es	SI	NO	PLAN DE EMPRESA SOBRE UNA IDEA DE NEGOCIO DEL ÁMBITO DE LA BIOLOGÍA	PROYECTO IDEA DE NEGOCIO	NO
BL22-075-BEF	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	FISIOLOGÍA VEGETAL	T1:	CARLOS LUCENA LEÓN	T1:	b42lulec@uco.es	SI	SI	Efecto de la levadura <i>Debaryomyces hansenii</i> sobre los mecanismos de respuesta a deficiencia de hierro en plantas de pepino (<i>Cucumis sativus</i> L.) crecidas en condiciones de salinidad	Trabajo de iniciación a la investigación	SI
BL22-076-BEF	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	FISIOLOGÍA VEGETAL	T1:	CARLOS LUCENA LEÓN	T1:	b42lulec@uco.es	SI	SI	Efecto de la levadura <i>Hansenula polymorpha</i> sobre los mecanismos de respuesta a deficiencia de hierro en plantas de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Trabajo de iniciación a la investigación	SI



BL22-077-BEF	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	FISIOLOGÍA VEGETAL	T1:	CARLOS LUCENA LEÓN	T1:	b42lulec@uco.es	SÍ	SI	Efecto de la levadura <i>Hansenula polymorfa</i> sobre el desarrollo y producción de plantas de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) crecidas en suelo calcáreo (inductor de clorosis férrica)	Trabajo de iniciación a la investigación	SÍ
BL22-078-BEF	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal	FISIOLOGÍA VEGETAL	T1:	CARLOS LUCENA LEÓN	T1:	b42lulec@uco.es	SÍ	SI	Análisis comparativo del papel de la raza no patogénica de <i>Fusarium oxysporum</i> (Fo12) y de la levadura <i>Debaryomyces hansenii</i> , sobre el crecimiento de las plantas de dos cultivares de melocotonero con diferente tolerancia a la clorosis férrica.	Trabajo de iniciación a la investigación	SÍ
BL22-079-BEF	BOTANICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGIA VEGETAL	FISIOLOGÍA VEGETAL	T1:	MARÍA PURIFICACIÓN CABELLO DE LA HABA	T1:	by1cahap@uco.es	SI	NO	UTILIZACIÓN DE QUELANTES EN LA FITOEXTRACCIÓN DE CADMIO POR PLANTAS DE GIRASOL	PROPUESTA CIENTIFICO-TÉCNICA	NO
BL22-080-BEF	BOTANICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGIA VEGETAL	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	ELOÍSA AGÜERA BUENDÍA	T1:	vq1agbue@uco.es	SI	NO	INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LAS ASIGNATURAS DEL ÁREA DE FISIOLOGÍA VEGETAL DEL GRADO DE BIOLOGÍA	TRABAJO DOCENTE	NO
BL22-081-BEF	BOTANICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGIA VEGETAL	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	PEDRO PIEDRAS MONTILLA	T1:	bb2pimop@uco.es	SI	SI	EFFECTO DE ALANTOÍNA EN METABOLISMO DE NUCLEÓTIDOS EN PLÁNTULAS DE JUDÍA	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	NO
BL22-082-BEF	BOTANICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGIA VEGETAL	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	PEDRO PIEDRAS MONTILLA	T1:	bb2pimop@uco.es	SI	SI	PROPUESTA CIENTIFICO-TÉCNICA RELACIONADA CON MOVILIZACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS EN PLANTAS.	PROPUESTA CIENTIFICO-TÉCNICA	NO
BL22-083-BEF	BOTANICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGIA VEGETAL	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	JOSEFA MUÑOZ ALAMILLO	T1:	by1munai@uco.es	SI	NO	CARACTERIZACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE ÁCIDO ÚRICO DE JUDÍA	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	NO
			T2:	FERNANDO TORRALBO CERRO	T2:	b72tocef@uco.es					
BL22-084-BEF	BOTANICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGIA VEGETAL	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	GREGORIO GÁLVEZ VALDIVIESO	T1:	b32qavaq@uco.es	SI	SI	ESTUDIO DE LA POSIBLE INTERACCIÓN ENTRE LAS NUCLEOSIDASAS PvNSH3 y PvNSH4	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
