

## CIENCIAS AMBIENTALES

### Trabajos de Fin de Grado asignados (CURSO 2023/2024)

Título del TFG	Título del TFG	Tipo	CEI	Nombre tutor 1	Dpto. tutor 1	Nombre tutor 2	Dpto. tutor 2	Tutor académ.	Dpto. tutor académ.	Institución realización TFG	Itinerario
Ciencia ciudadana, ¿bum o bluf? Evaluación de proyectos de citizen science en biología y medio ambiente	Citizen science, boom or bluf? Evaluation of citizen science projects in biology and environment	Biblio.	No	Casado de Otaola, Santos	Ecología					UAM	B
Estudio del metabolismo de la comunidad de plancton de la costa occidental australiana.	Study of plankton community metabolism of the Australian West Coast.	Exper.	No	Corral García, Lara Silvia	Ecología					UAM	C
Estima del contenido de carbono en suelos de cultivos leñosos mediante espectrometría VIS-NIR	Estimation of the content of carbon in crop soils woody through VIS-NIR	Exper.	No	García Delgado, Carlos	Geología y Geoquímica					UAM	A
Briófitos como bioindicadores: un caso de estudio en Valdelatas	Bryophytes as bioindicators: a case study in Valdelatas	Exper.	No	Draper, Isabel	Biología					UAM	C
Acequias de careo en la Sierra de Gredos como soluciones basadas en naturaleza para la gestión del agua	Irrigation ditches in Sierra de Gredos as solutions based in nature for the manage of water	Exper.	No	Fernández Ayuso, Ana	Geología y Geoquímica	Torres López, Sara	Geología y Geoquímica			UAM	B

Proyecto en ordenación del territorio en la costa del litoral y su avance	Project on territorial planning on the coastal shoreline and it's progress	Biblio.	No	Galiana Martín, Luis	Geografía					UAM	B
Conservación y Restauración de arrecifes de coral: Análisis y Estrategias de Gestión Sostenible en el Océano Pacífico	Conservation and Restoration of Coral Reefs: Analysis and Sustainable Management Strategies in the Pacific Ocean	Exper.	No	Álvarez Campos, Patricia	Biología					UAM	C
Guía ambiental del Museo del Prado	Environmental guide of the Prado Museum	Biblio.	No	Viejo Montesinos, José Luis	Biología					UAM	B
Impacto de las Corrientes Marinas en la Distribución de Mysticetos	Impact of Marine Currents on the Distribution of Mysticetes	Biblio.	No	López García, Eduardo	Biología					UAM	C
Valor socio-ecológico de las vías pecuarias en España: un análisis basado en el material gráfico publicado en las principales redes sociales	Livestock drove roads' social-ecological value in Spain: an analysis through images published on main social media	Exper.	Sí (A)	Hevia, Violeta	Ecología	González Novoa, José Antonio	Ecología			UAM	C
Comunidades bacterianas sintéticas en agricultura y protección ambiental	Syntetic bacterial communities in agriculture and enviromental protection	Exper.	No	Rivilla Palma, Rafael	Biología					UAM	A
Efectos de las infraestructuras hidráulicas sobre los valores naturales de la Reserva de la Biosfera del río Cabriel	Effects of hydraulic infrastructure on the natural values of the Cabriel River Biosphere Reserve	Exper.	No	Baeza Sanz, Domingo	Ecología					UAM	C

Aplicación de termosensores en drones para la conservación ambiental	Application of thermosensors in drones for environmental conservation	Exper.	No	García de la Morena, Eladio Luis	Biodiversity Node			Mata Estacio, Cristina	Ecología	Biodiversity Node (no de forma presencial)	C
El Río Manzanares en el entorno urbano madrileño: evolución y perspectivas de un espacio público	The Manzanares River in Madrid's urban environment: evolution and perspectives of a public space	Biblio.	No	Molina Olgado, Pedro	Geografía	Allende, Fernando	Geografía			UAM	B
Uso de algas y productos derivados para la eliminación de metales en aguas	Use of algae and derived products for the removal of metals in water	Exper.	No	Delgado Moreno, Laura	Química Agrícola y Bromatología	Fresno García, Teresa	Química Agrícola y Bromatología			UAM	A
Detección de cianobacterias potencialmente tóxicas en sistemas lénticos de España	Detection of potentially toxic cyanobacteria in Spanish lentic systems	Exper.	No	Perona Urizar, Elvira Victoria	Biología					UAM	A
El papel de la mujer en la investigación marina	The role of women in marine research	Biblio.	No	Corral García, Lara Silvia	Ecología	Iuculano, Francesca	Ecología			UAM	C
Degradación de microplásticos en matrices acuosas mediante el proceso foto-fenton. Análisis de la naturaleza y tamaño del polímero	Degradation of microplastics in aqueous matrices using the photo-Fenton process. Analysis of the nature and size of the polymer	Exper.	No	Martínez de Pedro, Zahara	Ingeniería Química	García Martín, Jorge	Ingeniería Química			UAM	A
Gestión ambiental en la empresa	Environmental Management in the company	Biblio.	No	Durán Romero, Gemma	Estructura Económica y Economía del Desarrollo					UAM	B

