

CIENCIAS AMBIENTALES
Trabajo de Fin de Grado (CURSO 2021/2022)

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Plagas de medusas en el Mediterráneo. Posibles causas y perspectivas	Bibliográfico	No	Alcañiz Conejera, Paula	José Templado González	Biodiversidad y Biología Evolutiva, MNCN (CSIC).	Juan Moreira Da Rocha	C
Deslizamientos de tierras asociadas a depósitos de arcilla rápida en Noruega. El caso de Gjerdrum (2020)	Bibliográfico	No	Alexander Hole, Christensen	Virginia Rubio Fernández	Geografía		B
Perturbación de pastizales de alta montaña por el jabalí	Experimental	No	Altolaquirre Zancajo, Lucía	Eduardo Tomás Mezquida	Ecología		C
Impacto de la escalada y otras actividades de ocio en el espacio protegido del Bosque de la Herrería (El Escorial)	Experimental	No	Álvarez Camacho, Alba	José A. Ortega Becerril	Geología y Geoquímica		B
Flora briofítica del campus de Cantoblanco	Experimental	No	Álvarez Camacho, Víctor	Isabel Draper / Francisco Lara	Biología		C
Revisión de la presencia de restos de tiburones en los yacimientos arqueológicos españoles	Bibliográfico	No	Álvarez González, Diego	Morales Muñiz, Arturo	Biología		C

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Cetáceos y cambio climático	Bibliográfico	No	Andrada Velando, Sofía	Francisco Javier de Miguel Águeda	Biología		C
Análisis de la flora y vegetación de la Cañada Real Segoviana en Soto del Real (Madrid). Tramo Arroyo de Chozas-M611	Experimental	No	Andrés Boville, Carmen	Fernando Allende / Pedro Molina	Geografía		B
Materiales estratégicos: el neodimio.	Bibliográfico	No	Andrino González, Daniel	Ana Belén Galán Abellán	Geología y Geoquímica		B
El lobo en la Sierra Norte de Guadalajara	Experimental	Sí (A)	Arenas Esteban, Paula	Javier Benayas del Álamo	Ecología		B
La estrategia europea del hidrógeno. Contribución de España	Bibliográfico	No	Aubrey, Maya Jasmine	Isabel Jiménez Ferrer	Física de Materiales		A
Preparación de fotocatalizadores y evaluación de su actividad en procesos de interés para el tratamiento de aguas	Experimental	No	Ávila Segado, Enrique	Juan Antonio Zazo Martínez / Gema Pliego Rodríguez	Ingeniería Química		A
Tratamiento de problemas geográficos mediante Sentinel-3	Bibliográfico	No	Baissero García, Adrián Enrico	José A. Rodríguez Esteban	Geografía		B

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Estudio de tipos de daños causados por la contaminación I	Bibliográfico	No	Barrios Sevillano, Miguel	Miguel Buñuel González	Economía y Hacienda Pública		B
Gestión ambiental en la empresa y economía circular I	Bibliográfico	No	Blanco Muñoz, Marta	Gemma Durán Romero	Estructura Económica y Economía del Desarrollo		B
Optimización de modelos ecológicos jerárquicos en un contexto de cambio climático	Experimental	NO	Boyano Galiano, Jaime	Rubén García Mateo	Biología		B
Estereotipos asociados a los Grandes carnívoros y preocupación por el medio ambiente	Experimental	Sí (A)	Bustos Sánchez, Ana Pilar	Verónica Sevillano	Psicología Social y Metodología		B
Educación ambiental para la percepción de valor en el paisaje y la biodiversidad	Experimental	Si (A y B)	Calvo Díaz, María Belén	Esther Lorenzo Montero	Psicología Social y Metodología		B
Impacto de la sostenibilidad en el comercio electrónico	Bibliográfico	No	Campesino Herrero, Enrique	Ernesto Rodríguez Crespo	Estructura Económica y Economía del Desarrollo		B
Briófitos epífitos en los pinares de la Sierra Norte de Guadalajara	Experimental	No	Campos Martín, María	Isabel Draper / Francisco Lara	Biología		C

