

CIENCIAS AMBIENTALES
Trabajo de Fin de Grado (CURSO 2022/2023)
TEMAS ASIGNADOS. Abril 2023

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Aguado Martínez, Gemma	El impacto de los cultivos transgénicos sobre el medio ambiente: ¿Solución global o una amenaza futura?	The impact of transgenic crops on the environment: Global solution or future threat?	No	Rodríguez Crespo, Ernesto	Estructura Económica y Economía del Desarrollo					B
Alonso Serrano, Pablo	Caracterización estructural de nanopartículas con potencial para contribuir a la transición ecológica	Growth and structural characterization of nanocatalysts with potential application in clean energy generation	No	Martínez Galera, Antonio Javier	Física de Materiales					A
Andrés Iglesias, Álvaro	Producción limpia y desarrollo sostenible	Cleaner production and sustainability	No	Rodríguez Crespo, Ernesto	Estructura Económica y Economía del Desarrollo					B
Andrés Montero, Rubén de	Efectos del uso público para ciclismo sobre la conservación de las vías pecuarias	Effects of public use, cyclism, in terms of conservation of cattle trails	No	Martín Azcárate, Francisco	Ecología	Solascasas Cazorla, Paula	Ecología			C
Arévalo Pro, Víctor	Correlación de la Orientación entre la Fracturación y la Red de Denaje en Batolitos Graníticos de la Sierra de Guadarrama	Water sowing: socio-ecological values associated with a traditional practice in mountainous areas	No	Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica	Oliva Urcia, Belén	Ciencias de la Tierra. U. de Zaragoza			B
Arroyo Segovia, Álvaro	Restauración de bosques de ribera en ríos temporales y su importancia como corredores ecológicos	Restoration of riparian forests in temporary rivers and their importance as ecological corridors	No	Portz, Luana Carla	Geología y Geoquímica	Portantiolo Manzolli, Rogério	Geología y geoquímica			C
Aubrey, Maya Jasmine	La estrategia europea del hidrógeno. Contribución de España	The European hydrogen strategy. Spain's contribution	No	Jiménez Ferrer, Isabel	Física de Materiales					A

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Aunión Jiménez, Jorge	Análisis del LIC/ZEC de la Cuenca del Río Guadalix	Analysis of the PCI/ZSP (Place of Community Importance/Zone of Special Conservation) of the watershed of Guadalix River	Si (A)	Moliní, Fernando	Geografía					B
Aznar López, Ignacio Javier	Análisis fisicoquímico de Las lagunas de Horna, como humedal de La Comunidad de Madrid	Physico-chemical analysis of the Horna lagoons as a wetland of the Community of Madrid	No	Regadío García, Mercedes	Geología y Geoquímica					C
Belchí Palomero, Carlos	Análisis de patrones biológicos y biogeográficos de la flora exótica en los bosques de ribera de España	Analysis of biological and biogeographical patterns in exotic flora of the spanish riverside forests	No	Calleja Alarcón, Juan Antonio	Biología					C
Bernardos González, David	Los impactos de los parques eólicos y su percepción social	The impacts of wind farms and their social perception	No	Rubio de Lucas, José Luis	Ecología					B
Boldu Fernández, Roberto	Contaminación por microplásticos: origen y tratamientos de eliminación	Microplastic contamination: origin and elimination treatments	No	Molina Caballero, Carmen B.	Ingeniería Química					A
Caballero Poveda, Sandra	Fauna invasora en las Islas Canarias	Invasive fauna in the Canary Islands	No	Viejo Montesinos, José Luis	Biología					C
Campos Ríos, Santiago	Economía Circular y Responsabilidad Social Corporativa	Circular Economy and Corporate Social Responsibility	No	Rodríguez Crespo, Ernesto	Estructura Económica y Economía del Desarrollo					B
Carmona Bellon, Sofia	Estudio de la variación altitudinal de la fluorescencia de la clorofila en especies comunes de musgos en el centro peninsular	Study of the altitudinal variation of the chlorophyll fluorescence in common moss species in central Iberian peninsula	No	Haro González, Patricia	Física de Materiales	Estebanez, Belén	Biología			C

