

CIENCIAS AMBIENTALES
Trabajo de Fin de Grado (CURSO 2024-25)
TEMAS PROPUESTOS Y ASIGNADOS. 12 de septiembre de 2024

A continuación, se relacionan los temas de Trabajo Fin de Grado ofertados para el curso 2024-25, algunos de ellos ya están asignados a un determinado alumno por lo que no están disponibles. Es importante **leer con atención el procedimiento** para la asignación de los trabajos:

1. Debéis decidir qué trabajo o tema os resulta más interesante. Si lo necesitáis podéis solicitar más información a los profesores/as que los ofertan.
2. Tras tomar la decisión, debéis comunicar al tutor/a que oferta el proyecto que queréis ser incluidos en la selección, estos valoraran el perfil de los candidatos que se hayan puesto en contacto con ellos y asignaran el tema al estudiante que consideren más adecuado para la realización del trabajo.
3. Los listados de los trabajos propuestos se irán actualizando para que conozcáis qué proyectos han sido asignados y cuales continúan vacantes. Así mismo se incluirán las nuevas ofertas de trabajos que vayan llegando. Si el proyecto por el que optáis es asignado a otro estudiante, en las nuevas listas podréis ver qué temas siguen vacantes para poneos en contacto con el tutor/a que los han ofertado.
4. Una vez que se tenga el TFG concedido por el tutor/a, el alumno deberá enviar por correo electrónico al coordinador de la asignatura los documentos “[Propuesta de Trabajo Fin de Grado](#)” y “[Solicitud de Evaluación del Comité de Ética de la Investigación](#)” **con copia visible también al tutor/a del TFG. Estos documentos deben ser rellenados informáticamente.** Es imprescindible que previamente a enviarlos al coordinador se envíen al tutor/a para que comprueben que los datos son correctos y firmar el documento para el CEI. Se entenderá que una vez que han sido enviados al coordinador se tiene el visto bueno del tutor/a y que los datos son han sido comprobados y están completos
5. Tras el envío de la documentación el nombre del estudiante aparecerá en la siguiente actualización del listado. **No se confirmará la recepción ni se indicarán los errores cometidos al rellenar los documentos.** Si el nombre no aparece en el listado tras una actualización, es el alumno/a quién debe revisar la documentación enviada y volver a enviar los documentos con los errores corregidos que han motivado su no inclusión en el listado. La fecha límite para el envío correcto de toda la documentación es el **15 de octubre de 2024.**

Coordinador de la asignatura: Jesús Herranz Barrera jesus.herranz@uam.es (Despacho C-113; Dpto. de Ecología)

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Caracterización de sitios de descanso de mosquitos a lo largo de un gradiente de suelo	Resting sites characterisation along land use gradient	E	Sí (D)	Domingo Orusco, Rocío	Villacañas de Castro, Carmen	Aquatic Ecology and Conservation (Carl Von Ossietzky Universitat Oldenburg)			C
Patrones ecofisiológicos y geográficos en animales endotérmicos del mundo		E			Camacho Guerrero, Agustín	Biología			
Ecomorfología y distribución geográfica de peces del mundo		E			Camacho Guerrero, Agustín	Biología			
Evolución ecomorfológica en reptiles serpentiformes		E			Camacho Guerrero, Agustín	Biología			
Evolución ecomorfológica en anfibios		E			Camacho Guerrero, Agustín	Biología			
Biología térmica de reptiles		E			Camacho Guerrero, Agustín	Biología			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Biología térmica de anfibios		E			Camacho Guerrero, Agustín	Biología			
Biología térmica de artrópodos		E			Camacho Guerrero, Agustín	Biología			
Biología térmica de mamíferos		E			Camacho Guerrero, Agustín	Biología			
Aplicación de modelos de distribución de especies en el estudio del impacto del cambio climático		E			García Mateo, Rubén	Biología			
Aislamiento y caracterización de cianobacterias de biocostras de suelos del sistema Querqus-trufa negra tanto en cultivo como en bosque	Isolation and characterization of cyanobacteria from soil biocrusts of Querqus - black truffle system in both cultivation and forest.	E	No	Fernández Carretero, Ana	Muñoz Martín, M ^a Ángeles	Biología			A