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Estado ambiental de los ríos de la Comunidad de Madrid	Experimental	No	Canorea Herrero, Daniel	José A. Ortega Becerril	Geología y Geoquímica		B
Transformaciones en los ríos tras el incendio de Navalacruz (Ávila)	Experimental	No	Cañadilla Reina. Antonio	José A. Ortega Becerril	Geología y Geoquímica		C
Aislamiento e identificación de microorganismos con potencial biotecnológico	Experimental	No	Carballo Arribas, Jesús	Concepción Abrusci	Biología Molecular		A
¿Es la hiedra ibérica una especie amenazada? Aproximación al estado de conservación de <i>Hedera iberica</i> .	Experimental	No	Carneros Catalán, Andrea	Angélica Gallego Narbón / Virginia Valcárcel Núñez	Biología		C
Diseño de actividades de divulgación ambiental en el valle de la Fuenfría, Cercedilla	Experimental	Sí (A)	Casado Sabido, Laura Ananda	Miguel Gómez Heras	Geología y Geoquímica		B
Relación entre la geología (litología y fracturación) y la emisión natural de gas radón en la vertiente sur de Cabeza del Cervunal (Mondalindo, Sistema Central)	Experimental	No	Casamayor Sanz, José Enrique	Belén Oliva Urcia	Geología y Geoquímica		B
Bio-plásticos: estado actual.	Bibliográfico	No	Casuso Cabarga, Isabel	Ismanuel Rabadán	Química		A

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Del Alto Tajo a Sierra Morena: un itinerario turístico centrado en los valores ambientales y culturales asociados a la trashumancia	Experimental	No	Cerezo Mayoral, Susana	César Agustín López Santiago / José A. González Novoa	Ecología		B
Análisis de una cantera y su adecuación a una explotación minera sostenible	Bibliográfico	No	Cerro Urcelay, Kristina	Ana Belén Galán Abellán	Geología y Geoquímica		B
Tratamiento de contaminantes emergentes mediante oxidación avanzada	Experimental	No	Chaves Jiménez, Raúl	Macarena Muñoz García / David Ortiz Suárez	Ingeniería Química		A
Programa de conservación de anfibios: Revisión del estado de los puntos de agua asociados a ganadería (charcas, fuentes, pilones, abrevaderos) y propuestas de mejora y restauración para la conservación de anfibios	Experimental	No	Chércoles Villauriz, Beatriz	Paloma Alcorlo Pagés / Natalia Rojas Estévez (Oficina Técnica R.B. Sierra del Rincón)	Ecología		C
Tratamiento de contaminantes emergentes y microplásticos mediante oxidación avanzada	Experimental	No	Clemente Manzaneque, Marina	Macarena Muñoz García / Neus López Aragón	Ingeniería Química		A
Elaboración de un itinerario geológico divulgativo en la provincia de Segovia	Bibliográfico	No	Coco Lázaro, Amelia	Belén Oliva Urcia	Geología y Geoquímica		B

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Análisis y gestión de riesgos geológicos en el peñón de Ifach (Calpe, Alicante)	Experimental	No	del Amo Alonso, Miriam	Javier Alcántara Carrió	Geología y Geoquímica		B
Análisis biométrico de las deposiciones de roedores ibéricos como aplicación al control de plagas	Experimental	No	Díaz Gómez, Josué David	José Luis Viejo Montesinos	Biología		B
Análisis de la presencia de especies invasoras en vías pecuarias de la Comunidad de Madrid	Experimental	No	Diego Goizueta, Jaime	Francisco Martín Azcarate / Violeta Hevia Martín	Ecología		C
La dieta del abejaruco europeo	Experimental	No	Diez Santaolalla, Hugo	Jesús Herranz / Loreto García	Ecología / Parque Regional del Sureste		C
Efecto de los temporales en la dinámica sedimentaria de la playa de Patos	Experimental	No	Dimitrova Ribnishka, Neli	Javier Alcántara Carrió / Ángela Fontán Bouzas	Geología y Geoquímica / Geociencias Marinas y Ordenación del Territorio, U. de Vigo		B
Influencia de los rasgos biológicos en las tendencias poblacionales de las mariposas españolas	Experimental	No	Ecija Nuñez, Sara	Miguel López Munguira	Biología		C