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Casado Sabido, Laura Ananda	Educación ambiental en personas con discapacidad visual: una propuesta de actividades en el Valle de la Fuenfría, Cercedilla (Madrid, España)	Environmental education for people with visual disabilities: a proposal for activities in the Fuenfría Valley, Cercedilla (Madrid, Spain)	Sí (A)	Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica					B
Chacón Calvo, Patricia	Estudio del estado de las poblaciones de peces en Espacios Protegidos del eje central del Tajo	Study of the state of fish populations in Protected Areas of the central axis of the Tagus River	Si (D)	Baeza Sanz, Domingo	Ecología					B
Cordera Fernández, Lorena	Estado de la tecnología de producción de hidrógeno verde	Green hydrogen production technology: State of the art	No	Álvarez Montero, Ariadna	Ingeniería Química					A
Córdoba García, Enrique	Análisis de dinámicas de crecimiento urbano e impactos ambientales y paisajísticos asociados. Propuesta metodológica y estudio de casos en ámbitos de interés territorial en la Comunidad de Madrid	Urban growth dynamic analysis and environmental and scenic impacts associated. Methodological proposal and case study in particular areas of the Community of Madrid	No	Ferrer Jiménez, Daniel	Geografía					B
del Amo Alonso, Miriam	Vulnerabilidad geomorfológica, ecológica y socioeconómica integradas del litoral de Calpe (sureste de la Península Ibérica) frente a la subida del nivel del mar	Integrated environmental and socio-economic vulnerability of the coastline of Calpe (Southeast of the Iberian Peninsula) to sea level rise	No	Alcántara Carrio, Javier	Geología y Geoquímica					B
Delso Garzón, Silvia Lucrecia	Análisis del Proyecto Arco Verde de la Comunidad de Madrid desde una perspectiva de sostenibilidad social	Analysis of Madrid's Arco Verde Project from a social sustainability perspective	No	Tirado Herrero, Sergio	Geografía					B
Egido de la Torre, Irene	Estudio del estado de las poblaciones de aves en Espacios Protegidos del eje central del Tajo	Study of the status of bird populations in Protected Areas of the central axis of the Tajo	No	Baeza Sanz, Domingo	Ecología					B

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Elvira Suárez, Patricia	Valoración de riesgos de los compuestos perfluorados en aguas: evaluación de tecnologías de tratamiento	Risk assessment of perfluorinated compounds in water: evaluation of treatment technologies	No	Martínez de Pedro, Zahara	Ingeniería Química	Benito del Olmo, Raúl	Ingeniería Química			A
Escribano Vicente, Sergio	Eliminación fotocatalítica de óxidos de nitrógeno	Photocatalytic NOx abatement	No	Zazo Martínez, Juan A.	Ingeniería Química	Silveira, Jefferson	Ingeniería Química			A
Estévez Jiménez, Alejandro	Estudio de los efectos de los incendios en las rocas del Geoparque Mundial de la UNESCO Montañas de Courel	Study of the efectos of fires on the rocks of the UNESCO World Geopark Courel Mountains	No	Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica	Ballesteros Posada, Daniel	Geodinámica, U.de Granada			C
Etxebarria Guarrotxena, Sabin	Caracterización de lagunas temporales de la península ibérica y sus factores ambientales	Characterization of temporary ponds in the Iberian Peninsula through environmental factors	No	Florencio Díaz, Margarita Patricia	Ecología	Arnanz Porras, Christian	Ecología			C
Fernández de Pedro Torres, Pablo	Factores moduladores de la neofobia en urracas	Modulating factors of neophobia in magpies	No	Seoane Pinilla, Javier	Ecología					C
Fernández García, Rodrigo	Flora y fauna transfretana española: la diversidad biológica en los territorios españoles del Norte de África	Transfretan flora and fauna spanish: biological diversity in the Spanish territories	No	Viejo Montesinos, José Luis	Biología					C
Fernández Martin, Marina	Gestión ambiental en la empresa y economía circular	Sustainable business management and circular economy	No	Durán Romero, Gemma	Estructura Económica y Economía del Desarrollo					B
Fraile López, Luz María	Cuantificación e identificación de microplásticos provenientes de invernadero en los peces dulceacuícolas de Ejido, Almería	Quantification and identification of microplastics released from greenhouse in freshwater fishes in Ejido, Almería	No	Fernández Piñas, Francisca	Biología	González Pleiter, Miguel	Biología			A
Frutos Moreno, Daniel	Análisis del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama en su vertiente segoviana	Analysis of the Sierra de Guadarrama National Park on its Segovian slope	Si (A)	Moliní, Fernando	Geografía					B