Evaluación del estado ambiental actual de localidades históricas de carácter estepario	Evaluation of the current environmental state of historical steppe sites	Exper.	No	Morales Prieto, Manuel Borja	Ecología					UAM	C
Deterioro ambiental en Doñana: los límites de la ordenación territorial	Environmental degradation in Doñana: the limits of land management	Biblio.	No	Galiana Martín, Luis	Geografía					UAM	B
Análisis de la energía por fusión nuclear: desafíos e impactos en el medio ambiente	Analysis of nuclear fusion energy: challenges and impacts on the environment	Biblio.	No	Rabadán Romero, Ismanuel	Química					UAM	A
Evolución geomorfológica subactual del complejo playa-duna del Serradal	Subcurrent geomorphological evolution of the Serradal beach-dune complex	Exper.	No	Arteaga Cardineau, Carlos	Geografía					UAM	B
Educación ambiental en personas con discapacidad visual: un ejemplo de evaluación de la accesibilidad en el Valle de la Fuenfría, Cercedilla (Madrid)	Environment education in individuals with discapacity visual: an example of evaluation of accessibility in The Valley of Fuenfria, Cercedilla (Madrid)	Exper.	Sí (A)	Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica					UAM	B
¿Cómo restaurar ecosistemas degradados en vías pecuarias?: evaluación de intervenciones en la Comunidad de Madrid	How to restore degraded ecosystems in livestock drove roads?: evaluation of interventions in the Community of Madrid	Biblio.	No	Hevia Martín, Violeta	Ecología	Martín Azcárate, Francisco	Ecología			UAM	C
Efectos del paisaje y del manejo del hábitat en la diversidad de	Effects of the landscape and habitat management on the	Exper.	No	Coelho dos Santos, Ana Margarida	Ecología	Cuesta Moreno, Eva María	Ecología			UAM	C

escarabajos coprófagos en la Comunidad de Madrid	diversity of dung beetles in Comunidad de Madrid										
Factores estacionales determinantes de la comunidad de zooplancton en el sistema lagunar Charcas de los Camorchos (SO Madrid)	Seasonal drivers of the zooplankton assemblages of the pond network "Charcas de los Camorchos" (SW Madrid)	Exper.	No	Florencio Díaz, Margarita Patricia	Ecología	Tomás Martín, Marina	Ecología			UAM	C
Estudio de las especies invasoras en el Parque Natural de la Albufera	Study of invasive species in the Albufera Natural Park	Biblio.	No	Pablo Amador Crespo	ICBiBE- Universidad de Valencia			Alcorlo Pagés, Paloma	Ecología	ICBiBE- Universidad de Valencia (no de forma presencial)	C
Comparativa entre el entomo rural y urbano; la importancia de la naturaleza	A comparison between rural and urban environments; the importance of nature	Exper.	Sí (A)	de Berenguer de Santiago, Jaime María	Psicología Social y Metodología					UAM	B
Impacto del cambio climático en la evolución de la cubierta nival de la Sierra de Guadarrama	Impact of climate change on the snow cover of the Sierra de Guadarrama	Exper.	No	Alcalá Reygosa, Jesús	Geografía					UAM	B
La dieta del abejanuco europeo ( <i>Merops apiaster</i> ) en la localidad de Guadarrama	The european bee-eater's ( <i>Merops apiaster</i> ) diet in the locality of Guadarrama	Exper.	No	Herranz Barrera, Jesús	Ecología	Díez Santaolalla, Hugo	Ecología			UAM	C
Revisión del genero Branchiosyllis (Annelida, Syllidae)	Revision of the genus Branchiosyllis (Annelida, Syllidae)	Exper.	No	Álvarez Campos, Patricia	Biología					UAM	C

Las inundaciones de 1983 de Bilbao y su regeneración socioeconómica	The 1983 floods in Bilbao and its socio-economic regeneration	Biblio.	No	Rubio Fernandez, Virginia	Geografía					UAM	B
Gestión Ambiental en la Empresa	Business Environmental Management	Biblio.	No	Basilio de Apodaca, Oihana	Estructura Económica y Economía del Desarrollo					UAM	B
Percepción social de especies animales	Social Perception of animals	Exper.	Sí (A)	Sevillano, Verónica	Psicología Social y Metodología					UAM	B
El complejo salino del sur de Madrid y sus implicaciones ambientales	The salt complex of southern Madrid and its environmental implications	Biblio.	No	Viejo Montesinos, Jose Luis	Biología					UAM	B
Detección y estudio de los aerosoles en la atmósfera mediante análisis del scattering	Detection and study of aerosols in the atmosphere through scattering analysis	Biblio.	No	Burgos Sánchez-Capilla, Héctor	Física de Materiales					UAM	A
Influencia de los abrevaderos en las comunidades de aves por el efecto de las altas temperaturas	Influence of watering holes on bird communities due to the effect of high temperatures	Exper.	No	Gil Gutiérrez, Alejandro	Asociación Iberoza			Pérez Olea, Pedro	Ecología	Asociación Iberoza	C
Uso de cristales de piritita natural para la producción de hidrógeno mediante electrolisis	Use of natural pyrite crystals for hydrogen production by electrolysis	Exper.	No	Leardini, Fadrice	Física de Materiales					UAM	A