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Colonización por aeronavegantes de suelos de la Península Byers (Antártida)	Bibliográfico	No	Elvira Suárez, Patricia	David Velázquez / Antonio Quesada	Biología		A
Cubiertas vegetales extensivas con briófitos en el medio urbano	Experimental	No	Escobar Valero, Daniela	Belén Estebanez / Garcia Medina, Nagore	Biología		B
Paisaje y educación ambiental	Bibliográfico	No	Fernández Bermejo, Mario	Javier Benayas del Álamo	Ecología		B
Diversidad funcional de abejas silvestres en vías pecuarias de la Comunidad de Madrid: efecto sobre las tasas de nidificación	Experimental	No	Fernández García-Muñoz, Paula	Violeta Hevia / Cristina Mata	Ecología		C
Realidad Aumentada en estudios de master: evaluación del impacto en el aprendizaje de los invertebrados	Experimental	Si (A)	Fernández Martín, Adriána	Patricia Álvarez Campos	Biología		B
Gestión ambiental en la empresa y economía circular II	Bibliográfico	No	Fernández Martín, Marina	Gemma Durán Romero	Estructura Económica y Economía del Desarrollo		B
Caracterización física y química de un posible suelo de turbera en la Sierra Norte de Madrid	Experimental	No	Fernández Vargas, Karen	Marco A. Jiménez González	Geología y Geoquímica		B

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Potencial de contribución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia al Pacto Verde Europeo	Bibliográfico	No	Florez Albert, Natalia	Luis Ángel Collado Cueto	Estructura Económica y Economía del Desarrollo		B
Ambientes restauradores	Experimental	Si (A y B)	Francés Trujillo, María	Esther Lorenzo Montero	Psicología Social y Metodología		B
Hacia una integración de las ciencias polares en la Unión Europea	Bibliográfico	No	Frutos Escudero, Eva	David Velázquez / Antonio Quesada	Biología		B
Riesgos hidrológicos: Sequías	Bibliográfico	No	Galeote Alonso, Jon Javier	Javier Lozano Parra	Geografía		B
Filomena	Bibliográfico	No	García Casado, Óscar	Patricia Haro	Física de Materiales		B
Búsqueda de silbidos firma de delfín mular en grabaciones de las montañas submarinas del Canal de Mallorca	Experimental	No	García Funes, Celia	José María Brotons	Asociación Tursiops	Diego Llusia Genique	C
Ecología y gestión de ecosistemas acuáticos. Eutrofización en aguas de los embalses y lagunas de la cuenca hidrográfica del Tajo.	Experimental	No	García García, Alejandra	Salvador Mollá Martínez	Ecología		C

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Reacciones químicas en la atmósfera	Bibliográfico	No	García García, Pablo	Al Mokhtar Lamsabhi	Química		A
Metano y el cambio climático	Bibliográfico	No	García Lozano, Raúl	Ismanuel Rabadán	Química		B
Efecto del estrés fisiológico en la clorofila de los musgos	Experimental	No	García Pedregal, Álvaro	Patricia Haro / Belén Estebanez	Física de Materiales / Biología		C
Sostenibilidad en la gestión empresarial	Bibliográfico	No	García Rincón, Celia	Ernesto Rodríguez Crespo	Estructura Económica y Economía del Desarrollo		B
Técnicas de micorremediación aplicadas a suelos contaminados	Experimental	No	Garrido Martín, Clara	Carlos García Delgado	Geología y Geoquímica		A
Análisis de Ciclo de vida: tratamiento de residuos	Bibliográfico	No	Gil García, Rubén	Jaime Cuevas	Geología y Geoquímica		B
Uso de nuevas tecnologías para el censo de colonias de aves: la graja (<i>Corvus frugilegus</i>) como caso de estudio	Experimental	No	Gil Gutiérrez, Alejandro Manuel	Pedro Pérez Olea	Ecología		B