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Galeote Alonso, Jon Javier	Análisis de las actuaciones en educación y comunicación ambiental realizadas por el SEPRONA	Analysis of labors in environmental education and communication carried out by SEPRONA	No	Benayas del Álamo, Javier	Ecología					B
Gálvez Ares, Clara María	Análisis mediante Teledetección de la alteración de la cobertura nival en la cadena montañosa del Pirineo y sus consecuencias sobre los sistemas hídricos	Analysing snow cover variations in the mountain region of the Pyrenees and its results at the surface waters with remote monitoring tools	No	Rodríguez Esteban, José A.	Geografía					B
García Lozano, Raúl	El metano en la atmósfera y su relación con el cambio climático	Methane in the atmosphere and the link with the climate change	No	Rabadán Romero, Ismanuel	Química					B
García Montagud, María	Rol de las comunidades microbianas en el mantenimiento de los ciclos biogeoquímicos	Role of microbial communities in maintaining biogeochemical cycles	No	Aguirre de Cárcer García, Daniel	Biología					C
García Moreno, Anabel	Alimentación de abejaruco europeo	European Bee-eater feeding	No	Herranz Barrera, Jesús	Ecología					C
García Suárez, Ana Carolina	Revisión bibliográfica de las plantas vasculares autóctonas en Asturias (España): situación actual	Bibliographic review of allochthonous vascular plants in Asturias (Spain): current status	No	Gamarra Gamarra, Roberto	Biología					C
García-Galán Barker, Laura Rose	Percepción social de cambios históricos recientes en avifaunas urbanas. Un estudio en la ciudad de Madrid	Social perception of recent historical changes in urban birds. Case study of the city of Madrid	No	Casado de Otaola, Santos	Ecología					C
Gasco López, Marta	Gestión ambiental en la empresa y la economía circular	Company environmental policy and circular economy	No	Durán Romero, Gemma	Estructura Económica y Economía del Desarrollo					B
Gómez de Miguel, Juan	Catálogo de los insectos invasores en España.	Catalog of invasive insects in Spain	No	Viejo Montesinos, José Luis	Biología					C

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Gómez Pozuelo, Adrián	Diagramas termodinámicos: aplicaciones a sondeos meteorológicos	Thermodynamic diagrams: applications to polls meteorological	No	Haro González, Patricia	Física de Materiales	Quintanilla, Marta	Física de Materiales			B
González Sánchez, Antonio	Cambio climático: Efectos previsibles en meteorología según la actualidad del IPCC	Climate change: foreseeable effects on meteorology according to the IPCC	No	Haro González, Patricia	Física de Materiales					C
Gutiérrez Castaño, Marcos	Diseño de una metodología para la identificación de áreas con inestabilidades en acantilados para su gestión de riesgo (Caso de estudio Calpe - España)	Design of a methodology for the identification of areas with unstable cliffs for risk management (Calpe case study - Spain)	No	Portantiolo Manzolli, Rogério	Geología y Geoquímica					B
Herederero Sosa, Iván	Energía Nuclear y Transición a la Independencia Energética en España con Cero Emisiones	Nuclear Energy and the Transition to Energy Independence in Spain with Zero Emissions	No	Nogueira Pérez, Juan José	Química					B
Hernández Iglesias, Marta	¿Cuántos insectos atropella el tráfico?	How many insect does traffic run over?	No	Viejo Montesinos, José Luis	Biología					B
Herrera Lozano, Miriam	Análisis de los cambios en los contenidos de medio ambiente y ecología en estudios de secundaria y bachillerato en el sistema educativo español desde 1970 a 2020	Analysis of changes in environmental and ecology contents in High school from 1970 to 2020 in the Spanish educational system	No	Viejo Montesinos, José Luis	Biología					B
Herrero García, Raúl	Materiales porosos para la acumulación de hidrógeno en estado sólido	Porous materials for hydrogen storage in solid state	No	Leardini, Fabrice	Física de Materiales					A
Hipólito Reyes, María	El impacto de la exposición a atardeceres en la mejora del bienestar emocional y la reducción del estrés	The impact of sunset exposure on improving emotional well-being and stress reduction	Sí (A)	Lorenzo Montero, Esther	Psicología Social y Metodología					B

