



Universidad de Jaén



ANEXO I

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES OFERTA DE TRABAJOS DE FIN GRADO CURSO ACADÉMICO 2022 / 2023.

Código asignatura: 10416001

Créditos ECTS: 12

Carácter Obligatorio

Cuarto curso, segundo cuatrimestre

DEPARTAMENTO DE ANTROPOLOGÍA, GEOGRAFÍA E HISTORIA

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
El indicador de "huella ecológica" como parámetro de sostenibilidad	A	PILAR GARCÍA MARTÍNEZ	1

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA ANIMAL, BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Estudio de la comunidad de gasterópodos (Gastropoda, Pulmonata) en hábitats naturales de la península ibérica	A	JOAQUÍN ABOLAFIA COBALEDA	1
Determinación del índice potencial de alergenicidad de espacios verdes urbanos	A	LUIS RUIZ VALENZUELA	1
Estudio aerobiológico comparativo del periodo de polinización de especies vegetales en Jaén	A	LUIS RUIZ VALENZUELA	1
Identificación y dinámica de propágulos fúngicos en el aire de espacios interiores y exteriores	A	LUIS RUIZ VALENZUELA	1
Flora y vegetación del <i>Oppidum</i> ibero de Puente Tablas	A	ANTONIO GARCÍA FUENTES	1
Ensayo de germinación de especies de interés en la restauración de cubiertas herbáceas en olivar	A	JUAN ANTONIO TORRES CORDERO	1



Universidad de Jaén



Modelización de nicho ecológico en especies amenazadas	A	MANUEL MELENDO LUQUE	1
Ecología de la germinación de especies endémicas o amenazadas	A	MANUEL MELENDO LUQUE / MILAGROS BUENO GONZÁLEZ	1
Viabilidad y germinación de semillas del bosque mediterráneo dispersadas por aves en paisajes de olivar en Andalucía	A	PEDRO REY ZAMORA / FRANCISCO M. CAMACHO MARTÍN	1

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Ingeniería genética aplicada en biorremediación	B	MANUEL MARTÍN EXPÓSITO	1

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Epidemiología	B	MIGUEL DELGADO RODRÍGUEZ	1

DEPARTAMENTO DE DERECHO PÚBLICO

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
La protección contra la contaminación acústica	E	ANTONIO MARTI DEL MORAL	1



Universidad de Jaén



DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Desarrollo de un Proyecto de Educación Ambiental para la promoción de una ciudadanía comprometida y activa	D	Marta Romero Ariza/ Ana María Abril Gallego	1
Conocimiento, habilidades y actitudes vinculados con las competencias necesarias para ejercer como una ciudadanía ambiental: Análisis en alumnado de distintas titulaciones de la Universidad de Jaén	C	Marta Romero Ariza / Ana M ^a Abril Gallego	1
Desarrollo de un Proyecto de Educación Ambiental para la promoción de una ciudadanía comprometida y activa	D	Marta Romero Ariza / Ana M ^a Abril Gallego	1

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Un estudio de casos de empresas de economía circular	C	Clara Martos Martínez	1

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Modelización estadística de la concentración de contaminantes atmosféricos.	A	ANTONIO J. LÓPEZ MONTOYA / VALENTINA CUEVA LÓPEZ	1

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Análisis energético y medioambiental de una instalación de energías renovables	A	Juan Alberto Moleón Baca	1



Universidad de Jaén



DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
La Dinámica Geológica Externa, el Sistema Tierra, y los Riesgos Geológicos (inundaciones, erosión, movimientos de ladera, dinámica litoral y otros)	B	José Manuel Castro Jiménez / Ginés Alfonso de Gea Guillén	1
La Tectónica de Placas y los Riesgos geológicos ligados a procesos geológicos internos (terremotos, volcanes y tsunamis)	B	Ginés Alfonso de Gea Guillén / José Manuel Castro Jiménez	1
Evolución de los recursos hídricos en la cuenca alta del Guadalquivir: efectos del cambio climático	A	Rosario Jiménez Espinosa	1

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Análisis de la evolución de los usos del suelo, la vegetación y parámetros físicos mediante técnicas Teledetección y SIG en un área interés	A	Tomás Fernández del Castillo	1

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GRÁFICA, DISEÑO Y PROYECTOS

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Análisis y gestión de riesgos en proyectos de impacto ambiental y su adaptación a la norma ISO 21500	B	Manuel Jesús Hermoso Orzáez	1



Universidad de Jaén



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA, AMBIENTAL Y DE LOS MATERIALES

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Optimización de la determinación de extractivos de biomasa lignocelulósica por microondas	A	Inmaculada Romero Pulido / M ^{ra} del Mar Contreras Gámez	1

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Análisis y aplicaciones en las Ciencias Ambientales de herramientas de <i>Mathematica</i> 13	B	Cristina Rodríguez Montealegre	1

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA

Título del trabajo	Tipo de trabajo (1)	Tutor/Cotutor	Uno o dos alumnos (2)(3)
Determinación de contaminantes emergentes en aguas superficiales	B	Eulogio J. Llorent Martínez / Antonio Ruiz Medina	1

- (1) A) Experimental
B) Revisión e investigación bibliográfica.
C) Redacción de un proyecto de investigación.
D) De carácter profesional.
E) Otras modalidades.
- (2) En el caso de que sean dos alumnos deberá justificarse de acuerdo con artículo 7.2 del Reglamento de los Trabajos Fin de Grado.
- (3) El Reglamento de los Trabajos Fin de Grado en la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Jaén, aprobado por Junta de Facultad de Centro de 26 de junio de 2017 y modificado por Junta de Centro de 05 de mayo de 2021, no establece la pre-asignación de alumnos a los TFG ofertados.