BL22-085-BEF	BOTANICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGIA VEGETAL	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	GREGORIO GÁLVEZ VALDIVIESO	T1:	b32qavaq@uco.es	SI	NO	PROPUESTA CIENTIFICO-TÉCNICA RELACIONADA CON EL ÁREA DE FISIOLOGÍA VEGETAL	PROPUESTA CIENTIFICO-TÉCNICA	SI
BL22-086-BEF	BOTANICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGIA VEGETAL	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	GREGORIO GÁLVEZ VALDIVIESO	T1:	b32qavaq@uco.es	SI	SI	PAPEL DE LOS FACTORES DE ELONGACIÓN DE LA TRANSCRIPCIÓN MINIYO Y RIMA DURANTE LA DIFERENCIACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL NÓDULO EN JUDÍA	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
BL22-087-EEE	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística, Econometría, Investigación Operativa	T1:	José Rafael Caro Barrera	T1:	jrcaro@uco.es	SI	NO	MODELOS DISCRETOS Y CONTÍNUOS APLICADOS AL ESTUDIO DE POBLACIONES	Trabajo teórico-práctico	NO
			T2 o TE:		T2 o TE:						
BL22-088-EEE	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística, Econometría, Investigación Operativa	T1:	José Rafael Caro Barrera	T1:	jrcaro@uco.es	SI	NO	PROYECTO DE CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA EN EL ÁMBITO DE LA BIOLOGÍA	Trabajo teórico-práctico	NO
			T2 o TE:	Manuel Adolfo Pérez Priego	T2 o TE:	mppriego@uco.es					
BL22-089-EEE	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística, Econometría, Investigación Operativa	T1:	Mª Genoveva Dancausa Millán	T1:	z62damim@uco.es		NO	EL TURISMO ACTIVO COMO RECURSO ECONÓMICO DE PROTECCIÓN DE LOS ENTORNOS RURALES	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
			T2 o TE:		T2 o TE:						
BL22-090-EEE	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística, Econometría, Investigación Operativa	T1:	Mª Genoveva Dancausa Millán	T1:	z62damim@uco.es		NO	LA SOSTENIBILIDAD DEL TURISMO EN ESPACIO RURAL.	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
			T2 o TE:		T2 o TE:						
BL22-091-EEE	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística, Econometría, Investigación Operativa	T1:	Manuel Adolfo Pérez Priego	T1:	mppriego@uco.es	SI	NO	PROYECTO DE CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA EN EL ÁMBITO DE LA BIOLOGÍA	Proyecto Idea de Negocio	NO
			T2 o TE:	María de los Baños García-Moreno García	T2 o TE:	d52qaqam@uco.es					
BL22-092-EEE	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística, Econometría, Investigación Operativa	T1:	María de los Baños García-Moreno García	T1:	d52gagam@uco.es	SI	NO	BIOLOGIA Y TURISMO EXPERIENCIAL: LA BIODIVERSIDAD COMO MOTIVACIÓN TURÍSTICA PARA ELEGIR UN DESTINO	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
			T2 o TE:	Manuel Adolfo Pérez Priego	T2 o TE:	mppriego@uco.es					
BL22-093-FSC	Física	Física Aplicada	T1:	Miguel Ángel Hernández Ceballos	T1:	f92hecem@uco.es	SÍ	No	Diseño y aplicación de material docente innovador en la asignatura de Física en primero de Biología	Trabajo docente	No
			T2 o TE:		T2 o TE:						
BL22-094-FSC	Física	Física Aplicada	T1:	Alberto Jiménez Solano	T1:	f32jisoa@uco.es	SÍ	No	Multi-ómica en cáncer: Diseño, programación y aplicación de herramientas de análisis de datos	Trabajo teórico-práctico	No
			TE:	Laura Romero Pérez	TE:	lromero-ibis@uco.es					
BL22-095-FSC	Física	Física Aplicada	T1:	María Dolores Calzada Canalejo	T1:	fa1cazal@uco.es	SÍ	No	Aplicación de un plasma para la conservación de alimentos	Propuesta científico-técnica	No
			T2:	Andrés María Raya Bejarano	T2:	f32rabea@uco.es					



BL22-096-GNT	Genética	Genética	T1: Manuel Sánchez López-Berges T2 o TE: Rafael Palos Fernández	T1: Manuel Sánchez López-Berges T2: Rafael Palos Fernández	qe2snlpm@uco.es b42pafer@uco.es	SI	NO	Caracterización de enzimas con actividad superóxido dismutasa en el hongo fitopatógeno Fusarium oxysporum	Trabajo de iniciación a la investigación	SI