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Hiruelas Molina, Alejandro	Efecto del cambio climático sobre anfibios y reptiles de alta montaña mediante modelización ecológica	Effect of climate change on high mountain amphibians and reptiles through ecological models	No	García Mateo, Rubén	Biología	Zarzo Arias, Alejandra	MNCN (CSIC)			B
Hurtado Nuño, Alejandro	Educación ambiental inclusiva	Inclusive environmental education	Sí (A)	Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica					B
Jordan Padernia, Pedro	Estrategias vitales en reptiles. Una revisión	Life histories in reptiles. A review	No	Rubio de Lucas, José Luis	Ecología					C
Lamas García, María Luz	Efectos del cambio climático en mamíferos marinos	Climate change effects on marine mammals	No	Álvarez Campos, Patricia	Biología					C
Lanzas Zotes, Miguel	Presencia en las aguas subterráneas de las nuevas sustancias químicas incluidas en la Directiva (UE) 2020/2184 relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano		No	González Yélamos, Javier	Geología y Geoquímica					B
Lidó Campos, Arturo	Análisis de los impactos producidos por la extracción fluvial de áridos	Analysis of the impacts produced by fluvial extraction of aggregates	No	Rubio Fernández, Virginia	Geografía					B
López-Seoane Puente, Javier	Percepción y restauración psicológica de distintos paisajes ambientales	Perception and psychological restoration of different environmental landscapes	Sí (A)	Lorenzo Montero, Esther	Psicología Social y Metodología					B
Manglano Otaduy, Silvia	Diagnóstico del estado de la biodiversidad marina en áreas RedNatura 2000, a partir del análisis temporal de sus categorías de amenaza	Diagnosis of the state of marine biodiversity in the RedNatura 2000 areas, based on the temporal analysis of their threat categories	No	Alcorlo Pagés, Paloma	Ecología					C
Marín Serrano, Alberto	Comportamiento de mamíferos en zonas urbanas	Behaviour of mammals in urban areas	No	de Miguel Águeda, Francisco Javier	Biología					C

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Martínez García, Pedro	Uranio: usos e intereses geoestratégicos	Uranium: uses and geostrategic interests	No	Galán Abellán, Ana Belén	Geología y Geoquímica					B
Martínez Miguélez, Víctor	La inclusión del ecocidio en la legislación internacional: posibilidades e implicaciones	The inclusion of ecocide in international law: possibilities and implications	No	Melero Alonso, Eduardo	Derecho Público y Filosofía Jurídica					B
Masedo Milla, Yolanda	Caracterización hidrogeológica en sistemas ancestrales de manejo de agua: caceras de la sierra de Guadarrama	Hydrogeological characterization in ancestral water management systems: irrigation channels in the Guadarrama Mountain range	No	Fernández Ayuso, Ana	Geología y Geoquímica					B
Mencía Mesonero, Pablo	Conectividad Ecológica. El jaguar en Sudamérica	Ecological Connectivity. The jaguar in South America	No	Franco Múgica, Fátima	Ecología					C
Millano Fernández, Daniel	Análisis de la composición florística y dominancia de plantas leñosas en la Amazonía de Perú	Analysis of the floristic composition and dominance of woody plants in the Peruvian Amazon	No	Macía Barco, Manuel Juan	Biología	Matas Granados, Laura	Biología			C
Miñarro Llamas, Irene	La importancia de las áreas protegidas en la preservación del paisaje costero natural en la Región de Murcia	The importance of protected areas in the preservation of the natural coastal landscape in the Region of Murcia	No	Portz, Luana Carla	Geología y Geoquímica	Portantiolo Manzolli, Rogério	Geología y geoquímica			B
Muñiz Martínez, Marina	Atlas de la agricultura en Madrid	Atlas of agriculture in Madrid	No	Yacamán, Carolina	Geografía					B
Muñoz Gómez, Silvia	Estudio histórico de los alimentos funcionales en España	Historical study of functional foods in Spain	No	Pardo de Santayana, Manuel	Biología	Mateo Martín, Jimena	Biología			B
Muñoz González, Celia	Supervivencia de musgos en herbario valorada mediante fluorimetría	Survival of mosses in herbarium valued by fluorimetry	No	Haro González, Patricia	Física de Materiales	Estebanez, Belén	Biología			C