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Estado de conservación de los grandes carnívoros ibéricos: evaluación de los impactos que amenazan sus poblaciones	Conservation status of large Iberian carnivores: evaluation of the impacts that threaten their populations	B	No	Navarro Castilla, Álvaro	Peña Lozano, Irene	Biología			C
Alexander von Humboldt y las Ciencias Ambientales	Alexander von Humboldt and the environmental sciences	B	No	Cantal Sáez, Javier	Viejo Montesinos, José Luis	Biología			B
Ecología de la enfermedad de Chagas.	Ecology of Chagas disease	B	No	Mateu Ugena, José Vicente	Girones, Nuria	Biología Molecular			B
El papel de las enzimas en la industria sostenible	Role of enzymes in sustainable industrial applications	B	No	Aguado Vivero, Álvaro	Pérez Arnaiz, Patricia	Biología Molecular			A
Estudio de la afección hidrológica producida por la producción hidroeléctrica en el Pirineo		E			Baeza Sanz Domingo	Ecología			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Propuestas de caudales ecológicos en ríos del Pirineo		E			Baeza Sanz Domingo	Ecología			
Análisis de Investigaciones antárticas en la isla Decepción	Analysis of antarctic research on Deception Island	B	No	Iglesias Viguera, Beatriz	Benayas del Álamo, Javier	Ecología			C
Juegos de mesa y educación ambiental	Boardgames and environmental education	B	No	Perdomo Martínez-Berná, María	Benayas del Álamo, Javier	Ecología			B
Impacto de carreras y bicis de montañas en las comunidades de avifauna		B			Benayas del Álamo, Javier	Ecología			
Impacto social de la divulgación ambiental. Estudio de la serie documental "El Hombre y la Tierra"	The social impact of environmental outreach. Study of the documentary series "El Hombre y la Tierra"	B	No	McMullen García, Carlos Frank	Casado de Otaola, Santos	Ecología			B

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Biodiversidad y visibilidad. Un estudio de especies conspicuas e inconspicuas en la avifauna urbana		B			Casado de Otaola, Santos	Ecología			
Variación espacial en la diversidad escarabajos coprófagos de la Comunidad de Madrid	Spatial variation in coprophages beetle diversity in "Comunidad de Madrid"	E	No	Pérez Chicharro, Paula	Coelho dos Santos, Ana Margarida	Ecología	Cuesta Moreno, Eva María	Ecología	C
Revisión de las metodologías empleadas en los Estudios de Impacto Ambiental de proyectos de Plantas Solares Fotovoltaicas.	Review of the methodologies used in the Environmental Impact Studies of Photovoltaic Solar Plant projects	E	No	del Castillo Ramírez, Mario	Gómez Catasús, Julia	Ecología	Bravo Párraga, Carolina	Ecología	B
Efecto de las plantas fotovoltaicas en las tasas de depredación en nido	Effects of photovoltaic power plants on nest predation rates	E	No	Miranda Rangel, Lucía	Gómez Catasús, Julia	Ecología	Bravo Párraga, Carolina	Ecología	B

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Efecto de las plantas fotovoltaicas en las tasas de depredación en nido		E			Gómez Catasús, Julia	Ecología	Bravo Párraga, Carolina	Ecología	
La alimentación del abejaruco europeo I	Feeding of the European bee-eater I	E	No	Gómez Seseña, Carlos	Herranz Barrera, Jesús	Ecología	Díez Santaolalla, Hugo	Ecología	C
La alimentación del abejaruco europeo II	Feeding of the European bee-eater II	E	No	Molina Osendi, Marta	Herranz Barrera, Jesús	Ecología	Díez Santaolalla, Hugo	Ecología	C
Ecología de reptiles		B			Rubio, José Luis	Ecología			
El método de valoración contingente aplicado a la valoración de las zonas verdes del Campus de Cantoblanco		E			Buñuel González, Miguel	Economía y Hacienda Pública	-		
Propuesta y efectos de la introducción de un impuesto ambiental en España (NOTA: impuesto concreto a elegir)		E			Buñuel González, Miguel	Economía y Hacienda Pública	-		