BL22-097-GNT	Genética	Genética	T1: DOLORES CÓRDOBA CAÑERO T2 o TE: RAFAEL RODRÍGUEZ ARIZA	T1: DOLORES CÓRDOBA CAÑERO T2: RAFAEL RODRÍGUEZ ARIZA	b72cocad@uco.es qe1roarr@uco.es	SI	SI	Caracterización de la actividad dRP liasa de la enzima FPG de Arabidopsis thaliana	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-098-GNT	Genética	Genética	T1: Mª Isabel Martínez Macías T2 o TE:	T1: Mª Isabel Martínez Macías T2: Mª Isabel Martínez Macías	g92mamam@uco.es b62mufea@uco.es	SI	SI	Marcadores de células madres cancerosas en glioblastoma	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-099-GNT	Genética	Genética	T1: Mª Teresa Morales Ruiz T2 o TE: Inés Grávalos Cano	T1: Mª Teresa Morales Ruiz T2: Inés Grávalos Cano	b52morum@uco.es qe2qrcal@uco.es	SI	SI	Caracterización epigenética de genes de reparación del ADN en células tumorales	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-100-GNT	Genética	Genética	T1: Manuel Sánchez López-Berges TE: JOSE ORTEGA DELGADO(Laboratorio Agrama)	T1: Manuel Sánchez López-Berges TE: JOSE ORTEGA DELGADO(Laboratorio Agrama)	qe2snlpm@uco.es Laboratorio Agrama	SI	SI	ESTUDIO POBLACIONAL DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN EL XILEMA DE OLIVOS MEDIANTE ANÁLISIS METAGENÓMICO	Trabajo en empresa	SI
BL22-101-GNT	Genética	Genética	T1: CARLOS GUZMÁN GARCÍA T2 o TE: JUAN BAUTISTA ÁLVAREZ CABELLO	T1: CARLOS GUZMÁN GARCÍA T2: JUAN BAUTISTA ÁLVAREZ CABELLO	qe2qugac@uco.es qe2alcaj@uco.es	SI	NO	Diversidad de las proteínas waxy en trigos blandos (Triticum aestivum L. ssp. aestivum) tradicionales de Iran	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-102-GNT	Genética	Genética	T1: CARLOS GUZMÁN GARCÍA T2 o TE: JUAN BAUTISTA ÁLVAREZ CABELLO	T1: CARLOS GUZMÁN GARCÍA T2: JUAN BAUTISTA ÁLVAREZ CABELLO	qe2qugac@uco.es qe2alcaj@uco.es	SI	NO	Diversidad de los genes Pina-D1 y Pinb-D1 en trigos blandos (Triticum aestivum L. ssp. aestivum) tradicionales de Iran	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-103-GNT	Genética	Genética	T1: Juan José Garrido Pavón T2 o TE: Tránsito García García	T1: Juan José Garrido Pavón T2: Tránsito García García	qe1qapai@uco.es b52qagat@uco.es	SI	NO	Interacción microbiota-miRNAs en la regulación de la respuesta intestinal frente a Salmonella Typhimurium	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-104-GNT	Genética	Genética	T1: Ángela Martín Cuevas T2 o TE: José V. Die Ramón	T1: Ángela Martín Cuevas T2: José V. Die Ramón	qe2macum@uco.es z42diraj@uco.es	SI	NO	Identificación y caracterización de la respuesta molecular de defensa del castaño al ataque del oomiceto patógeno Phytophthora cinnamomi.	Trabajo teórico-práctico	NO
BL22-105-GNT	Genética	Genética	T1: Antonio Di Pietro T2 o TE: Ana Rodríguez López	T1: Antonio Di Pietro T2: Ana Rodríguez López	qe2dipia@uco.es z92roloa@uco.es	SI	NO	Análisis funcional del gen FOXG_21009 que controla el desarrollo y la virulencia en el hongo patógeno Fusarium	Trabajo de iniciación a la investigación	SI
BL22-106-GNT	Genética	Genética	T1: Antonio Di Pietro T2 o TE: Cristina López Díaz	T1: Antonio Di Pietro T2: Cristina López Díaz	qe2dipia@uco.es q02lodic@uco.es	SI	NO	Cambios epigenéticos asociados a la evolución experimental en el hongo patógeno Fusarium oxysporum	Trabajo de iniciación a la investigación	SI
BL22-107-GNT	Genética	Genética	T1: Antonio Di Pietro T2 o TE: María Victoria Aguilar Pontes	T1: Antonio Di Pietro T2: María Victoria Aguilar Pontes	qe2dipia@uco.es b52aqpom@uco.es	SI	NO	Genómica comparativa de proteínas efectoras secretadas y su implicación en la infección fúngica.	Trabajo de iniciación a la investigación	SI
BL22-108-GNT	Genética	Genética	T1: ÁNGELES ALONSO MORAGA T2 o TE:	T1: ÁNGELES ALONSO MORAGA T2 o TE:	qe1almoa@uco.es	SI	NO	NUEVA HERRAMIENTAS EN LA DOCENCIA DE LA EVOLUCIÓN	Trabajo docente	NO