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Toxicidad de micro y nanoplasticos en ambientes acuáticos	Experimental	No	Gómez Kong, Silvia	Francisca Fernández Piñas / Miguel González Pleiter	Biología		A
El complejo salino del sur de Madrid y sus implicaciones ambientales	Bibliográfico	No	Gómez Pozuelo, Adrián	José Luis Viejo Montesinos	Biología		C
Estudio de la introducción de la trufa negra (<i>Tuber melanosporum</i>) en suelos calizos de la zona de Espirido, Segovia	Experimental	No	Gómez Rodado, Inés	María José Marqués	Geología y Geoquímica		C
El riesgo invasor de especies exóticas: evaluación de la flora exótica ornamental del campus de la UAM y propuesta de alternativas	Experimental	No	González García, Andrea	Juan Antonio Calleja Alarcón	Biología		C
Arquitectura verde de la Política Agraria Comunitaria	Bibliográfico	No	González Morago, Inés	Luis Ángel Collado Cueto	Estructura Económica y Economía del Desarrollo		B
Caracterización de la toxicidad por cianotoxinas de cianobacterias bentónicas	Experimental	No	Granda Viñuelas, Ramón	Elvira Perona Urizar	Biología		A
Seguimiento del estado de conservación de peces en espacios protegidos	Experimental	No	Heras Durán, Eva	Domingo Baeza Sanz	Ecología		C

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Identificación y caracterización de las áreas premigratorias del cernícalo primilla (<i>Falco naumanni</i>) en España	Experimental	No	Herencia Sánchez, Ángela	Pedro Pérez Olea / Beatriz Rodríguez Moreno	Ecología / GREFA		C
Insectos (polinizadores) que atropella el tráfico rodado	Experimental	No	Hernández Iglesias, Marta	José Luis Viejo Montesinos / Manuel García Sánchez-Colomer	Biología / CEDEX		B
Prevención de riesgos y planificación territorial I	Bibliográfico	No	Hernández Moreno, Noelia	Luis Galiana Martín	Geografía		B
Estado ecológico de un embalse con presencia de especie invasora en la Cuenca Hidrográfica del Ebro I	Experimental	No	Hernando Rendo, Christian	Salvador Mollá Martínez	Ecología		C
Adsorción de sulfoamidas en suelos de España	Experimental	No	Herrera Cuenca, Josselyn Carolina	Carlos García Delgado	Geología y Geoquímica		A
Uso del espacio por bisontes y caballos en libertad en la Dehesa de Valparaíso (Segovia)	Experimental	No	Herrero García, Raúl	Cristina Mata Estacio / Juan Malo	Ecología		C
Comunidades fito-bentónicas de un río Antártico	Experimental	No	Hoya García, María	David Velázquez / Antonio Quesada	Biología		C

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Análisis del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama	Bibliográfico	No	Jimeno Saucedo, Claudia	Fernando Moliní	Geografía		B
Estrategias vitales en los reptiles	Bibliográfico	No	Jordan Padernia, Pedro	José Luis Rubio de Lucas	Ecología		C
Biochar e hidrochar: comparaciones y aplicaciones en la agrobiología ambiental	Bibliográfico	No	Lamas García, María Luz	Montserrat Tobajas Vizcaíno / Eneko Suárez Aguirre	Ingeniería Química		C
Variaciones de propiedades edáficas a lo largo de gradientes altitudinales en bosques montanos andinos	Experimental	No	León Tomás, Haridian del Pilar	Victoria Cala / Marco A. Jiménez	Geología y Geoquímica		C
Microorganismos aeronavegantes, oportunidades para la innovación	Bibliográfico	No	Lidó Campos, Arturo	Ana Justel Eusebio	Matemáticas		A
Aplicación de la realidad aumentada en el aprendizaje de zoología en estudios superiores	Experimental	Sí (A)	Linage Gracia, Juan	Patricia Álvarez Campos / Aida Verdes	Biología / Biodiversidad y Biología Evolutiva (MNCN)		B
Aplicación de la hidrodehalogenación catalítica para la eliminación de contaminantes emergentes en aguas	Experimental	No	López Mamblona, Alicia	Zahara Martínez de Pedro / Raul Benito	Ingeniería Química		A