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Sostenibilidad y el sector productivo de la naturaleza y el deporte	Sustainability and the productive sector of nature and sports	B	No	Casado Gómez, Diego	Basilio Ruiz de Apodaca, Oihana	Estructura Económica			B
El crecimiento de la escalada en España en los últimos años, impactos en el entorno y posibles soluciones y regulaciones	The growth of climbing in Spain in recent years, impacts on the environment and possible solutions and regulations	B	No	Otero López, Unai	Basilio Ruiz de Apodaca, Oihana	Estructura Económica			B
Emprendimiento e innovación en el ámbito ambiental: tecnologías profundas		B			Basilio Ruiz de Apodaca, Oihana	Estructura Económica			
Análisis del desarrollo rural participativo en la PAC 2023-2027		B			Collado Cueto, Luis Ángel	Estructura Económica			
Aspectos ambientales de la política agraria común 2023-2027		B			Collado Cueto, Luis Ángel	Estructura Económica			
Economía circular y políticas ambientales		B			Durán Romero, Gemma	Estructura Económica			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Economía circular y gestión ambiental en la empresa		B			Durán Romero, Gemma	Estructura Económica			
Preparación y caracterización de materiales para la tecnología del hidrógeno	Preparation and characterization of materials for hydrogen technology	E	No	Díaz Pérez, Mario	Leardini, Fabrice	Física de Materiales			A
Caracterización estructural de nanopartículas con potencial para contribuir a la transición ecológica		E			Martínez Galera, Antonio Javier	Física de Materiales			
	Superuniformity and arid vegetation patterns	B			Cinacchi, Giorgio	Física Teórica de la Materia Condensada			
Evolución Geomorfológica de Espacios Litorales (experimental y Bibliográfico)		B o E			Arteaga Cardineau, Carlos	Geografía			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Evolución Geomorfológica de Espacios Litorales		B o E			Arteaga Cardineau, Carlos	Geografía			
La evolución del ozono en los últimos años y su relación con el aumento de las temperaturas en la Comunidad de Madrid	The evolution of ozone in recent years and its relationship with the increase in temperatures in the Community of Madrid	B	No	Linares Salgueiro, Arturo	Cañada Torrecilla, Rosa	Geografía			B
Caracterización y valoración biogeográfica de formaciones o comunidades de vegetación (se especificara un área concreta)		B o E			Díaz Sanz, M ^a Cristina	Geografía			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Caracterización y valoración biogeográfica de formaciones o comunidades de vegetación (se especificará un área concreta)		B o E			Díaz Sanz, M ^a Cristina	Geografía			
La consideración de la crisis climática y los problemas ambientales derivados en la ordenación del Territorio en España. Alcance jurídico y experiencias.		B			Ferrer Jiménez, Daniel	Geografía			
El paisaje como asunto prioritario en la ordenación del territorio en España. Alcance jurídico y experiencias.		B			Ferrer Jiménez, Daniel	Geografía			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
La infraestructura verde como instrumento para la mejora de la biodiversidad y la conectividad ecológica en España. Alcance jurídico y experiencias.		B			Ferrer Jiménez, Daniel	Geografía			
Estudio de la contaminación urbana a partir de especies vasculares superiores	Study of urban pollution from higher vascular species	B	No	Alonso Fernández, Julián Miguel	Fidalgo Hijano, Concepción	Geografía	Corral Ribera, Mario	Geografía	B
Gestión del recurso hídrico y desarrollo territorial: Estudio de caso		B			Galiana Martín, Luis Manuel	Geografía			
Gestión del recurso hídrico y desarrollo territorial: Estudio de caso		B			Galiana Martín, Luis Manuel	Geografía			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Conservación de la biodiversidad florística y el patrimonio agrario en la Sierra de Guadarrama (Madrid)		B o E			Molina Holgado, Pedro	Geografía	Allende Álvarez, Fernando	Geografía	
Conservación de la biodiversidad florística y el patrimonio agrario en la Sierra de Guadarrama (Madrid)		B o E			Molina Holgado, Pedro	Geografía	Allende Álvarez, Fernando	Geografía	
Análisis de la Reserva de la Biosfera de la Sierra del Rincón	An analysis in the Sierra del Rincón Biosphere Reserve: Spain	E	Sí (A)	Díez Barrio, Pablo	Moliní Fernández, Fernando	Geografía			B
Análisis del Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama (Parque Regional del Sureste)		B o E			Moliní Fernández, Fernando	Geografía			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Estudio de casos mediante Técnicas geoespaciales		B o E			Rodríguez Esteban, José Antonio	Geografía			
Teledetección en el estudio de aspectos medioambientales		B o E			Rodríguez Esteban, José Antonio	Geografía			
Riesgos ambientales y cambio climático	Environmental risks and climate change	B	No	Bonamusa Bilbeny, Nirmal Jorge	Rubio Fernández, Virginia	Geografía			B
Riesgos Ambientales: Caso de Estudios		B			Rubio Fernández, Virginia	Geografía			
Modelo de ciudad sostenible: el planeamiento de 15 minutos. Caso de estudio de la ciudad de Madrid	Sustainable city model: 15-minute planning. Case study of the city of Madrid	B	No	Galán García, Alba	Tirado Herrero, Sergio	Geografía			B