Análisis del régimen hídrico del río Jarama de la Comunidad de Madrid	Analysis of the water regime of the Jarama river in the Community of Madrid	Biblio.	No	Molina Olgado, Pedro	Geografía	Allende, Fernando	Geografía			UAM	B
Caracterización de la materia orgánica de suelos de cultivos leñosos con UV e IR	Characterization of organic matter in woody crop soils with UV and IR	Exper.	No	Jiménez González, Marco Antonio	Geología y Geoquímica		Geología y Geoquímica			UAM	C
Aspectos ambientales en la obra de El Bosco	Environmental aspects in the work of El Bosco	Biblio.	No	Viejo Montesinos, José Luis	Biología					UAM	B
Educación ambiental en personas con discapacidad intelectual	Environmental education for people with intellectual disabilities	Exper.	Si (A)	Pascual Ayuso, Victor	Asociacion de padres y alumnos con discapacidad de Alcobendas (APAMA)			Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica	APAMA	B
Uso de biobarreras para la contención de contaminantes de vertederos	Using biobarriers for the containment of landfill contaminants	Exper.	No	Martins Morita, Alice Kimie	Geología y Geoquímica	Regadio, Mercedes	Geología y Geoquímica			UAM	C
Impacto del cambio climático en los sistemas fluviales de la Península de Byers (Islas Shetland del sur, Antártida)	Impact of climate change on river systems of the Byers Peninsula (South Shetland Islands, Antarctica)	Exper.	No	Ortega Becerril, José A.	Geología y Geoquímica					UAM	C
Transformaciones hidromorfológicas en los principales ríos de la comunidad de Madrid desde 1956	Transformations hydromorphological in themain rivers of the community of Madrid since1956	Exper.	No	Ortega Becerril, José A.	Geología y Geoquímica					UAM	C

Caracterización y análisis de la toxicidad potencial de cianobacterias	Characterization and analysis of the potential toxicity of cyanobacteria	Exper.	No	Perona Urizar, Elvira Victoria	Biología					UAM	A
Huella de Carbono en núcleos familiares según su status socioeconómico	Carbon footprint in family households according to socioeconomic status	Exper.	Sí (A)	Prado Martínez, Consuelo	Biología					UAM	B
Impacto socioambiental del turismo en el litoral mediterráneo español. Análisis del caso de La Manga del Mar Menor	Socio-environmental impact of tourism on the Spanish Mediterranean coast. Analysis of the case of La Manga del Mar Menor	Biblio.	No	Fernández-Arroyo, Alfonso	Geografía					UAM	B
Evaluación de barreras recicladas contra lixiviados de vertederos	Evaluation of recycled barriers against landfill leachates	Exper.	No	Regadío García, Mercedes	Geología y Geoquímica					UAM	B
Caracterización de suelos y su estructura según su manejo en cultivos leñosos	Characterization of soils and their structure according to their management in woody crops	Exper.	No	Álvarez, Ana María	Geología y Geoquímica	Marqués, María José	Geología y Geoquímica			UAM	B
Determinación de BPA Basada en Electrodo Modificados con Nanotubos de Carbono	BPA Determination Based in Modified Electrodes with Carbon Nanotubes	Exper.	No	Martínez Periñán, Emiliano	Química Analítica y Análisis Instrumental	Revenga Parra, Mónica	Química Analítica y Análisis Instrumental			UAM	A
Análisis del régimen hídrico del río Manzanares en de la Comunidad de Madrid	Analysis of the water regime of the Manzanares River in the Community of Madrid	Biblio.	No	Molina Olgado, Pedro	Geografía	Allende, Fernando	Geografía			UAM	B

Estudio de la adición de residuos plásticos marinos en caolín para obtener materiales zeolitizados	Study of the addition of marine plastic wastes in kaolin to obtain zeolitized materials	Exper.	No	Moreno Maroto, José Manuel	Geología y Geoquímica					UAM	A
Estudio de variables meteorológicas del Valle Alto del Lozoya: evaluación y análisis de datos en el contexto medioambiental	Study of meteorological variables in the Upper Lozoya Valley: evaluation and analysis of data in the environmental context	Biblio.	No	Illescas Rojas, Clara	Química					UAM	B
Agrifoods politics and Agrarian parks	Agri-foods politics and agrarian parks	Biblio.	No	Yacamán, Carolina	Geografía					UAM	B
Uso de nanopartículas basadas en óxidos de hierro como fotocatalizadores para degradar contaminantes orgánicos en agua	The application of iron oxide nanoparticles as photocatalysts in decontamination reactions of organic pollutants in water	Exper.	No	Gawelda, Wojciech	Química	Salas Hernández, Gorka	IMDEA Nanociencia			IMDEA Nanociencia	A
Percepción social de los riesgos ambientales	Social perception of environmental risks	Exper.	Sí (A)	Rubio Fernandez, Virginia	Geografía					UAM	B
Impacto de los fondeos de embarcaciones sobre las praderas de <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile, 1813 en las Islas Baleares	Impact of boat anchoring on <i>Posidonia oceanica</i> (L.) Delile, 1813 meadows in the Balearic Islands	Biblio.	No	Pola Pérez, Marta	Biología	Paz Sedano, Sofía	Biología			UAM	C
Diferencias entre los insectos presentes en las fases iniciales del compostaje	Differences between insects present in the early phases of composting	Exper.	No	López Santiago, Cesar Agustín	Ecología	Herranz Barrera, Jesús	Ecología			UAM	C

