

CIENCIAS AMBIENTALES

Trabajos de Fin de Grado asignados (CURSO 2020/2021)

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Degradación del suelo debido a actividades de ocio en la ZEC Cuenca del Río Manzanares	Experimental	María José Marqués	Geología y Geoquímica	mariajose.marques@uam.es		C
Guía de buenas prácticas para la escalada en el medio natural	Experimental	José A. Ortega Becerril	Geología y Geoquímica	j.ortega@uam.es		B
Custodia del territorio y desarrollo rural sostenible en España	Experimental	Emilia Martínez Garrido	Geografía	emilia.garrido@uam.es		B
Análisis de hiedras como indicadores tempranos del Cambio Climático	Experimental	Virgina Valcárcel Núñez	Biología	virginia.valcarcel@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Evolución y gestión en los campos cercados del Arroyo del Valle (Bustarviejo, Madrid)	Experimental	Fernando Allende / Nieves López	Geografía	fernando.allende@uam.es / nieves,lopez@uam.es		B
Control de la orientación de la fracturación sobre la erosión cuaternaria en batolitos graníticos (Sistema Central, Madrid)	Experimental	Belén Oliva Urcia	Geología y Geoquímica	belen.oliva@uam.es		B
Perspectivas del Hidrógeno en España bajo el marco del Green Deal	Bibliográfico	Isabel Jiménez Ferrer	Física de Materiales	isabel.j.ferrer@uam.es		A
El marcador magnético en sondeos (marinos y lacustres) de las tormentas de polvo sahariano en el Mediterráneo occidental, comparación con otros marcadores (geoquímicos, biológicos)	Bibliográfico	Belén Oliva Urcia	Geología y Geoquímica	belen.oliva@uam.es		B
Estereotipos asociados a los grandes carnívoros y preocupación por el medio ambiente	Experimental	Verónica Sevillano	Psicología Social y Metodología	veronica.sevillano@uam.es		C

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Procesos de retirada y eliminación de microplásticos en aguas	Bibliográfico	Zahara Martinez / José A. Casas De Pedro	Ingeniería Química	zahara.martinez@uam.es		A
Preferencias de hábitat de mamíferos acuáticos, para realizar tareas de Simulación Hidráulica.	Experimental	Domingo Baeza Sanz	Ecología	domingo.baeza@uam.es		C
Movilidad sostenible y zonas de bajas emisiones. El caso de Madrid	Experimental	Emilia Martínez Garrido	Geografía	emilia.garrido@uam.es		B
Reconocimiento de colores en los suelos	Experimental	María José Marqués	Geología y Geoquímica	mariajose.marques@uam.es		B
Escombros: Gestión y reciclaje	Bibliográfico	Ismanuel Rabadan romero	Química	ismanuel.rabadan@uam.es		B
Aplicación actual de los drones a las ciencias ambientales	Bibliográfico	Daniel Ferrer Jiménez	Geografía	daniel.ferrer@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Determinación de contaminantes emergentes	Experimental	M ^a Teresa Sevilla Escribano	Química Analítica y Análisis Instrumental	teresa.sevilla@uam.es		A
Inclusión de la agroecología y la sostenibilidad en planes formativos universitarios	Bibliográfico	César López Santiago y Marina G ^a Llorente	Ecología	cesaragustin.lopez@uam.es / marina.glllorente@uam.es		B
Gestión de residuos y sostenibilidad en los campus universitarios (Economía circular)	Bibliográfico	Jaime Cuevas	Geología y Geoquímica	jaime.cuevas@uam.es		B
La sostenibilidad en la industria 4.0	Bibliográfico	Ernesto Rodríguez Crespo	Estructura Económica y Economía del Desarrollo	ernesto.rodriguez@uam.es		B
Estado de la nacra <i>Pinna Nobilis</i> en el mar Mediterráneo. Esfuerzos de restauración y visión futura	Bibliográfico	Patricia Álvarez Campos / María del Mar Otero Villanueva	Biología / UICN	patricia.alvarez@uam.es		C

