



Código (a rellenar por el Centro)	Departamento	Área	Tutores propuestos <i>(indicar claramente si el segundo tutor es de la UCO (T2) o externo (TE) borrando lo que no proceda)</i>	Correo electrónico del tutor/es <i>(incluir correo UCO, no alias)</i>	¿Acepta preacuerdo estudiante-tutor? <i>(indicar SÍ o NO)</i>	¿Necesita acuerdo sobre propiedad intelectual? <i>(indicar SÍ o NO)</i>	Título propuesto	Tipología del TFG <i>(elegir una de las incluidas en el desplegable de la celda)</i>	¿Se oferta en Plurilingüismo? <i>(indicar SÍ o NO)</i>
CA22-01-AAT	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología	Toxicología	T1: Antonio Jesús Lora Benítez T2 o TE: Nahúm Ayala Soldado	T1: y12lobea@uco.es T2: y22ayson@uco.es	SÍ	SÍ	Evaluación del riesgo de contaminantes emergentes	Trabajo de iniciación a la investigación	?
CA22-02-BFI	Biología Celular, Fisiología e Inmunología	Biología Celular	T1: M ^a Isabel Burón Romero T2 Luz Marina Sánchez Mendoza	T1: bc1burom@uco.es T2: bc2samel@uco.es	SI	SI	Diseño y creación de un curso en CCAA	Trabajo docente	No
CA22-03-BBM	BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	BIOQUIMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	T1: Alfonso Olaya Abril	T1: b22olaba@uco.es	NO	NO	Estudio de la biodegradación de PET y polietileno mediante biología de sistemas	Propuesta científico-técnica	SI
CA22-04-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	BOTÁNICA	T1: HERMINIA GARCÍA MOZO T2 o TE:	T1: bv2gamoh@uco.es 0	SI	NO	ANÁLISIS AEROBIOLÓGICO DEL POLEN DE PISTACHO, PISTACIA VERA L.	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
CA22-05-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	BOTÁNICA	T1: HERMINIA GARCÍA MOZO T2 o TE:	T1: bv2gamoh@uco.es 0	SI	NO	ANÁLISIS FENOLÓGICO DE LA ADAPTACIÓN DE DIFERENTES VARIEDADES DE PISTACHO AL CLIMA DE CÓRDOBA.	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
CA22-06-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	BOTÁNICA	T1: ANTONIO GOMERA MARTÍNEZ T2 o TE:	T1: a62goma@uco.es 0	SI	SI	ESTUDIO DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL EN LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	TRABAJO TEÓRICO-PRÁCTICO	NO
CA22-07-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	BOTÁNICA	T1: ROBERTO ADRIÁN MORENO GARCÍA	T1: r82mogar@uco.es	NO	SI	EFFECTOS DE LA COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA VEGETAL URBANA EN LA DISMINUCIÓN DE LA OSCILACIÓN TÉRMICA	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	SI
CA22-08-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	ECOLOGÍA	T1: JOSÉ MANUEL RECIO ESPEJO TE RICARDO REQUES RODRÍGUEZ (ORNITOUR,S.L)	T1: bv1reesj@uco.es TE ricardoreques@gmail.com	si	NO	EL MEDIO FÍSICO O ABIÓTICO EN ESPACIOS NATURALES (I)	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	NO
CA22-09-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	ECOLOGIA	T1: JOSÉ MANUEL RECIO ESPEJO	T1: bv1reesj@uco.es	SI	NO	EL MEDIO FÍSICO O ABIÓTICO EN ESPACIOS NATURALES (II)	TRABAJO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN	NO
CA22-10-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLÓGIA VEGETAL	ECOLOGIA	T1: FRANCISCO J. BONET GARCÍA T2 ELISA OTEROS ROZAS	T1: bv2bogaf@uco.es T2: es2otroe@uco.es	NO	NO	INCORPORACIÓN DE INNOVACIONES EDUCATIVAS EN LA ASIGNATURA DE ECOLOGÍA DE CIENCIAS AMBIENTALES	TRABAJO DOCENTE	SI
CA22-11-CFG	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Sociología	T1: Isabel Vara Sánchez TE: Luis Huáscar Vildoza (CENDA)	T1: fs2vasai@uco.es T2 o TE:	SI	NO	Diagnóstico ecosocial sobre la gestión integral del agua para consumo humano de la Asociación de regantes "Kenamari Kulkú" (Colcapirhua , Cochabamba)	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
CA22-12-CFG	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Geografía Humana	T1: María Luisa Ramírez López T2 Rafael F. Vega Pozuelo	T1: l92ralom@uco.es T2: a72vepor@uco.es	SÍ	NO	Actividades humanas y medio ambiente: estudios de caso en el medio rural	Trabajo teórico-práctico	NO
CA22-13-CFG	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Geografía Humana	T1: María Luisa Ramírez López T2 o TE:	T1: l92ralom@uco.es T2 o TE:	SÍ	NO	Actividades humanas y medio ambiente: estudios de caso en el medio urbano	Trabajo teórico-práctico	NO
CA22-14-DPE	Derecho Público y Económico	Derecho Administrativo	T1: Teresa Acosta Penco T2 o TE:	T1: teresa.acosta@uco.es T2 o TE:	si	NO	La Directiva Hábitat y el turismo	Trabajo de iniciación a la investigación	no
CA22-15-EEE	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística, Econometría, Investigación Operativa	T1: José Rafael Caro Barrera T2 o TE:	T1: jrcaro@uco.es T2 o TE:	SI	NO	DEMOGRAFÍA Y LONGEVIDAD: REPERCUSIONES EN EL MEDIOAMBIENTE	Trabajo teórico-práctico	NO
CA22-16-EEE	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Estadística, Econometría, Investigación Operativa	T1: José Rafael Caro Barrera T2 o TE:	T1: jrcaro@uco.es T2 o TE:	SI	NO	ESTUDIO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE UN CONJUNTO DE DATOS REALES	Trabajo teórico-práctico	NO
CA22-17-EEE	Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada	Economía Aplicada	T1: Antonio Luis Alcántara Tabla T2 o TE:	T1: lalcantara@uco.es T2 o TE:	NO	NO	PLAN DE NEGOCIO DE EMPRESA DEL SECTOR AMBIENTAL (carne celular y de origen vegetal, economía circular, logística inversa, etc)	Proyecto Idea de Negocio	NO
CA22-18-FSC	Física	Física Aplicada	T1: Miguel Ángel Hernández Ceballos T2: Herminia García Pozo	T1: f92hecem@uco.es T2: bv2gamoh@uco.es	SÍ	No	Influencia del viento en las concentraciones de polen de gramíneas en la ciudad de Córdoba	Trabajo de iniciación a la investigación	No



