



## Propuesta de Trabajos Fin de Grado 2022 - 2023

Código	Departamento	Área	Tutores propuestos		Correo electrónico del tutor/es		¿Acepta preacuerdo estudiante-tutor?	¿Necesita acuerdo sobre propiedad intelectual?	Título propuesto	Tipología del TFG	¿Se oferta en Plurilingüismo?
CA23-01-AAT	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas y Toxicología	Toxicología	T1:	Antonio Jesús Lora Benítez	T1: T2 o TE:	v12lobea@uco.es	Sí	Sí	Evaluación de contaminantes emergentes	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA23-02-BFI	BIOLOGÍA CELULAR, FISIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA	BIOLOGÍA CELULAR	T1:	Mª Isabel Burón Romero Luz Marina Sánchez Mendoza	T1:	bc1burom@uco.es bc2samel@uco.es	Si	Si	Diseño y creación de un curso en CCAA	Trabajo docente	NO
CA23-03-BBM	Bioquímica y Biología Molecuar	Bioquímica y Biología Molecuar	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	Propuesta científico-técnica	SI
CA23-04-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL	FISIOLOGIA VEGETAL	T1:	CARLOS LUCENA LEÓN	T1:	b42lulec@uco.es	SI	SI	HANSENULA POLYMORPHA Y SU USO COMO BIOFERTILIZANTE PARA CULTIVOS CRECIDOS EN CONDICIONES ADVERSAS ASOCIADAS AL CAMBIO CLIMÁTICO	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
CA23-05-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL	BOTÁNICA	T1: T2 o TE:	ANTONIO GOMERA MARTÍNEZ	T1: T2 o TE:	a62gomaa@uco.es	SI	SI	ESTUDIO DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL EN LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	Trabajo teórico-práctico	NO
CA23-06-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL	ECOLOGÍA	T1:	FRANCISCO JAVIER BONET GARCÍA	T1:	bv2bogaf@uco.es	SI	NO	INCORPORACIÓN DE INNOVACIONES EDUCATIVAS EN LAS ASIGNATURAS DE ECOLOGIA Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS DE CIENCIAS AMBIENTALES	Trabajo docente	SI
CA23-07-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL	ECOLOGÍA	T1:	FRANCISCO JAVIER BONET GARCÍA	T1:	bv2bogaf@uco.es	SI	NO	¿CÓMO HA CAMBIADO LA CAPACIDAD DE LOS BOSQUES PARA PRODUCIR SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN ANDALUCÍA ORIENTAL?	Trabajo de iniciación a la investigación	SI
CA23-08-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL	BOTÁNICA	T1:	HERMINIA GARCÍA MOZO	T1:	bv2gamoh@uco.es	SI	NO	EVALUACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DEL AILANTO, ESPECIE VEGETAL INVASORA, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE CÓRDOBA	Trabajo de iniciación a la investigación	SI
CA23-09-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL	BOTÁNICA	T1:	HERMINIA GARCÍA MOZO MIGUEL ÁNGEL HERNÁNDEZ CEBALLOS	T1:	bv2gamoh@uco.es	SI	NO	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS EN LA DURACIÓN DE LA ESTACIÓN POLÍNICA DE POACEAE EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
CA23-10-BEF	BOTÁNICA, ECOLOGÍA Y FISIOLOGÍA VEGETAL	ECOLOGÍA	T1: TE:	JOSÉ MANUEL RECIO ESPEJO RICARDO REQUES RODRIGUEZ	T1: TE:	Bv1reesi@uco.es ricardoreques@gmail.com	SI	NO	EL MEDIO FÍSICO O ABIÓTICO EN ESPACIOS NATURALES (I)	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
CA23-11-CFG	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Geografía Humana	T1: T2 o TE:	Rafael F. Vega Pozuelo	T1: T2 o TE:	a72vepor@uco.es	Sí	No	Actividades humanas y medio ambiente: estudios de caso en el medio natural	Trabajo teórico-práctico	No
CA23-12-CFG	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Geografía Humana	T1: TE:	María Luisa Ramírez López Miguel Tierno Galán	T1: T2 o TE:	l92ralom@uco.es migueltierno98@gmail.com	Sí	No	Estudio de viabilidad del territorio para la implantación de energías renovables	Trabajo teórico-práctico	No
CA23-13-CFG	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción e Interpretación	Sociología	T1:	Isabel Vara Sánchez	T1: T2 o TE:	fs2vasai@uco.es	SI	NO	Análisis de políticas alimentarias para la sustentabilidad desde la perspectiva feminista	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
CA23-14-DPE	DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	DERECHO ADMINISTRAITIVO	T1:	TERESA ACOSTA PENCO	T1: T2 o TE:	d92acpem@uco.es	SI	NO	LA DIRECTIVA HÁBITAT Y EL TURISMO	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
CA23-15-EEE	ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	T1: T2 o TE:	JOSÉ RAFAEL CARO BARRERA	T1: T2 o TE:	z52cabaj@uco.es	SÍ	NO	DEMOGRAFÍA Y LONGEVIDAD: REPERCUSIONES EN EL MEDIOAMBIENTE	Trabajo teórico-práctico	NO
CA23-16-EEE	ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA	T1: T2 o TE:	JOSÉ RAFAEL CARO BARRERA	T1: T2 o TE:	z52cabaj@uco.es	sí	NO	ESTUDIO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE UN CONJUNTO DE DATOS REALES MEDIOAMBIENTALES	Trabajo teórico-práctico	NO
CA23-17-EEE	ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA	ECONOMÍA APLICADA	T1: T2 o TE:	ANTONIO LUIS ALCÁNTARA TABLA	T1: T2 o TE:	lalcantara@uco.es	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

Código	Departamento	Área	Tutores propuestos	С	orreo electrónico del tutor/es	¿Acepta preacuerdo estudiante-tutor?	¿Necesita acuerdo sobre propiedad intelectual?	Título propuesto	Tipología del TFG	¿Se oferta en Plurilingüismo?