BL22-109-GNT	Genética	Genética	T1: Teresa Millán Valenzuela T2 o TE: Patricia Castro López	T1: Teresa Millán Valenzuela T2 o TE: Patricia Castro López	qe1mivat@uco.es qe2calop@uco.es	SI	NO	Búsqueda de genes responsables del tamaño de hoja en garbanzo	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-110-MTM	Matemáticas	Matemática aplicada	T1: Consuelo Ramírez Torreblanca T2 o TE:	T1: Consuelo Ramírez Torreblanca T2 o TE:	ma1ratoc@uco.es	No		MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA I	Trabajo teórico-práctico	No
BL22-111-MTM	Matemáticas	Matemática aplicada	T1: Consuelo Ramírez Torreblanca T2 o TE:	T1: Consuelo Ramírez Torreblanca T2 o TE:	ma1ratoc@uco.es	No		MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA II	Trabajo teórico-práctico	No
BL22-112-MTM	Matemáticas	Matemática aplicada	T1: Consuelo Ramírez Torreblanca T2 o TE:	T1: Consuelo Ramírez Torreblanca T2 o TE:	ma1ratoc@uco.es	No		MATEMÁTICAS APLICADAS A LA BIOLOGÍA III	Trabajo teórico-práctico	No
BL22-113-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Antonia María Rojano Delgado T2: Verónica Muñoz Romero	T1: Antonia María Rojano Delgado T2: Verónica Muñoz Romero	g92rodea@uco.es g82murov@uco.es	No	No	ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE LA RESISTENCIA MÚLTIPLE EN MALAS HIERBAS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA	Propuesta científico-técnica	No
BL22-114-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Antonia María Rojano Delgado T2: Verónica Muñoz Romero	T1: Antonia María Rojano Delgado T2: Verónica Muñoz Romero	g92rodea@uco.es g82murov@uco.es	No	No	ELABORACIÓN DEL PRIMER MAPA FISIOLÓGICO Y BIOQUÍMICO DE LA RESISTENCIA MÚLTIPLE A HERBICIDAS EN ANDALUCÍA	Propuesta científico-técnica	No
BL22-115-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Verónica Muñoz Romero T2: Antonia María Rojano Delgado	T1: Verónica Muñoz Romero T2: Antonia María Rojano Delgado	g82murov@uco.es g92rodea@uco.es	No	No	Contaminación por exceso de nitratos derivados de la agricultura	Propuesta científico-técnica	No
BL22-116-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Mª Ángeles Varo Santos T2: Julieta Mérida García	T1: Mª Ángeles Varo Santos T2: Julieta Mérida García	g72vasam@uco.es qe1megaj@uco.es	SI	SI	Caracterización de suelos de viñedos con y sin cubierta vegetal	Trabajo teórico-práctico	No



BL22-117-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Mª Lourdes Moyano Cañete T2: Mª Azahara López Toledano	T1: ge1mocal@uco.es T2 o TE: ge1lotom@uco.es	Si	No	Efecto de las cubiertas vegetales en viñedos Pedro Ximénez ecológicos sobre la calidad del mosto de uva, vino y la mejora de las propiedades del suelo.	Propuesta científico-técnica	No
BL22-118-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Alberto Ramírez Rivera	T1: arriera@uco.es	Si	No	Aislamiento e identificación de microorganismos autóctonos de lomos ibéricos	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-119-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Alberto Ramírez Rivera T2: Andrés Bermúdez Luque	T1: arriera@uco.es T2: b32belua@uco.es	Si	No	Estudio de la microbiota humana	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-120-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Andrés Bermúdez Luque T2: Alberto Ramírez Rivera	T1: b32belua@uco.es T2: arriera@uco.es	Si	No	Producción de pigmentos de origen microbiano	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-121-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Andrés Bermúdez Luque T2: Alberto Ramírez Rivera	T1: b32belua@uco.es T2: arriera@uco.es	Si	No	Identificación de micelios por análisis de imagen	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-122-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Andrés Bermúdez Luque T2: Alberto Ramírez Rivera	T1: b32belua@uco.es T2: arriera@uco.es	Si	No	Creación de un curso de cultivo in vitro de plantas	Trabajo docente	No