Propuesta de Trabajos Fin de Grado 2022 - 2023



CA22-19-FSC	Física	Física Aplicada	T1: José Muñoz Espadero T2: Francisco Javier Morales Calero	T1: l72muesj@uco.es T2: f52moca@uco.es	Si	No	Elaboración de cuestionarios como herramienta docente para la asignatura de Fundamentos de Física del Grado de Ciencias Ambientales	Trabajo docente	No
CA22-20-GNT	GENÉTICA	GENÉTICA	T1: RAFAEL RODRÍGUEZ ARIZA T2 o TE: MARINA JORDANO RAYA	ge1roarr@uco.es b52joram@uco.es	SI	SI	Reparación de ADN por escisión de bases en plantas	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
CA22-21-IGG	Ingeniería Gráfica y Geomática	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	T1: Francisco Javier Mesas Carrascosa T2 o TE: Alfonso García-Ferrer Porras	T1: lg2mecafuco.es T2 o TE: lr1gapoa@uco.es	Sí	No	Seguimiento vegetativo de masas forestales mediante teledetección remota	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA22-22-MTM	Matemáticas	Matemática Aplicada	T1: Juan Manuel Rueda Vázquez T2 o TE:	T1: p22ruvaj@uco.es T2 o TE:	NO	NO	Modelos matemáticos para el estudio de dinámicas de poblaciones	Propuesta científico-técnica	NO
CA22-23-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Beatriz Lozano García T2: Luis Parras Alcántara	T1: a72logab@uco.es T2: qe1paall@uco.es	No	No	EFFECTO DEL USO Y EL MANEJO (OLIVAR TRADICIONAL ECOLÓGICO – OLIVAR EN SETO TECNIFICADO) EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO EN EL VALLE DEL GUADALQUIVIR - ÁREAS MEDITERRÁNEAS	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA22-24-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Luis Parras Alcántara T2: Beatriz Lozano García	T1: qe1paall@uco.es T2: a72logab@uco.es	No	No	EFFECTO DEL USO Y EL MANEJO (OLIVAR TRADICIONAL ECOLÓGICO – OLIVAR EN SETO TECNIFICADO) EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO EN ÁREAS MEDITERRÁNEAS (VALLE DEL GUADALQUIVIR)	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA22-25-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: José Luis González Fernández	T1: qe1gofej@uco.es	No	No	Uso de material vegetal en el desarrollo de la Fitocosmética	Trabajo teórico-práctico	No
CA22-26-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Azahara López Toledano T2: Alberto Redondo Villa	T1: qe1lolom@uco.es T2: ba1revia@uco.es	SI	SI	Evaluación de la situación del conejo y la perdiz roja en el P.N. Cardeña-Montoro	Trabajo teórico-práctico	No
CA22-27-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Azahara López Toledano T2: Mª Ángeles Varo Santos	T1: qe1lolom@uco.es T2: q72vasam@uco.es	No	No	Economía circular: reutilización de barricas para el añejamiento de ginebra	Trabajo teórico-práctico	No
CA22-28-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Luis Zea Calero T2: Mª Lourdes Moyano Cañete	T1: qe1zecal@uco.es T2: qe1mocal@uco.es	SI	SI	Valoración de barricas usadas para la maduración de bebidas destiladas que han contenido previamente vino Oloroso	Trabajo teórico-práctico	No
CA22-29-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: José Ramos Ruiz	T1: mi1raru@uco.es	SI	SI	Evaluación del efecto de la levadura Debaryomyces hansenii en el desarrollo de hongos micotóxicos en la industria alimentaria	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA22-30-QAN	Química Analítica	Química Analítica	T1: Noelia Caballero Casero T2 o TE: Soledad Rubio Bravo	T1: a42caasn@uco.es T2 o TE: qa1rubrs@uco.es	SÍ	SÍ	Producción de disolventes verdes a partir de biomoléculas producidas en biorrefinerías.	Trabajo de iniciación a la investigación	SÍ NO
CA22-31-QAN	Química Analítica	Química Analítica	T1: Guillermo Lasarte Aragonés T2 o TE:	T1: b22laarq@uco.es T2 o TE:	NO	NO	Estudio comparativo de técnicas de extracción en fase sólida convencional y dispersiva para la determinación de tensioactivos en muestras de agua.	Trabajo teórico-práctico	SÍ