CA23-18-FSC	Física	Física Aplicada	T1: José Muñoz Espadero  T2: Andrés M® Raya Bejarano	T1:	f72muesi@uco.es	Sí	No	Dimensionamiento Básico de una Instalación Fotovoltaica	Trabajo teórico-práctico	No
CA23-19-FSC	Física	Física Aplicada	T1: Miguel Ángel Hernández Ceballos T2: Herminia García Mozo	T1:	f92hecem@uco.es	Sí	No	Análisis meteorológico de las evoluciones horarias de polen de olivo en la ciudad de Córdoba	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA23-20-GNT	GENÉTICA	GENÉTICA	T1: María del Carmen Ruiz Roldán  T2: María Victoria Aguilar Pontes	T1:	ge2rurom@uco.es b52agpom@uco.es	SI	NO	identificación de enzimas y rutas metabólicas del microbioma de raíces de plantas de tomate con efecto protector frente a la infección por Fusarium oxysporum	Trabajo de iniciación a la investigación	SI
CA23-21-IGG	Ingeniería Gráfica y Geomática	Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría	T1: Jorge Torres Sánchez  T2: Fernando Pérez Porras	T1:	o22tosaj@uco.es	Sí	No	Seguimiento multitemporal de la vegetación en las lagunas del PN Doñana mediante teledetección	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA23-22-MTM	Matemáticas	Matemática Aplicada	T1: Juan Manuel Rueda Vázquez T2 o TE:	T1:	p22ruvaj@uco.es	SI	NO	Modelos matemáticos para el estudio de dinámicas de poblaciones.	Trabajo teórico-práctico	NO
CA23-23-MCR	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Microbiología	T1: José Ramos Ruiz T2 o TE:	T1:	mi1raruj@uco.es	Si	Si	Aplicación de levaduras no convencionales para el desarrollo de nuevas metodologías de biocontrol en industria agroalimentaria	Trabajo de iniciación a la investigación	No
CA23-24-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Antonia María Rojano Delgado T2: Verónica Muñoz Romero	T1:	g92rodea@uco.es	No	No	ELABORACIÓN DEL PRIMER MAPA FISIOLÓGICO Y BIOQUÍMICO DE LA RESISTENCIA MÚLTIPLE A HERBICIDAS EN ANDALUCÍA	Propuesta científico-técnica	No
CA23-25-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: M Azahara López Toledano T2: Ana Marquez Valle	T1:	ge1lotom@uco.es	Si	Si	Propuestas de mejora para un problema medioambiental.	Trabajo teórico-práctico	No
CA23-26-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: M Azahara López Toledano T2: María de los Ángeles Varo Santos	T1:	ge1lotom@uco.es	Si	Si	Impacto Ambiental de la viticultura en Montilla	Trabajo teórico-práctico	No
CA23-27-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Juan Martín Gómez T2: María de los Ángeles Varo Santos	T1:	q92magqi@uco.es.	Si	Si	Influencia del laboreo en las propiedades físicas y químicas del Suelo en la D.O.P. Montilla-Moriles	Trabajo teórico-práctico	No
CA23-28-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Beatriz Lozano García T2 o TE:	T1:	a72logab@uco.es	Si	Si	MATERIAL DOCENTE DIGITAL DE AUDITORÍAS AMBIENTALES	Trabajo docente	No
CA23-29-QAE	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	Edafología y Química Agrícola	T1: Luis Parras Alcántara T2 o TE:	T1:		No	No	INTEGRACIÓN METODOLÓGICA DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CERTIFICACIÓN EN OLIVAR PARA LA OBTENCIÓN DE CRÉDITOS DE CARBONO A PARTIR DE LAS PROPUESTAS DE LA UE, DE LA FAO Y DE LOS ESTÁNDARES INTERNACIONALES	Propuesta científico-técnica	No
CA23-30-QAN	Química Analítica	Química Analítica	T1: Beatriz Fresco Cala T2 o TE:	T1:	q72frcab@uco.es	sí	sí	Polímeros de impresión molecular para la eliminación de microcontaminantes en aguas residuales y ambientales.	Trabajo de iniciación a la investigación	sí
CA23-31-QAN	Química Analítica	Química Analítica	T1: Guillermo Lasarte Aragonés T2 o TE:	T1:	b22laarg@uco.es	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