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Privatización, "gourmetización" y turistificación en los mercados de abastos de Madrid	Privatization, gourmetization and touristification in the food markets of Madrid	¿?	Si (A)	Corrales Moreno, Pedro	Yacamán Ochoa, Carolina	Geografía			B
Mapeo de iniciativas hortícolas en la Comunidad de Madrid		B o E			Yacamán Ochoa, Carolina	Geografía			
Mapeo de actividades extractivas en el Parque Regional del Sureste		B o E			Yacamán Ochoa, Carolina	Geografía			
Grandes deslizamientos disparados por terremotos en El Salvador		E			Canora, Carolina	Geología y Geoquímica			
Riesgo de avulsión de ríos a partir de grandes terremotos en El Salvador		E			Canora, Carolina	Geología y Geoquímica			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Análisis de travertinos asociados a la actividad de la Falla de Alhama de Murcia		E			Canora, Carolina	Geología y Geoquímica			
Producción sostenible del hormigón	Sustainable concrete production	B	No	Díaz Villena, Jaime	Cuevas Rodríguez, Jaime	Geología y Geoquímica			A
Circularidad de los plásticos de envases: reutilización, reciclado y valorización	Circularity of packaging plastics: reuse, recycling and valuation	B	No	Sanz Gómez, Ana	Cuevas Rodríguez, Jaime	Geología y Geoquímica			B
Análisis del impacto de los vertidos directos de la UAM a lo largo del cauce del arroyo de la Vega	Impact analysis of UAM's direct discharges along de la Vega stream	E	No	Vilches Corporales, Eduardo	Cuevas Rodríguez, Jaime	Geología y Geoquímica	González Yélamos, Javier	Geología y Geoquímica	C
Reciclado de los residuos asociados a la producción de energías renovables		B			Cuevas Rodríguez, Jaime	Geología y Geoquímica			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Monitorización de la nieve y hielo utilizando servicios de vigilancia terrestre de Copernicus	Snow and ice surveillance using Copernicus land monitoring services	E		Jepsen Jiménez, Natalia	Fernández Alonso, María José	Geología y Geoquímica	Rodríguez Esteban, José Antonio	Geografía	B
Efecto de la gestión forestal en el funcionamiento del suelo	Effect of forest management on soil function	E	No	López Castillo, Mónica	Fernández Alonso, María José	Geología y Geoquímica	López Ballesteros, Ana	Dpto SAFMA, Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón	C
Sistemas basados en la naturaleza para la gestión del agua en la Sierra de Guadarrama	Nature-based solutions for water management in the Sierra de Guadarrama	E	No	Baizán Alcón, Noelia	Fernández Ayuso, Ana	Geología y Geoquímica	Trigos Luque, Laura	Geología y Geoquímica	C
Papel hidrológico de las caceras como infraestructuras de agua en la Sierra de Guadarrama	Hydrological role of irrigation canals as water infrastructures in the Guadarrama mountain range	E	No	Casal Fuertes, Claudia	Fernández Ayuso, Ana	Geología y Geoquímica	González Yélamos, Javier	Geología y Geoquímica	C