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Comparativa de fuentes de información sobre educación ambiental en edad adulta y de la infancia	Experimental	Sí (A)	López Pérez, Eva	Javier Benayas del Álamo	Ecología		B
Degradación y Conservación de Suelos Agrícolas	Experimental	No	López Romano, Hugo	María José Marqués	Geología y Geoquímica		B
Movilidad de antibióticos en el suelo	Experimental	No	Manjón Delgado, Daniel	Carlos García Delgado	Geología y Geoquímica		A
Historia y efectos de las DANA en la península ibérica	Bibliográfico	No	Marín Martín, Marcos	Virginia Rubio Fernández	Geografía		B
Interacciones ecológicas entre el meloncillo (<i>Herpestes ichneumon</i>) y otros mesocarnívoros ibéricos	Experimental	No	Márquez Tejada, Fidenciano	Pablo Ferreras de Andes	Ecología, IREC, CSIC	Ana María Álvarez González	C
Análisis del ciclo de vida del Uranio	Bibliográfico	No	Martínez García, Pedro	Ana Belén Galán Abellán	Geología y Geoquímica		B
La industria de las abejas y los abejorros como polinizadores de cosechas en España	Bibliográfico	No	Martínez Morán, Sara	José Luis Viejo Montesinos	Biología		C

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
La Geoescalada como herramienta para la protección del medio	Experimental	No	Martínez Velasco, Sergio	José A. Ortega Becerril	Geología y Geoquímica		B
Prevención de riesgos y planificación territorial II	Experimental	No	Mateo Llorente, Israel	Luis Galiana Martín	Geografía		B
Tendencias poblacionales de mariposas en los Parques Nacionales españoles	Experimental	No	Mateos Luque, Manuel	Miguel López Munguira	Biología		C
Especies marinas invasoras en las costas del Mediterráneo. El cangrejo <i>Callinectes sapidus</i> , el coral <i>Oculina patagonica</i> y el alga <i>Rugulopteryx okamurae</i> como ejemplos	Bibliográfico	No	Medina Cidoncha, Juan Carlos	José Templado González	Biología / Biodiversidad y Biología Evolutiva, MNCN (CSIC).	Marta Pola Pérez	C
Las cianobacterias como herramienta para restaurar los suelos degradados.	Bibliográfico	No	Mendo Rodríguez, Itziar	Marco Antonio Jiménez González	Geología y Geoquímica		C
Seguimiento de la efectividad de una medida de restauración destinada a favorecer el uso por reptiles	Experimental	No	Morillas Bella, Rebeca	Cristina Mata / Juan E. Malo	Ecología		C
Análisis del entorno y el desarrollo rural del Valle del Nansa	Bibliográfico	No	Motino Lanchas, Jorge	Fernando Allende / Pedro Molina	Geografía		B

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Análisis de las faunas medievales del yacimiento de El Boalo (Madrid)	Experimental	No	Muñoz Carabante, Paula	Morales Muñiz, Arturo	Biología		C
Luminiscencia de la clorofila en musgos	Experimental	No	Muñoz González, Celia	Patricia Haro González/ Belén Estebanez	Física de Materiales / Biología		C
Estudio radiométrico, por teledetección y análisis de Big Data del envenenamiento por metales pesados de cultivos I	Experimental	No	Muñoz Pérez, Claudia	Florentino Borondo / Felipe Yunta	Química / Química Agrícola y Bromatología		A
El hidrógeno como combustible limpio a partir de reacciones catalíticas	Bibliográfico	No	Ocaña Pascual, David	Carmen Belén Molina Caballero / Montserrat Tobajas Vizcaíno	Ingeniería Química		B
Microplásticos: características, composición e impacto en la salud humana	Bibliográfico	No	Ortiz Mejías, Sandra	Ismanuel Rabadán	Química		B
Flora y vegetación de las vías pecuarias de Colmenar viejo-Soto del Real I	Experimental	No	Otero Llagostera, Rodrigo	Fernando Allende / Pedro Molina	Geografía		B
Efectos de las estructuras costeras artificiales sobre comunidades bentónicas litorales	Bibliográfico	No	Otero Osuna, Raquel	Eduardo López García	Biología		C