Análisis de la contaminación en el campus de la Universidad Autónoma de Madrid a partir de residuos en hojas aplicando magnetismo de rocas	Analysis of contamination on the campus of the Universidad Autónoma de Madrid from waste of leaves by applying rock magnetism	Exper.	No	Torres López, Sara	Geología y Geoquímica						UAM	A
Evaluación del impacto ambiental de un campamento de verano	Environmental impact assessment of a summer camp	Exper.	Sí (A y B)	Mata Estacio, Cristina	Ecología	Álvarez González, Ana María	Geología y Geoquímica				UAM	C
¿Afecta la temperatura al momento del día en el que la fauna silvestre utiliza los abrevaderos?	Does the temperature affect the time of day when wildlife uses livestock watering holes?	Exper.	No	Sánchez Sotomayor, David	Asociación Iberozaa			Tomás Mezquida, Eduardo	Ecología	Asociación Iberozaa		C
Presencia en las aguas continentales de las nuevas sustancias químicas incluidas en la Directiva (UE) 2020/2184 relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano	Presence in continental waters of the new chemical substances included in the Directive (UE) 2020/2184 relative to the quality of water for human consumption	Biblio.	No	González Yelamos, Javier	Geología y Geoquímica						UAM	B
Aspectos ambientales de los conflictos bélicos. Una mirada a la Guerra de Ucrania	Environmental aspects of armed conflicts. A closer look to Ukraine War	Biblio.	No	Tirado Herrero, Sergio	Geografía						UAM	B
Aplicación de la geología y riesgos geológicos en la elaboración de los Estudios de Impacto Ambiental	Application of geology and geological risks in the preparation of Environmental Impact Studies	Biblio.	No	Trigos Luque, Laura	Geología y Geoquímica	Baza Varas, Andrea	Tragsatec				UAM	B

Sostenibilidad y el sector productivo de los deportes de naturaleza	Sustainability and the productive sector of nature sports	Biblio.	No	Basilio de Apodaca, Oihana	Estructura Económica y Economía del Desarrollo					UAM	B
Evaluación del impacto medioambiental de pesticidas. Búsqueda de datos existentes y modelos de predicción	Assessment of the environmental impact of pesticides. Search for existing data and prediction models	Exper.	No	Alcami Pertejo, Manuel	Química	Lamsabhi, Al Mokhtar	Química			UAM	B
Estudio de la biodiversidad de flora briofítica en el Cerro del Castillo, Collado Mediano, Madrid	Bryophytic Flora Biodiversity Study on Cerro del Castillo, Collado Mediano, Madrid	Exper.	No	Draper, Isabel	Biología					UAM	C
Relaciones entre microclima y variación intraespecífica en rasgos funcionales de plantas de alta montaña	Relationships between microclimate and intraspecific variation in functional traits of high mountain plants	Exper.	No	Chacón Labella, Julia	Biología	Sánchez Pescador, David	Farmacología, Farmacognosia y Botánica, F de Farmacia (UCM)			UAM	C
Análisis de las medidas ambientales en el plan estratégico de la PAC 2023-2027 de España: Los Ecosquemas	Analysis of the environmental measures in the strategic plan of the CAP 2023-2027 of Spain: The Ecoschemes	Biblio.	No	Collado Cueto, Luis Ángel	Estructura Económica y Economía del Desarrollo					UAM	B
Plan Estratégico de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el entorno de la Facultad de Ciencias	Strategic Plan of the Sustainable Development Goals at the environment of the Science Faculty	Biblio.	No	Benayas del Álamo, Javier	Ecología					UAM	B

Huella de Carbono de la alimentación en núcleos jóvenes según su ámbito geográfico	Carbon footprint of young people diet according to their geographical area	Exper.	Sí (A)	Prado Martínez, Consuelo	Biología					UAM	B
Evaluación de la biodiversidad de lombrices de tierra en vías pecuarias de Madrid con diferentes estados de conservación	Assessment of earthworms' biodiversity on drove roads with different conservation status in Madrid	Exper.	No	Hevia Martín, Violeta	Ecología	Solascasas Cazorla, Paula	Ecología			UAM	C
Planificación Urbana a lo largo del tiempo: Influencia de Roma en la ordenación territorial actual y su impacto en la protección del medio ambiente	Urban Planning over time: Influence of Rome on current territorial planning and its impact on environmental protection	Biblio.	No	Rubio de Lucas, José Luis	Ecología					UAM	C
Incendios históricos en (lugar X) y medidas de recuperación aplicadas	Historical fires and recovery measures applied	Biblio.	No	Trigos Luque, Laura	Geología y Geoquímica					UAM	A
Predicción de desastres/riegos naturales en base al comportamiento de la fauna	Forecasting of natural disasters/risks based on the fauna's behavior	Biblio.	No	Rubio Fernández, Virginia	Geografía					UAM	B
Monitoreo y gestión de la especie exótica Caprella scaura (Crustacea: Amphipoda)	Monitoring and management of the exotic species Caprella scaura (Crustacea: Amphipoda)	Biblio.	No	López García, Eduardo	Biología					UAM	C
Procesos para la eliminación de plaguicidas en fase acuosa	Processes for the removal of pesticides in the aqueous phase	Biblio.	No	García Costa, Alicia L.	Ingeniería Química	Casas de Pedro, José A.	Ingeniería Química			UAM	A