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
comparación de métodos químicos y biológicos paradedgradación de fármacos en suelos	Comparison of chemical and biological methods for drug degradation in soils	E	No	Amusatogui Guisasola, Paula	García Delgado, Carlos	Geología y Geoquímica			A
Efectos ambientales del terremoto de Benavente (Portugal) de 1909	Environmental effects of the Benavente (Portugal) earthquake of 1909	B	No	González García, Silvia	Giner Robles, Jorge L.	Geología y Geoquímica			B
Las cubiertas vegetales como herramienta sostenible en cultivos	Vegetable covers as a sustainable tool in crops	B	No	Segado Pinilla, María Estrella	Jiménez González, Marco Antonio	Geología y Geoquímica			C
Efecto de cubiertas vegetales en la materia orgánica de suelo bajo olivar		E			Jiménez González, Marco Antonio	Geología y Geoquímica			
Contenido de carbono orgánico del suelo y su heterogeneidad espacial en parcelas agrícolas	Soil organic carbon content and its heterogeneity in agricultural plots	E	No	Fernández Agudo, Miguel	Marqués Pérez, M ^a José	Geología y Geoquímica			B

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Revisión de bio-barreras como sistemas para la mitigación de contaminantes		B			Martins Morita, Alice K.	Geología y Geoquímica	Regadío, Mercedes	Geología y Geoquímica	
Materiales de desecho para diseñar bio-barreras en vertederos controlados		E			Martins Morita, Alice K.	Geología y Geoquímica	Regadío, Mercedes	Geología y Geoquímica	
Comunidades microbianas en barreras biológicas aplicadas a vertederos de residuos urbanos		E			Martins Morita, Alice K.	Geología y Geoquímica	Regadío, Mercedes	Geología y Geoquímica	
El uso de termografía de infrarrojos en el estudio de la meteorización	The use of infrared thermography in the study of weathering	E	No	Ye Wu, Chenyang	Miguel Gómez Heras	Geología y Geoquímica	Trigos Luque, Laura	Geología y Geoquímica	A
Navilens en educación ambiental Inclusiva		E			Miguel Gómez Heras	Geología y Geoquímica			
El uso de la tecnología NFC en educación ambiental inclusiva		E			Miguel Gómez Heras	Geología y Geoquímica			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Fabricación de materiales estructurales zeolíticos a partir de residuos estratégicos		E			Moreno Maroto, José Manuel	Geología y Geoquímica			
Desarrollo de materiales sostenibles a partir de residuos de construcción y demolición		B			Moreno Maroto, José Manuel	Geología y Geoquímica			
Influencia de las variables climáticas, geológicas y ambientales en la acumulación de radón en viviendas en Manzanares el Real	Influence of climatic and environmental variables on radon accumulation in residential areas of Manzanares el Real	E	No	Morata Carrión, Nuria	Ortega Becerril, José A.	Geología y Geoquímica	Pérez López, Raúl	IGME-CSIC	B
Caracterización Geoquímica de rocas susceptibles de emitir radón en el entorno urbano de Manzanares del Real	Geochemical characterization of rocks prone to radon emission in the urban environment of Manzanares del Real	E	No	Navarro Egea, Ángela	Ortega Becerril, José A.	Geología y Geoquímica			A