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Estudio de tipos de daños causados por la contaminación por tipo de contaminación y área geográfica	Bibliográfico	No	Parra Gil, Alejandro	Miguel Buñuel González	Economía y Hacienda Pública		B
Diseño Universal en educación ambiental	Experimental	Sí (A y B)	Pascual Ayuso, Víctor	Miguel Gómez Heras	Geología y Geoquímica		B
Metales y nutrientes en polen	Experimental	No	Percium, Verónica	Araceli Pérez Sanz / Valverde Bastardo, Silvia	Química Agrícola y Bromatología		C
Línea de investigación: Preparación de fotocatalizadores y evaluación de su actividad en procesos de interés para el tratamiento de aguas	Experimental	No	Pérez Morales, Diego	Juan Antonio Zazo Martínez / Gema Pliego Rodríguez	Ingeniería Química		A
Localización de formaciones boscosas de <i>Salix sp.</i> en la provincia de Ávila	Bibliográfico	No	Pérez Vázquez, Alejandra	José María Cardiel Sanz / Vicenta de la Fuente García	Biología		C
Análisis de los espacios naturales protegidos de los ríos Jarama y Henares	Bibliográfico	Sí (A)	Pinedo Garrido, Carlos	Fernando Moliní	Geografía		B
Técnicas geoespaciales aplicadas a incendios forestales en Galicia	Experimental	No	Prado Moreno, Álvaro	José Antonio Rodríguez Esteban	Geografía		A

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Uso de microorganismos para la obtención de biocombustible	Bibliográfico	No	Prieto Domínguez, Nerea	Concepción Abrusci	Biología Molecular		A
Metodologías analíticas para la caracterización de la materia orgánica, un factor clave para la conservación de los suelos.	Bibliográfico	No	Puado Pastor, Sara	Marco Antonio Jiménez González	Geología y Geoquímica		B
Análisis químicos de travertinos y su tectónica activa	Experimental	No	Puig-Samper Monedero, Mario	Carolina Canora	Geología y Geoquímica		B
Lixiviación de antibióticos en columnas de suelo	Experimental	No	Puñal Gallego, Marcos	Carlos García Delgado	Geología y Geoquímica		A
Tsunamis y Mar Mediterráneo	Bibliográfico	No	Reija Zamora, Pilar	Virginia Rubio Fernández	Geografía		B
Evolución de la Trashumancia en el Alto Macizo Ibérico	Experimental	Sí (A)	Reinoso Rubio, Marco	José Luis Rubio de Lucas	Ecología		B
Experiencias significativas con la naturaleza en la infancia	Experimental	Sí (A)	Rio Merino, Cristina del	Javier Benayas del Álamo	Ecología		B

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Filtro de arcilla para la retención de contaminantes emergentes de las aguas residuales	Experimental	No	Rodríguez Díaz, Olga	Ana Isabel Ruiz García	Geología y Geoquímica		A
Diseño computacional de sistemas luciferina/luciferasa con propiedades fotofísicas mejoradas	Experimental	No	Rodríguez Sánchez, Mario	Juan José Nogueira Pérez / Lara Martínez Fernández	Química		A
Modelos de distribución de especies forestales protegidas en la Comunidad de Madrid	Experimental	No	Romero Gutiérrez, Alba	Rubén García Mateo	Biología		B
Problemas asociados a la extracción y uso del litio	Bibliográfico	No	Rubido Izquierdo, Larissa	Ana Belén Galán Abellán	Geología y Geoquímica		B
Efectos de los disruptores endocrinos estrogénicos sobre los anfibios	Bibliográfico	No	Sánchez Bracamonte, Sandra	Enrique Turiégano Marcos	Biología		C
Geoquímica y mineralogía del polvo sahariano en la región mediterránea occidental	Experimental	No	Sánchez García, Elena	Belén Oliva Urcia / Jorge Pey	Geología y Geoquímica / IPE-CSIC		B
Evaluación del efecto del jabalí (Sus scrofa) en las poblaciones de reptiles	Experimental	No	Sánchez Izquierdo, Andrés	Cristina Mata / Juan E. Malo	Ecología		B