CA23-32-QFT	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física	T1: JUAN JOSÉ GINER CASARES  T2: MANUEL CANO LUNA	T1:	qf2gicaj@uco.es	SI	SI	Producción de Adsorbentes a partir de Biorresiduos Domésticos	Trabajo de iniciación a la investigación	SI
CA23-33-QFT	Química Física y Termodinámica Aplicada	Química Física	T1: JUAN JOSÉ GINER CASARES  T2: MANUEL CANO LUNA	T1:		SI	SI	Producción de Adsorbentes a partir de Biorresiduos Forestales	Trabajo de iniciación a la investigación	Si
CA23-34-QII	Química Inorgánica e Ingeniería Química	QUÍMICA Inorgánica	T1: Beatriz Gámiz Ruiz T2: Antonio Manuel Ruz Luna	T1:		SI	NO	Uso de carbón biológico o biochar como adsorbente para descontaminación de suelos y aguas	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
CA23-35-QII	Química Inorgánica e Ingeniería Química	QUÍMICA Inorgánica	T1: RAFAEL TRÓCOLI JIMÉNEZ T2 o TE:	T1:	iq2trjir@uco.es	SI	NO	Recuperación de Li mediante métodos electroquímicos	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
CA23-36-QII	Química Inorgánica e Ingeniería Química	INGENIERÍA química	T1: Eduardo Espinosa Víctor  T2: Teodomiro Recuero Recuero	T1:	a02esvie@uco.es :: ir1reret@uco.es	SI	NO	Anteproyecto para el estudio de una instalación fotovoltaica de autoconsumo compartido en un municipio de Andalucía	Trabajo teórico-práctico	NO
					Página	2 de 3				

Código	Departamento	Área		Tutores propuestos	Corr	reo electrónico del tutor/es	¿Acepta preacuerdo estudiante-tutor?	¿Necesita acuerdo sobre propiedad intelectual?	Título propuesto	Tipología del TFG	¿Se oferta en Plurilingüismo?
CA23-37-QII	Química Inorgánica e Ingeniería Química	INGENIERÍA química	T1:	José Ángel Siles López	T1:	a92siloj@uco.es	SI	SI	EVALUACIÓN DE LA EMISIÓN DE OLOR EN EL SISTEMA DE RECOGIDA DE RSU	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
			T2:	Mª Ángeles Martín Santos	T2 o TE:	iq2masam@uco.es					
CA23-38-QII	Química Inorgánica e Ingeniería Química	INGENIERÍA química	T1:	Mª Ángeles Martín Santos	T1:	iq2masam@uco.es	SI	SI	EVALUACIÓN DEL NIVEL DE SEGREGACIÓN EN LA RECOGIDA SELECTIVA DE RSU	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
			T2:	José Ángel Siles López	T2 o TE:	a92siloj@uco.es					
CA23-39-QII	Química Inorgánica e Ingeniería Química	INGENIERÍA química	T1:	Mª Carmen Gutiérrez Martín	T1:	a12gumam@uco.es	SI	SI	Obtención de carbones activados a partir de alpeorujo y su aplicación en la adsorción de contaminantes emergentes.	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
			TE:	Miryan Gómez Hidalgo	T2 o TE:	S.C.A. Olivarera Ntra. Sra. de la Salud					
CA23-40-QOR	QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA	T1:	Araceli García Núñez	T1:	qo2ganua@uco.es	SI	NO	Viabilidad de soluciones innovadoras para el acondicionamiento de suelos en agricultura	Propuesta científico-técnica	NO
			T2 o TE:		T2 o TE:						
CA23-41-QOR	QUÍMICA ORGÁNICA	QUÍMICA ORGÁNICA	T1:	Antonio Pineda Pineda	T1:	q82pipia@uco.es	sí	NO	Diseño de procesos sostenibles para la producción de compuestos de alto valor añadido de origen renovable	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
	gomeronomic	quinavendinav	T2 o TE:		T2 o TE:					Trabajo de inclación a la investigación	
CA23-42-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1:	JOSÉ MANUEL GUERRERO CASADO	T1:	b32gucaj@uco.es	SI	NO	Estado de conservación del galápago europeo (Emys orbicularis) en Sierra Morena y caracterización de sus hábitats	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
,			TE:	RICARDO REQUES RODRÍGUEZ	T2 o TE:						
CA23-43-ZLG	ZOOLOGÍA	ZOOLOGÍA	T1:	RAFAEL MOLERO BALTANÁS	T1:	ba1mobar@uco.es	SI	SI	Evolución temporal de la abundancia y la diversidad de polinizadores no Apoideos en el Campus de Rabanales	Trabajo de iniciación a la investigación	NO
343 43 220			T2:	MIGUEL GAJU RICART	T2 o TE:	ba1garim@uco.es					