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Variabilidad en los caudales del río Manzanares en su curso alto y su influencia en las marmitas de gigante	Flow variability in the upper reaches of the Manzanares River and its influence on kettles	E	No	Segovia Gomila, Raquel	Ortega Becerril, José A.	Geología y Geoquímica			B
Alteraciones en la compactación del suelo por la actividad de escalada		E			Ortega Becerril, José A.	Geología y Geoquímica			
Cambios a medio plazo en la hidrofobicidad del suelo tras el incendio de Navalacruz (Ávila)		E			Ortega Becerril, José A.	Geología y Geoquímica	Fernández Ayuso, Ana	Geología y Geoquímica	
La obtención de litio en salares de Sudamérica: Implicaciones medioambientales.		B			Pozo Rodríguez, Manuel	Geología y Geoquímica			
Problemática medioambiental de la exploración, extracción y tratamiento de minerales de litio		B			Pozo Rodríguez, Manuel	Geología y Geoquímica			

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Los materiales arcillosos y el litio: procedimientos extractivos		E			Pozo Rodríguez, Manuel	Geología y Geoquímica			
Evaluación del impacto de un incendio en el patrimonio cultural	Impact assessment of a fire in cultural heritage	E	No	González López, Rocío	Torres López Sara	Geología y Geoquímica	Trigos Luque, Laura	Geología y Geoquímica	C
Caracterización magnética de un suelo incendiado		E			Torres López, Sara	Geología y Geoquímica	Villasante Marcos, Víctor	Instituto Geográfico Nacional	
Evaluación del impacto de un incendio en el patrimonio cultural		E			Torres López, Sara	Geología y Geoquímica	Trigos Luque, Laura	Geología y Geoquímica	
Contribución de las mujeres en las Ciencias Ambientales S.XXI		B			Torres López, Sara	Geología y Geoquímica			
Aprovechamiento y revalorización de residuos de cantera en la construcción	Use and revaluation of quarry waste in construction	B	No	Patrón Fernández, Celia	Trigos Luque, Laura	Geología y Geoquímica			B

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Estudio de la meteorización por sales en la localidad de Riba de Santiuste (Guadalajara)		E			Trigos Luque, Laura	Geología y Geoquímica	Gómez Heras, Miguel	Geología y Geoquímica	
Tratamiento de contaminantes clorados para su valorización	Treatment of chlorinated contaminants for its valorization	E	No	Corrales Morales, Alejandra	Álvarez Montero, Ariadna	Ingeniería Química	Gómez Sainero, Luisa	Ingeniería Química	A
Contaminantes perfluorados: focos de contaminación y técnicas para su eliminación en corrientes acuosas		B			Casas de Pedro, José Antonio	Ingeniería Química	García Costa, Alicia L.	Ingeniería Química	
Valorización de las aguas de proceso de carbonización hidrotermal de residuos de alimentos mediante el tratamiento biológico anaerobio	Valorization of process water from hydrothermal carbonization of food waste by anaerobic treatment	E	No	Caro Carrascal, Celia	Díaz Nieto, Elena	Ingeniería Química	Pérez Díez, Mario	Ingeniería Química	A