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Bioensayos en el seguimiento de contaminantes emergentes	Experimental	No	Sánchez Juanino, Marina	María Teresa Sevilla Escribano	Química Analítica y Análisis Instrumental		A
Infraestructura verde y agricultura periurbana. Estudio de caso A.	Bibliográfico	No	Sánchez Pérez, Celia	Daniel Ferrer Jiménez / Carolina Yacamán Ochoa	Geografía		B
Inoculación de plantas aromáticas y distintas bacterias promotoras de crecimiento	Experimental	No	Sánchez Sánchez, Daniel	Ana M ^a Rincón Herranz	Suelo, Planta y Calidad Ambiental (CSIC)	Abrusci Bernal, Concepción	A
La Inteligencia Artificial: Una tecnología emergente en busca de un futuro sostenible	Bibliográfico	No	Sánchez Santos, Elena	Silvia Cabrera Herranz / Juan Pedro Ruiz Sanz	Química / Ecología		B
Estereotipos sociales sobre murciélagos	Experimental	Sí (A)	Sánchez Tarjuelo, Ainhoa	Verónica Sevillano	Psicología Social y Metodología		B
Las aves de la Sierra de Guadarrama siglo y medio después. Análisis comparativo del "Estudio ornitológico" de Castellarnau (1877)	Bibliográfico	No	Sanjuán Mediavilla, Pablo	Santos Casado de Otaola	Ecología		C
Presencia de microplásticos en las aguas subterráneas	Bibliográfico	No	Song, Wancheng	Javier González Velamos	Geología y Geoquímica		B

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Patrones en la investigación de funciones ecológicas desempeñadas por especies animales	Bibliográfico	No	Tocino del Amo, Elena	Ana Margarida Coelho dos Santos / Pedro Pérez Olea	Ecología		C
Actitudes de los estudiantes de la UAM ante la crisis ambiental contemporánea	Experimental	No	Torres Medina, Tomás	Paula Acevedo Cantero / Armando González Martín	Biología		B
Eliminación de contaminantes de preocupación emergente mediante procesos avanzados de hidrodehalogenación	Experimental	No	Torres Santiuste, Carmen Xiwei	Zahara Martínez de Pedro / Julia Nieto-Sandoval	Ingeniería Química		A
Contaminación de amonio por la EDAR UAM: Evolución temporal	Experimental	No	Valdepeñas Polo, Lucía	Jaime Cuevas	Geología y Geoquímica		A
Ciclo de vida del aluminio	Bibliográfico	No	Vedriel Maldonado, David	Juan Antonio Zazo Martínez	Ingeniería Química		A
El impacto ambiental de <i>Gambusia holbrooki</i> (Cyprinodontiformes, Poeciliidae) en España	Bibliográfico	No	Villacastín Burbidge, Victoria	Eduardo López García	Biología		C
Estudio radiométrico, por teledetección y análisis de Big Data del envenenamiento por metales pesados de cultivos II	Experimental	No	Villalón Demmer, Jaime	Florentino Borondo Rodríguez / Felipe Yunta Mezquita	Química / Química Agrícola y Bromatología		A

Título del Trabajo (provisional)	Tipo	CEI	Estudiante	Director/es	Dpto.	Tutor académico	Itinerario
Capacidad de adsorción de sulfonamidas en un suelo y aplicación de enmiendas	Experimental	No	Virsedá Mayoral, Santiago	Carlos García Delgado	Geología y Geoquímica		A
Influencia del polvo sahariano en los ecosistemas	Bibliográfico	No	Weber Raposo, Carlos	Belén Oliva / Jorge Pey	Geología y Geoquímica / IPE-CSIC		B
Profundizando en la Agroecología en la Comunidad de Madrid	Experimental	Si (A)	Zotes Orcajo, Juan	Marina García Llorente / Sara Palomo Campesino	Ecología / Investigación Aplicada y Extensión Agraria, IMIDRA		B
Análisis de residuos debidos a terremotos: el terremoto de Lorca de 2011.	Bibliográfico	No	Zoya Ferrer, Ignacio	Carolina Canora	Geología y Geoquímica		C