CA22-32-QFT	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física	T1: JUAN JOSÉ GINER CASARES T2: MANUEL CANO LUNA	T1: qf2gicaj@uco.es T2: q82calum@uco.es	SI	SI	Producción de adsorbentes a partir de cáscaras de frutas	Trabajo de iniciación a la investigación	SI
CA22-33-QFT	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física	T1: MANUEL CANO LUNA T2: JUAN JOSÉ GINER CASARES	T2: q82calum@uco.es T1: qf2gicaj@uco.es	SI	NO	Pretratamiento de aceites usados para biodiesel empleando Nanopartículas magnéticas de óxido de hierro	Trabajo teórico-práctico	SI
CA22-34-QII	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química	T1: María de los Ángeles Martín Santos TE: Miryan Gómez Hidalgo	T1: iq2masam@uco.es TE: calidad@covidesa.com	SÍ	SÍ	Evaluación de las emisiones gaseosas generadas en el proceso de co-compostaje de lodo de EDAR y alpeorajo a escala piloto	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA22-35-QII	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química	T1: María del Carmen Gutiérrez Martín TE: Miryan Gómez Hidalgo	T1: a12qumam@uco.es TE: calidad@covidesa.com	SÍ	SÍ	Obtención de carbones activados a partir de lpeorajo y su aplicación en la adsorción de contaminantes emergentes	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA22-36-QII	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química	T1: María del Carmen Gutiérrez Martín T2: María de los Ángeles Martín Santos	T1: a12qumam@uco.es T2: iq2masam@uco.es	SÍ	SÍ	Co-compostaje de lodos de EDAR y alpeorajo: seguimiento del proceso y calidad de la enmienda orgánica	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA22-37-QII	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Ingeniería Química	T1: José Ángel Siles López T2: María del Carmen Gutiérrez Martín	T1: a92siloj@uco.es T2: a12qumam@uco.es	SÍ	SÍ	Biometanización del alpeorajo derivado del proceso de obtención de aceite de oliva	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA22-38-QII	Química Inorgánica e Ingeniería	Química Inorgánica	T1: Pedro Lavela Cabello	T1: iq1lacap@uco.es	SI	SI	Electrodos libres de cobalto para baterías sostenibles de iones sodio	Trabajo de iniciación a la investigación	No



Propuesta de Trabajos Fin de Grado 2022 - 2023



Identificación	Departamento	Asignatura	Tutor T1	Tutor T2 o TE	Correo T1	Correo T2 o TE	Requisitos	Título del Trabajo	Estado	
CA22-39-QII	Química Inorgánica e Ingeniería Química	Química Inorgánica	T1: RAFAEL TRÓCOLI JIMÉNEZ	T2 o TE:	iq2trjir@uco.es		si no	Recuperación de Li mediante métodos electroquímicos	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA22-40-QOR	QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA	T1: Antonio Pineda Pineda	T2 o TE:	q82pipia@uco.es		si no	Diseño sostenible de catalizadores para su aplicación en procesos de valorización de biomasa lignocelulósica.	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
CA22-41-QOR	QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA	T1: Alina Mariana Balu Balu	T2 o TE: Inés María Santos Dueñas	qo2balua@uco.es	q92sadui@uco.es	si si	Análisis del ciclo de vida en biorrefinería	Trabajo teórico-práctico	SI
CA22-42-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: Rafael Molero Baltanás	TE: Agustín Camacho Guerrero	ba1mobar@uco.es		SI SI	Estudio de los requerimientos térmicos y preferencias de hábitat de insectos Lepismátidos sinantrópicos potencialmente invasores o plagas	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
CA22-43-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1: Rafael Molero Baltanás	T2 o TE: Miguel Gaju Ricart	ba1mobar@uco.es	ba1garim@uco.es	SI SI	Estudio de la comunidad de polinizadores en el Campus de Rabanales	Trabajo de iniciación a la investigación	NO