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Núñez Rubio, Marina	Determinación de la presencia de microplásticos provenientes de invernadero en la Reserva Natural Punta Entinas-Sabinar (Almería) y su entorno en aguas continentales	Determination of the presence of microplastics from greenhouses in the Natural Reserve Punta Entinas-Sabinar (Almería) and its surroundings in continental waters	No	González Pleiter, Miguel	Biología					C
Ocaña Pascual, David	Hidrógeno a partir de procesos catalíticos	Hydrogen from catalytic processes	No	Molina Caballero, Carmen B.	Ingeniería Química	Tobajas Vizcaino, Motnserrat	Ingeniería Química			B
Page Palomo, Marta	La percepción del impacto visual de los parques fotovoltaicos a favor y en contra. Revisión bibliográfica	Perception of the visual impact of photovoltaic solar power plants, for and against. Bibliographic review	No	Rubio de Lucas, José Luis	Ecología					B
Palomino Quarite, María	La restauración ecológica de sistemas acuáticos en la Universidad Autónoma de Madrid	Ecological restoration of aquatic systems in the Autonomous University of Madrid	No	López, Cesar A.	Ecología	Alcorlo, Paloma	Ecología			C
Peña Díaz, Marta	Estudio mediante teledetección de las tormentas de polvo sobre el Sahara Atlántico y Canarias	Remote sensing study of dust storms over the Atlantic Sahara and the Canary Islands	No	Rodríguez Esteban, Jose Antonio	Geografía					B
Pérez Marín, Claudia	Caracterización de los pteridófitos asociados a los alcornoques residuales de la Pedriza de Manzanares (Madrid)	Characterization of the pteridophytes associated with the residual cork oak forests of La Pedriza de Manzanares (Madrid)	No	Allende, Fernando / Molina, Pedro	Geografía					B
Piedrafita Zubillaga, Clara	Sistemática y evolución de la simbiosis en la familia Syllidae (Annelida)	Systematics and evolution of symbiotic relationships in Syllidae (Annelida)	No	Álvarez Campos, Patricia	Biología					C
Pimentel Martorell, Sara	Caracterización de arcillas adsorbentes de interés medioambiental	Characterization of adsorbent clays of environmental interest	No	Pozo Rodríguez, Manuel	Geología y Geoquímica					A