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Aplicación del proceso fotoFenton para la eliminación de micronanoplásticos en efluentes de procesos de depuración	Application of the photoFenton process for the elimination of micronanoplastics in effluents from purification processes	E	No	Haro Loarce, Daniel	Martínez de Pedro, Zahara	Ingeniería Química	García Martín, Jorge	Ingeniería Química	A
Métodos novedosos para la eliminación de nanoplásticos de aguas	Innovative methods for the removal of nanoplastics in water	B	No	Gutiérrez Cano, Eva Magdalena	Molina Caballero, Carmen Belén	Ingeniería Química			A
Eliminación de micronanoplásticos en aguas regeneradas mediante el proceso fotoFenton	Micronanoplastics removal from reclaimed water by photoFenton oxidation	E	No	López Rodríguez, Lara	Muñoz García, Macarena	Ingeniería Química	García Martín, Jorge	Ingeniería Química	A
Línea de investigación: Tratamiento de suelos contaminados (2 TFGs)		E o B			Pliego Rodríguez, Gema	Ingeniería Química	Baeza Herrera, José Alberto	Ingeniería Química	
Valorización de residuos plásticos mediante oxidación húmeda	Valorization of plastic waste by wet oxidation	E	No	Román González, Ana Rosa	Quintanilla Gómez, Asunción	Ingeniería Química	Sanz Abengozar, Isabel	Ingeniería Química	A

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Tratamiento de microplásticos mediante oxidación húmeda catalítica	Treatment of microplastics through catalytic wet oxidation (cwpo)	E	No	Suardías Almagro, Palma	Quintanilla Gómez, Asunción	Ingeniería Química	Sanz Abengoza Isabel	Ingeniería Química	A
Psicología ambiental: desarrollos básicos.		E o B			Berenguer, Jaime	Psicología social y Metodología			
Psicología ambiental: desarrollos aplicados.		E o B			Berenguer, Jaime	Psicología Social y Metodología			
Experiencias ambientales significativas y		E			Corraliza, José Antonio	Psicología Social y Metodología			
Percepción Social de especies animales		E o B			Sevillano, Verónica	Psicología Social y Metodología			
Estereotipos asociados a los grandes carnívoros y preocupación por el medio ambiente		E o B			Sevillano, Verónica	Psicología Social y Metodología			
Dióxido de carbono en Aeronáutica	Carbon dioxide in aeronautics	B	No	Bermúdez Buitrago, Irene	Lamsabhi, Al Mokhtar	Química			A

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
La química en la industria textil	Chemistry in the textile industry	B	No	Martín Velázquez, Andrea	Lamsabhi, Al Mokhtar	Química			A
Estudio de variables meteorológicas en el Valle Alto del Lozoya: evaluación y análisis de datos en el contexto medioambiental.		B			Matilde Illescas Rojas, Clara	Química			
Revisión de contaminantes atmosféricos	Air pollutants revision	B	No	Espinel de Dios, Henar	Rabadán Romero, Ismanuel	Química			A
Uso de Cubiertas Verdes para la Reducción de Emisiones en Purines	Use of Green Coverings to Reduce Emissions from pig slurry	E	No	De Luna Sánchez, Fernanda	Delgado Moreno, Laura	Química Agrícola y Bromatología	Eymar Alonso, Enrique	Química Agrícola y Bromatología	A
Tratamientos de muestra sostenibles para determinación de contaminantes de interés ambiental		E			Gómez Nieto, Beatriz	Química Analítica y Análisis Ambiental	Sevilla Escribano, María Teresa	Química Analítica y Análisis Ambiental	

Título del Trabajo (provisional)	Título del Trabajo (inglés)	TIPO de TFG	CEI	Alumno/a	Tutor/a 1	Dpto.	Tutor/a 2	Dpto.	Itinerario
Solvatocromismo y fluorescencia de líquidos iónicos.		E			Del Valle Lázaro, Juan Carlos	Química Física Aplicada	Díaz Oliva, Cristina	Química Física Aplicada	
Preparación de membranas cerámicas para tratamiento de aguas	Preparation of ceramic membranes for water treatment	E	No	Velasco Vega, Diego	Borlaf Pinar, Mario	Química Inorgánica			A

Tipo de TFG: E: Experimental; B: Bibliográfico.

Itinerario: A: Tecnología ambiental; B: Gestión ambiental y desarrollo sostenible; C: Gestión y restauración de ecosistemas