BL22-123-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Andrés Bermúdez Luque T2: Jaime Moreno García	T1: b32belua@uco.es T2: b62mogaj@uco.es	Si	Si	Inmovilización de cianobacterias en biocápsulas y búsqueda de aplicaciones	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-124-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Jaime Moreno García	T1: b62mogaj@uco.es	Si	Si	Mejora de la inmovilización celular sobre pellets fúngicos	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-125-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Jaime Moreno García TE: Juan Rafael Carbonero Pacheco	T1: b62mogaj@uco.es TE:	Si	Si	Uso de levaduras inmovilizadas en fermentaciones secuenciales	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-126-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Jaime Moreno García T2: Francisco José Martín García	T1: b62mogaj@uco.es T2: b02maqaf@uco.es	Si	Si	Proteómica y metabolómica de levaduras vinicas	Propuesta científico-técnica	No
BL22-127-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: José Ramos Ruiz	T1: mi1ranuj@uco.es	Si	No	Transporte de potasio en levaduras no convencionales	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-128-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Juan Carlos García Mauricio T2: Jaime Moreno García	T1: mi1gamaj@uco.es T2: b62mogaj@uco.es	Si	Si	INMOVILIZACIÓN DE LEVADURAS PARA SU APLICACIÓN BIOTECNOLÓGICA	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-129-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Mª Teresa García Martínez	T1: mi2gamam@uco.es	Si	Si	USO Y APLICACIÓN DE LEVADURAS NO-SACCHAROMYCES EN ENOLOGÍA	Propuesta científico-técnica	No
BL22-130-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Mª Teresa García Martínez T2: Juan José Mreno Vigara	T1: mi2gamam@uco.es T2: ge1movii@uco.es	Si	Si	ANÁLISIS DE LEVADURAS Y VINOS PROCEDENTES DE DISTINTOS PAGOS	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-131-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: Juan Carlos García Mauricio T2: Mª Teresa García Martínez	T1: mi1gamaj@uco.es T2: mi2gamam@uco.es	Si	Si	AISLAMIENTO Y SELECCIÓN DE BACTERIAS ACÉTICAS PARA SU APLICACIÓN BIOTECNOLÓGICA	Trabajo de iniciación a la investigación	No
BL22-132-QOR	QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA	T1: DIEGO LUNA MARTÍNEZ T2 o TE: RAFAEL C. ESTÉVEZ TOLEDANO	T1: qo1lumad@uco.es T2 o TE: q72estor@uco.es	Si	No	OPTIMIZACIÓN DE LAS MEZCLAS TRIPLES DIESEL, ACEITE VEGETAL Y ALCOHOLES "IBE", UNA MEZCLA (ISOPROPANOL/BUTANOL/ETANOL) OBTENIDA POR FERMENTACION, PARA SU APLICACIÓN COMO BIOCMBUSTIBLES EN MOTORES DIESEL	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	NO
BL22-133-QOR	QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA	T1: Antonio Ángel Romero Reyes T2 o TE: Manuel Peña Ortiz	T1: qo1rorea@uco.es T2 o TE: b52penom@uco.es	Si	Si	Formulación, síntesis y caracterización de desinfectantes de manos conteniendo nanocelulosa como aditivo sostenible	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-134-QOR	QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA	T1: Mª Dolores Esquivel Merino	T1: q12esmem@uco.es	NO	Si	Desarrollo de nuevos sistemas fotocatalíticos basados en complejos metálicos	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-135-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: Francisco Sánchez Tortosa T2 o TE: José Manuel Guerrero Casado	T1: ba1satof@uco.es T2 o TE: b32qucai@uco.es	Si	NO	El fototrampeo como herramienta para estimar diversidad de mamíferos silvestres	Trabajo teórico-práctico	NO