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	Exper.	No	Fernández Ayuso, Ana	Geología y Geoquímica						UAM	B
Variabilidad cualitativa y cuantitativa de la producción de lixiviados en vertederos	Quantitive and qualitative variability of leachate production by landfills	Biblio.	No	Martins Morita, Alice Kimie	Geología y Geoquímica	Regadio, Mercedes	Geología y Geoquímica				UAM	B
Infraestructura Verde y Planificación Territorial Sostenible. Estado de la cuestión y análisis de experiencias	Green infrastructure and sustainable territorial planning. State of the matter and analysis of experiences	Biblio.	No	Ferrer Jiménez, Daniel	Geografía						UAM	B
El Convenio Europeo del Paisaje: un hito decisivo para la integración del paisaje en la ordenación del territorio en España	The European Landscape Convention: a pivotal milestone for the integration of landscape into territorial planning in Spain	Biblio.	No	Ferrer Jiménez, Daniel	Geografía						UAM	B
Opiniones y actitudes ambientales de los españoles en relación con su creencia religiosa	Enviromental opinions and attitudes of Spanish people in relation to their religious beliefs	Exper.	Sí (A)	Ballesteros Pelegrín, Gustavo A.	Geografía						UAM	B
Comparativa crítica de las alternativas de movilidad sostenible en cinco grandes urbes europeas	Comparing sustainable mobility solutions in five great european urban areas	Biblio.	No	Molina Olgado, Pedro	Geografía	Allende, Fernando	Geografía				UAM	B

Disolventes eutécticos profundos para la extracción de plomo en suelos	Deep eutectic solvents for lead extraction from soils	Exper.	No	Gómez Nieto, Beatriz	Química Analítica y Análisis Instrumental	Sevilla Escribano, María Teresa	Química Analítica y Análisis Instrumental			UAM	A
Educación ambiental geológica adaptada a personas del espectro autista	Environmental and geological education adapted to autistic spectrum	Exper.	Sí (A)	Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica					UAM	B
Caracterización química de enmiendas orgánicas para fertilización de suelos	Chemical characterization of organic amendments for soil fertilization	Exper.	No	Jiménez González, Marco Antonio	Geología y Geoquímica					UAM	A
Asociación entre la actitud ante el cambio climático y la aversión al riesgo, considerando variables de naturaleza fisiológica con que este se relaciona	Association between attitude towards climate change and risk aversion considering variables of physiological nature with which it is related	Exper.	Sí (A)	Turiegano Marcos, Enrique	Biología	Lupu, Denisa Cristina	Biología			UAM	B
El impacto socioambiental del turismo en el Parque Natural de Arribes del Duero	Socio-environmental impact of tourism in the Arribes del Duero Natural Park	Biblio.	No	Fernández-Arroyo, Alfonso	Geografía					UAM	B
Consideraciones clave en la utilización de yeso residual para rellenar antiguos depósitos subterráneos de gasoil	Key considerations in the use of residual gypsum to fill old underground diesel tanks	Exper.	No	Regadío García, Mercedes	Geología y Geoquímica					UAM	A
El hidrógeno como combustible limpio a partir de reacciones catalíticas	Hydrogen from catalytic processes	Biblio.	No	Molina Caballero, Carmen Belén	Departamento de Ingeniería Química	Tobajas Vizcaino, Monserrat	Departamento de Ingeniería Química			UAM	B

Empleo de teledetección para determinar el nivel de influencia de la cubiertas vegetales en cultivos de viñedos	Use of remote sensing to determine the level of influence of vegetation covers on vineyard crops	Exper.	No	Marqués, María José	Geología y Geoquímica	Herranz Luque, Juan Emilio	Geología y Geoquímica				UAM	B
Reducción de permeabilidad por biobarreras como alternativa para aislamiento de contaminantes	Reduction of permeability through biobarriers as an alternative for isolating contaminants	Exper.	No	Martins Morita, Alice	Geología y Geoquímica	Regadio, Mercedes	Geología y Geoquímica				UAM	C
Exploración del modelo climático unidimensional	Unidimensional climatic model exploration	Exper.	No	Quintanilla Morales, Marta	Física de Materiales						UAM	A
Estimación de la Vulnerabilidad a la erosión del patrimonio cultural según diferentes climas de exposición	Assessment of the Erosion Vulnerability of Cultural Heritage according to different exposure climates	Exper.	No	Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica	Martínez Martínez, Javier	CSIC-IGME				UAM	B
Contribución de la mujer en el desarrollo de las ciencias ambientales	Women's contribution to the advancement of environmental sciences	Biblio.	No	Torres López, Sara	Geología y Geoquímica						UAM	B
Elaboración de un itinerario geológico divulgativo en una zona de interés y su relación con el medio ambiente	Development of an informative geological itinerary in an area of interest and its relationship with the environment	Biblio.	No	Torres López, Sara	Geología y Geoquímica						UAM	C
Juegos de mesa y educación ambiental	Boardgames and environmental education	Exper.	No	Benayas del Álamo, Javier	Ecología						UAM	B