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Pino Tzenkova, Stela del	Acequias de careo: una revisión sistemática de la literatura científica sobre sus efectos ecológicos	Careo ditches: a systematic review of the scientific literature on their ecological effects	No	González Novoa, José	Ecología	Violeta Hevíá	Ecología			C
Pomana, Robert Marius	Valoración de la presencia del árbol exótico Ailanthus altissima en el campus de la UAM y propuesta de gestión	Assessment of the presence of the exotic tree Ailanthus altissima on the UAM campus and management proposals	No	Martín Azcárate, Francisco	Ecología	López Santiago, César Agustín	Ecología			C
Popovic Lasevoli, Simona	La contaminación acústica y sus efectos sobre los mamíferos marinos	Acoustic contamination and his effects on the sea mammals	No	Batuecas Suárez, Alicia	Biología					B
Pose Mourelle, Adrián	Eliminación de fármacos mediante el proceso Fenton heterogéneo	Pharmaceuticals removal by heterogeneous Fenton oxidation	No	Muñoz García, Macarena	Ingeniería Química	López Aragón, Neus	Ingeniería Química			A
Poza López, Sara	Efecto del cambio climático sobre aves de alta montaña de la Península Ibérica mediante modelización ecológica	Effect of climate change on high mountain birds through ecological modeling	No	García Mateo, Rubén	Biología	Zarzo Arias, Alejandra	MNCN (CSIC)			B
Poza Ramos, Pablo	Efecto del cambio climático en la materia orgánica y el rendimiento agrícola de suelos bajo distintos tratamientos	Climate change effect on high mountain birds of the Iberian Peninsula using ecological modelling	No	Panettieri, Marco	Instituto de Ciencias Agrarias (CSIC)			Jiménez González, Marco Antonio	Geología y Geoquímica	B
Puig Miño, Kevia	¿Qué factores determinan la distribución de publicaciones científicas entre las especies de cetáceos?	Which factors determine the distribution of scientific publications among cetacean species?	No	Menegotto Domingos, André	Ecología	Llorente Culebras, Sonia	Ecología			B

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Pujol Arranz, Javier	Educación ambiental inclusiva para personas con discapacidad auditiva e intelectual: propuesta de estrategia didáctica sobre el reciclaje en la comunidad de Madrid	Inclusive environmental education for people with hearing and intellectual disabilities: proposal for a didactic strategy on recycling in the Community of Madrid	Sí (A y B)	Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica					B
Pupo Meneses, Evelyn	Análisis del flujo de residuos municipales en Madrid: potencial en circularidad	Analysis of Municipal Waste Flow in Madrid: Potential for Circularity	Sí (A)	Cuevas Rodríguez, Jaime	Geología y Geoquímica					B
Raba Serrahima, Marina	Identificación de artrópodos en fincas hortícolas de la Comunidad de Madrid como indicadores de la calidad del suelo	Identification of arthropods in horticultural farms of the Community of Madrid as indicators of soil quality	No	Gutiérrez Briceño, Inés	Ecología	García Llorente, Marina	Ecología			B
Ramón Aldasoro, Luis	Técnicas Lidar para la monitorización de aerosoles atmosféricos	Aerosol monitoring using LIDAR techniques	No	Burgos Sánchez-Capilla, Héctor	Física de Materiales					A
Rodríguez Suárez, Rubén	Catálogo de Artrópodos no insectos invasores en España	Catalogue of invasive non-insects arthropods in Spain	No	Viejo Montesinos, José Luis	Biología					B
Roldán Herrero, Javier	Evolución de la acebeda (Ilex aquifolium) de Robregordo, Somosierra	Evolution of the holly forest (Ilex aquifolium) of Robregordo, Somosierra	No	Macía Barco, Manuel Juan	Biología	Matas Granados, Laura	Biología			C
Ruiz Díaz, Alejandro	Análisis mediante sensores remotos de la dinámica térmica de la ciudad de Madrid: El fenómeno de isla de calor urbana	Remote Sensing Analysis of the Thermal Dynamics of the City of Madrid: The Urban Heat Island Phenomenon	No	Rodríguez Esteban, José A.	Geografía					B
Ruiz Macías, Sergio	La degradación de la calidad hidromorfológica del río Manzanares asociado a impactos antrópicos	Comprehensive assessment of the conservation status of the Manzanares river system	No	Ortega Becerril, José Antonio	Geología y Geoquímica	Calleja Alarcón, Juan Antonio	Biología			B