BL22-136-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: Ana Mª Cárdenas Talaverón	T1: ba1cataa@uco.es	Si	NO	Estudio de la diversidad de Heterópteros (Hemiptera) asociados al	Trabajo de iniciación a la investigación	NO



Propuesta de Trabajos Fin de Grado 2022 - 2023



BL22-137-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	TE: T2 o TE:	Manuel Baena Ruiz	T2 o TE:	SI	NO	alcornoque	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-137-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: T2 o TE:	Francisco Puerta Puerta	T1: T2 o TE:	SI	NO	Estudio de la anidación del avión común (<i>Delichon urbicum</i>) en la torre del Campus Universitario de Rabanales (Córdoba, España).	Trabajo teórico-práctico	NO
BL22-138-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: T2 o TE:	José Manuel Flores Serrano	T1: T2 o TE:	SI	SI	Análisis de la comercialización de productos apícolas en el comercio especializado de Córdoba.	Trabajo teórico-práctico	NO
BL22-139-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: T2 o TE:	Francisco Padilla Álvarez	T1: T2 o TE:	SI	NO	Evolución temporal de las colonias de abejas (<i>Apis mellifera</i>)	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-140-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: TE:	Alberto José Redondo Villa Elena Jiménez Ruiz	T1: T2 o TE:	SI	SI	Estudio de la población de palomas en Córdoba y propuesta de soluciones	Trabajo en empresa	NO
BL22-141-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: TE:	Alberto José Redondo Villa Elena Jiménez Ruiz	T1: T2 o TE:	SI	SI	Atención a la ciudadanía con relación a la problemática generada por la fauna urbana	Trabajo en empresa	NO
BL22-142-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: T2 o TE:	Carlos Fernández Delgado	T1: T2 o TE:	SI	NO	Determinación de la edad en <i>Pseudorasbora parva</i> , un pequeño ciprinido invasor de las aguas continentales europeas.	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-143-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: TE:	Juan Carranza Almansa Eva de la Peña Rodríguez	T1: T2 o TE:	SI	NO	Estudio de la predisposición genética que subyace a la inversión en la reproducción en machos de ciervo	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-144-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: T2 o TE:	Miguel Gaju Ricart	T1: T2 o TE:	SI	SI	Estudio biométrico comparado de especies de Insectos del orden Microcoryphia	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-145-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: T2 o TE:	Rafael Molero Baltanás	T1: T2 o TE:	SI	SI	Estudio biométrico comparado de los apéndices de varias especies de insectos del género <i>Ctenolepisma</i> (<i>Zygentoma</i> : Lepismatidae)	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-146-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: TE:	Pilar Recuerda Serrano Jenny Anne Glikman	T1: T2 o TE:	SI	SI	Interacción entre ser humano y vida silvestre	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-147-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: TE:	Luis M ^a Arias de Reyna Martínez Zebensui Morales Reyes	T1: T2 o TE:	SI	SI	Percepción de los ganaderos sobre los carroñeros en España	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-148-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: T2 o TE:	Carlos Fernández Delgado	T1: T2 o TE:	SI	NO	Determinación experimental de la edad en la población de siluros (<i>Silurus glanis</i>) del embalse de Iznájar. Fase II.	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
BL22-149-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: T2 o TE:	Francisco Sánchez Tortosa José Manuel Guerrero Casado	T1: T2 o TE:	SI	NO	Evaluación preliminar del efecto sobre la biodiversidad de la construcción de plantas fotovoltaicas en ambientes agrícolas.	Trabajo teórico-práctico	NO