Selección del hábitat del galápago leproso ( <i>Mauremys leprosa</i> ) a lo largo de un curso fluvial	Habitat selection of the Spanish pond turtle ( <i>Mauremys leprosa</i> ) along a fluvial course	Exper.	No	Rubio de Lucas, José Luis	Ecología					UAM	C
Caracterización de los pteridófitos asociados a los alcornoques de La Pedriza de Manzanares, Madrid	Characterization of the pteridophytes associated with the cork oak of La Pedriza de Manzanares, Madrid	Exper.	No	Molina Olgado, Pedro	Geografía	Allende, Fernando	Geografía			UAM	B
Caracterización Computacional de las Interacciones entre Contaminantes Orgánicos Persistentes y ADN	Computational Characterization of the Interactions between Persistent Organic Pollutants and DNA	Exper.	No	Nogueira Pérez, Juan José	Química	Lucía Tamudo, Jesús	Química			UAM	A
Cuantificación por teledetección de las superficies en regadío en el entorno de Doñana	Quantification by remote sensing of irrigated areas in the Doñana area	Biblio.	No	Rodríguez Esteban, José A.	Geografía	Montesinos Aranda, Salomón	SM GEODIM			UAM	B
La incompatibilidad del modo de vida de la ciudad con nuestra naturaleza	The incompatibility of the city lifestyle in relation to our nature	Biblio.	No	de Berenguer de Santiago, Jaime María	Psicología Social y Metodología					UAM	B
Caracterización nutricional de brotes de Cannabis: un nuevo producto alimenticio con potencial de contribuir a la Seguridad Alimentaria	Nutritional characterization of Cannabis sprouts: a novel food product with the potential of contributing to Food Security	Exper.	No	Reguera Blázquez, María	Biología					UAM	B
Variaciones en la actividad/funcionalidad de los tramos en roca de los ríos	Variations in the activity/functionality of the river rock sections of the rivers Manzanares, Alberche and	Exper.	No	Ortega Becerril, José A.	Geología y Geoquímica					UAM	C

Manzanares, Alberche y Tietar por disminución de caudales	Tietar due to decrease inflow rates										
Volver a la naturaleza: beneficios de conectar a los niños con entornos naturales	Getting back to nature: benefits of connecting children with natural environments	Exper.	Si (A)	Benayas del Álamo, Javier	Ecología					UAM	B
Procesos de oxidación avanzada para eliminación de microcontaminantes:ACV	Advanced oxidation processes for microcontaminants removal: LCA	Biblio.	No	Martínez de Pedro, Zahara	Ingeniería Química	López Arago, Neus	Ingeniería Química			UAM	A
Aves esteparias y energías renovables en el centro de la Península	Steppe birds and renewable energies in the center of the Iberian Peninsula	Biblio.	No	Allende, Fernando	Geografía	Molina, Pedro	Geografía			UAM	B
Modelos de negocio en el ámbito de la economía circular	Business models in the Circular Economy field	Biblio.	No	Durán Romero, Gemma	Estructura Económica y Economía del Desarrollo					UAM	B
Políticas Agroalimentarias y Parques Agrarios: Comparativa del Modelo italiano y el español	Agrifood Policy and Agricultural Parks: Italian and Spanish Concept Comparison	Biblio.	No	Yacamán, Carolina	Geografía					UAM	B
Fisión y fusión nuclear, panorama actual y horizontes futuros	Nuclear fission and fusion, overview and future horizons	Biblio.	No	Martínez Galera, Antonio Javier	Física de Materiales					UAM	A
Causas y efectos del Invierno Nuclear	Causes and effects of Nuclear Winter	Biblio.	No	Martínez Galera, Antonio Javier	Física de Materiales					UAM	A

Evaluación de la sostenibilidad ambiental en las empresas: enfoque en la medición de la huella de carbono y en herramientas de análisis	Assessing environmental sustainability in business: focus on carbon footprint measurement and analysis tools	Biblio.	No	Durán Romero, Gemma	Estructura Económica y Economía del Desarrollo						UAM	B
Análisis y evaluación de la señalética para la correcta separación de los envases domésticos	Analysis and evaluation of labeling for the correct separation of household packaging	Exper.	Sí (A)	Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica						UAM	B
Patrones de uso del Vertedero de Colmenar Viejo por Especies Necrófagas	Patterns of Colmenar Viejo Landfill Utilization by Scavengers	Exper.	No	Perez Olea, Pedro	Ecología	Ruiz Daza Rocío	Ecología				UAM	C
La imagen y caracterización social del caballo en España	The image and social characterization of the horse in Spain	Biblio.	No	Sevillano Triguero, Verónica	Psicología Social y Metodología						UAM	B
crecimiento y caracterización estructural de nanopartículas con potencial para la producción de hidrógeno verde	growth and structural characterization of nanoparticles with potential for the production of green hydrogen	Exper.	No	Martínez Galera, Antonio Javier	Física de Materiales						UAM	A
Catálogo de los espacios protegidos españoles	Catalogue of Spanish protected areas	Biblio.	No	Viejo Montesinos, José Luis	Biología						UAM	B
Educación ambiental para la conservación de tortugas marinas en el Mediterráneo	Environmental education for the conservation of sea turtles in the Mediterranean	Exper.	No	Benayas del Álamo, Javier	Ecología						UAM	C