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Salvat Ruiz, Blanca	Carbono azul: valor ecosistémico y prospectiva de futuro en España	Blue carbon: ecosystem value and future prospects in Spain	No	San Martín Peral, Guillermo	Biología					C
Sánchez García, Elena	Geoquímica y mineralogía del polvo sahariano y otras fuentes de aerosoles en la región mediterránea	Geochemistry and mineralogy of Saharan dust and other aerosol sources in the Mediterranean region	No	Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica	Pey Betrán, Jorge	Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)			B
Sánchez Ramos, Lucía	Alimentación sostenible, de proximidad y de calidad en el campus de la UAM: propuestas desde la educación ambiental	Sustainable, local and quality food on the UAM campus: proposals from environmental education	Si (A y B)	Benayas del Álamo, Javier	Ecología					B
Sanz Plaza, Elena	Adsorción de fármacos en suelos enmendados	Adsorption of drugs in organically amended soils	No	García Delgado, Carlos	Geología y Geoquímica					A
Saturio Boya, Laura	Uso, funcionamiento y eficiencia de células fotovoltaicas para la producción de energía renovable	The use, functioning and efficiency of photovoltaic cells for the production of renewable energy	No	Braña de Cal, Alejandro	Física Aplicada					A
Shen, Zeguo	Hidrógeno como energía, donde estamos y cuales son las perspectivas de futuro	Hydrogen as energy, where we are and what are the future prospects	No	Lamsabhi Belmeknassi, Al Mokhtar	Química					A
Suárez Rodríguez, Clara	Transformaciones en la red fluvial tras el incendio de Navalacruz (Ávila). Impactos en los yacimientos arqueológicos de la Sierra de la Paramera		No	Ortega Becerril, José Antonio	Geología y Geoquímica					C
Tejero Sánchez, Andrea	Feminización de la pobreza energética	Feminization of energy poverty	No	Tirado Herrero, Sergio	Geografía					B
Tocino del Amo, Elena	Estudio de sobreexplotación de áridos y posibilidades en la economía circular	Study of over-exploitation of rivers sediment and possibilities of circular economy	No	Rubio Fernández, Virginia	Geografía					B

Estudiante	Título del Trabajo	Título del Trabajo	CEI	Tutor 1	Dpto. / Institución	Tutor 2	Dpto.	Tutor académico	Dpto.	Itinerario
Toldos Martínez, Álvaro	Estudio del color en suelos agrícolas como indicador de su estado de conservación	Study of color in agricultural soils as an indicator of their state of conservation	No	Marqués Pérez, María José	Geología y Geoquímica					A
Tresis Fonseca, Claudia	Influencia del proceso de socialización en distintos estereotipos animales. Estudio durante el aprendizaje infantil el desarrollo de la visión sociocultural de distintas especies animales y su predisposición hacia las mismas	Influence of the socialization process on different animal stereotypes. Study in different stages of child learning the development of the sociocultural vision of different animal species and their predisposition towards them	Sí (A y B)	Sevillano, Verónica	Psicología Social y Metodología					B
Valencia González, Patricia	Papel del hábitat en detección y consumo de carroña por comunidades de carroñeros	Habitat role in detection and consumption of carrion by scavenger communities	No	Acebes Vives, Pablo	Ecología	Pérez Olea, Pedro				C
Valero Martínez, Andrea	Análisis de la adsorción de sulfametoxazol y fluoxetina en suelos agrícolas	Analysis of the adsorption of sulfamethoxazole and fluoxetine in agricultural soils	No	García Delgado, Carlos	Geología y Geoquímica					A
Velasco Nieto, Lucas	Análisis de la inestabilidad de acantilados costeros basado en el análisis de imágenes aéreas tomadas con UAVs (Provincia de Alicante, España)	Analysis of the instability of coastal cliffs based on the analysis of aerial images taken with UAVs (Province of Alicante, Spain)	No	Portantiolo Manzolli, Rogério	Geología y Geoquímica	Alcántara Carrio, Javier	Geología y Geoquímica			B
Villalón Demmer, Jaime	Caracterización de cultivos en el Delta del Nilo mediante técnicas de teledetección	Characterization of crops in the Nile Delta using remote sensing techniques	No	Borondo Rodríguez, Florentino	Química					A
Villaverde Sánchez, Eva	Riesgo de subsidencia del terreno en España por sobreexplotación de acuíferos. Estudio de caso	Risk of land subsidence in Spain due to overexploitation of aquifers. Case study	No	Giner Robles, Jorge Luis	Geología y Geoquímica					B