Imagen social de los Espacios Naturales Protegidos y el efecto restaurador de la naturaleza	Social image of Protected Natural Spaces and the restorative effect of nature	Exper.	Sí (A)	de Berenguer de Santiago, Jaime María	Psicología Social y Metodología					UAM	B
Entomofauna asociada al proceso de compostaje	Entomofauna associated with the composting process	Exper.	No	López Santiago, Cesar Agustín	Ecología	Herranz Barrera, Jesús	Ecología			UAM	C
Análisis comparativo de la alimentación del búho chico ( <i>Asio otus</i> ) y bechuza común ( <i>Tyto alba</i> ) en una localidad cerealista de Toledo	Comparative analysis of the Long-eared Owl ( <i>Asio otus</i> ) and Bam Owl ( <i>Tyto alba</i> ) diet in a cereal locality of Toledo	Exper.	No	Herranz Barrera, Jesús	Ecología					UAM	C
Variaciones estacionales en la diversidad de escarabajos coprófagos de la Comunidad de Madrid	Seasonal variation in the diversity of dung beetles in the Community of Madrid	Exper.	No	Coelho dos Santos, Ana Margarida	Ecología	Cuesta Moreno, Eva María	Ecología			UAM	C
Fauna invasora en las islas Canarias	Invasive fauna in the Canary Islands	Biblio.	No	Viejo Montesinos, José Luis	Biología					UAM	C
Estudio del efecto del plomo en musgos mediante fluorimetría	Study of the effect of lead on mosses using fluorimetry	Exper.	No	Estébanez, Belén	Biología	Haro González, Patricia	Física de Materiales			UAM	C
Proceso Fenton para la eliminación de microcontaminantes: Análisis del ciclo de vida	Proceso Fenton para la eliminación de microcontaminantes: Análisis del ciclo de vida	Biblio.	No	Muñoz García, Macarena	Ingeniería Química	López Arago, Neus	Ingeniería Química			UAM	A

Ciencia, ética y perspectivas del rewilding una revisión de literatura	Science, ethics and perspectives on rewilding. A bibliographical review	Biblio.	No	García Lorente, Marina	Ecología	Hevia, Violeta	Ecología			UAM	C
Estudio de tipos de daños causados por la contaminación	Study of types of damage caused by pollution	Biblio.	No	Buñuel González, Miguel	Economía y Hacienda Pública	-				UAM	B
Hacia una Economía Circular: Estrategias de Reciclaje en la Industria de las Baterías	Towards a Circular Economy: Recycling Strategies in the Battery Industry	Biblio.	No	Basilio de Apodaca, Oihana	Estructura Económica y Economía del Desarrollo					UAM	B
Identificación y caracterización de microplásticos en el ecosistema almeriense	Identification and characterization of microplastics in the Almeria ecosystem	Exper.	No	Pulido Reyes, Gerardo	Biología	Valenzuela Lázaro, Juan Manuel	Biología			UAM	A
Análisis de la evolución del límite superior del bosque en la Sierra de Guadarrama y los efectos del cambio climático	Analysis of the evolution of the upper limit of the forest in the Sierra de Guadarrama and the effects of climate change	Exper.	No	Alcalá Reygosa, Jesús	Geografía					UAM	B
Modelización para la selección de puntos de suelta en una reintroducción experimental del milano real (Milvus milvus) en Gran Canaria	Modeling for the selection of release points in an experimental reintroduction of the red kite (Milvus milvus) In Gran Canaria	Biblio.	No	Viñuela Madera, Javier	Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (CSIC)			Pérez Olea, Pedro	Ecología	Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (CSIC). El TFG no se realizará de forma presencial	C

Eliminación de microplásticos en aguas mediante el proceso foto-Fenton. Estudio comparativo entre polímeros convencionales y biodegradables	Microplastic removal through photo-Fenton process. Comparative study between conventional and biodegradable polymers	Exper.	No	Muñoz García, Macarena	Ingeniería Química	García Martín, Jorge	Ingeniería Química			UAM	A
Comunidades energéticas, presente y futuro en España	Spanish energy communities, present and future	Exper.	No	López Santiago, César Agustín	Ecología						A
Almacenamiento y tasa de captación de carbono en los árboles del RJB	Carbon storage and sequestration rate in RJB trees	Exper.	No	Manrique Reol, Esteban	Real Jardín Botánico (CSIC)		Herranz Barrera, Jesús	Ecología	Real Jardín Botánico (CSIC)		B
Estimación de la temperatura alcanzada por incendios en diferentes tipos de materiales	Temperature estimation achieve by fires in different types of materials	Exper.	No	Torres López, Sara	Geología y Geoquímica	Trigos Luque, Laura	Geología y Geoquímica			UAM	C
Arqueas y biorremediación	Archaea and bioremediation	Biblio.	No	Pérez Amaiz, Patricia	Biología Molecular					UAM	C
Acequias de careo en la Sierra de Guadarrama como Soluciones Basadas en la Naturaleza para la gestión del agua	Ditches in the Sierra de Guadarrama as Nature-Based Solutions for water management	Exper.	No	Fernández Ayuso, Ana	Geología y Geoquímica	Trigos Luque, Laura	Geología y Geoquímica			UAM	B
Pobreza energética y género en España: Análisis de los indicadores y medidas de la Estrategia Nacional contra la Pobreza Energética 2019-2024	Energy poverty and gender in Spain: Analysis of the indicators and measures of the National Strategy against Energy Poverty 2019-2024	Biblio.	No	Tirado Herrero, Sergio	Geografía					UAM	B

Influencia de las cubiertas vegetales en el contenido en nitrógeno del suelo	Plant cover influence on soil nitrogen content	Exper.	No	Marqués, María José	Geología y Geoquímica	Herranz Luque, Juan Emilio	Geología y Geoquímica			UAM	B
Trascendiendo el modelo turístico sectorial desde el paradigma de lo territorial: Estudio de caso de la Sierra Norte de Guadalajara	Transcending the sectoral tourism model from the territorial paradigm: Case study of the Sierra Norte of Guadalajara	Biblio.	No	Fernández-Arroyo, Alfonso	Geografía						B
Demografía y conectividad de poblaciones del sapillo pintojo ibérico ( <i>Discoglossus galganoi</i> ) en la ciudad de Madrid y su entomo	Demography and population connectivity of the Iberian painted frog ( <i>Discoglossus galganoi</i> ) in urban and periurban areas of Madrid	Exper.	No	Sánchez Montes, Gregorio	MNCN, Dpto. Biodiversidad y Biología Evolutiva		Polo Cavia, Nuria	Biología	MNCN		C
Manejo alternativo de suelos de viñedo y olivar y su incidencia en ciertos servicios ecosistémicos	Alternative management of vineyard and olive grove soils and their impact on certain ecosystem services	Exper.	No	Marqués, María José	Geología y Geoquímica	Carral González, Pilar	Geología y Geoquímica			UAM	B
La orientación magnética de los excrementos de zorro común ( <i>Vulpes Vulpes</i> ) en el Monte de Valdelatas (Madrid)	Magnetic Orientation of the common fox ( <i>Vulpes Vulpes</i> ) faeces in Valdelatas (Madrid)	Exper.	No	Miguel Águeda, Javier de	Biología					UAM	C
Análisis de la conectividad ecológica de los ecosistemas de la Comunidad de Madrid para la gineta ( <i>Genetta genetta</i> , Linnaeus 1758): evaluación de la relevancia de los sistemas fluviales en función de sus comunidades riparias	Analysis of the ecological connectivity of ecosystems in the Community of Madrid for the common genet ( <i>Genetta genetta</i> , Linnaeus 1758): assessment of the relevance of river systems based on their riparian communities	Exper.	No	Calleja, Juan Antonio	Biología	Goicoloea, Teresa	Biología			UAM	C

Análisis del blanqueamiento de corales bajo los efectos del cambio climático	Analysis of coral bleaching under the effects of climate change	Biblio.	No	López García, Eduardo	Biología					UAM	C
Disminución del hielo marino Ártico: cambios en la circulación termohalina del océano Atlántico Norte e influencia en el clima del Golfo de México	Arctic sea ice loss: changes in thermohaline circulation in the North Atlantic and the influence on climate in the Gulf of Mexico	Biblio.	No	Corral García, Lara Silvia	Ecología	Johnna Holding	Department of Ecoscience, Aarhus University, Dinamarca			UAM	C
Control de vectores transmisores de enfermedades	Control of disease-transmitting vectors	Biblio.	No	Gironés, Núria	Biología Molecular					UAM	C
Migraciones climáticas	Climate migrations	Biblio.	No	Tirado Herrero, Sergio	Geografía					UAM	B
Conservación de la diversidad en géneros megadiversos: evaluación del género Acalypha (Euphorbiaceae)	Diversity conservation in megadiverse genus: assessment of the genus Acalypha (Euphorbiaceae)	Biblio.	No	Cardiel Sanz, José María	Biología	Montero Muñoz, Iris	Real Jardín Botánico (C.S.I.C)			UAM	C
Utilización de cenizas de biomasa para la adsorción de contaminantes de productos farmacéuticos	Use of biomass ash for the adsorption of contaminants from pharmaceutical products	Exper.	No	Sevilla Escribano, María Teresa	Química Analítica y Análisis Instrumental	Gómez Nieto, Beatriz	Química Analítica y Análisis Instrumental			UAM	A