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Aproximación limnológica a la laguna del Campillo. Parque Regional del Sureste. Comunidad de Madrid.	Experimental	Eugenio Rico Eguizábal	Ecología	eugenio.rico@uam.es		C
Estudio sobre el impacto del confinamiento por Covid19 en la calidad del aire	Bibliográfico	Héctor Burgos	Física de Materiales	hector.burgos@uam.es		B
Analizando la diversidad funcional de abejas silvestres en fincas agrarias de la Sierra Norte de Madrid	Experimental	Violeta Hevia / Jorge Ortega Marcos	IMIDRA	violeta.hevia@madrid.org / jorge.ortega.marcos@gmail.com	García Llorente, Marina	B
Cultivo hidropónico de soja en invernaderos robotizados	Experimental	Florentino Borondo / Felipe Yunta	Química / Química Agrícola y Bromatología	felipe.yunta@uam.es		A
Dispositivos termoeléctricos para reducir el consumo eléctrico	Bibliográfico	Isabel Jiménez Ferrer	Física de Materiales	isabel.j.ferrer@uam.es		A
Enoturismo y desarrollo rural sostenible en España	Experimental	Emilia Martínez Garrido	Geografía	emilia.garrido@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Flora de las vías pecuarias del sector noroccidental del Cerro de San Pedro	Experimental	Pedro Molina Holgado	Geografía	pedro.molina@uam.es		B
El desarrollo rural en la PAC 2021-2027	Bibliográfico	Luis A. Collado Cueto	Estructura Económica y Economía del Desarrollo	luis.collado@uam.es		B
Expansión del chacal dorado en Europa	Bibliográfico	Francisco Javier de Miguel Águeda	Biología	javier.demiguel@uam.es		C
De la fotoquímica a la fotobiología: efectos en la estructura, función y actividad biológica en el rna/dna (virus y otros organismos).	Bibliográfico	Alicia Palacios Cañas	Química	alicia.palacios@uam.es		B
Restauración de las Lagunas de Ambroz	Experimental	César López Santiago	Ecología	cesaragustin.lopez@uam.es		C
Trazabilidad de las cadenas de suministro y programas de certificación para la explotación responsable de recursos minerales	Bibliográfico	Miguel Gómez Heras	Geología y Geoquímica	miguel.gomezheras@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Descripción, distribución y poblaciones de caballito de mar en el Mar Mediterráneo. Biología y Conservación	Bibliográfico	Marta Pola Pérez	Biología	marta.pola@uam.es		C
Implicaciones de las monoplantaciones de eucalipto en la Sierra de las Villuercas y su posible impacto con el cambio climático	Experimental	Fátima Franco	Ecología	fatima.franco@uam.es		C
La electrocución y colisión de aves en tendidos eléctricos y propuestas de solución	Experimental	Cristina Mata Estacio	Ecología	cristina.mata@uam.es		C
Diagnóstico del estado de conservación de la Cañada Real Conquense	Experimental	Violeta Hevia	IMIDRA	jose.gonzalez@uam.es / violeta.hevia@madrid.org	José A. González Novoa	C
La ecología de los incendios a través de la educación ambiental	Experimental	Javier Benayas	Ecología	javier.benayas@uam.es		B
Mujeres rurales y desarrollo rural sostenible en España	Experimental	Emilia Martínez Garrido	Geografía	emilia.garrido@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Eco-ingeniería en estructuras costeras. Mejora ambiental en escolleras, muelles y muros litorales	Bibliográfico	Eduardo López	Biología	eduardo.lopez@uam.es		C
Determinación de plaguicidas mediante HPLC	Experimental	Emiliano Martínez Perrián / Mónica Revenga Parra	Química Analítica y Análisis Instrumental	emiliano.martinez@uam.es / monica.revenga@uam.es		A
Comparación en la Gestión de la <i>Vespa velutina</i> en distintas comunidades autónomas de España	Bibliográfico	Muñoz Del Viejo, Antonio	Biología	antonio.munnoz@uam.es		C
Aplicación de procesos de oxidación avanzada para la degradación de microplásticos en corrientes acuosas	Experimental	Macarena Muñoz / David Ortiz	Ingeniería Química	macarena.munnoz@uam.es / david.ortiz@uam.es		A
Revisión bibliográfica sobre estudios académicos de Permacultura y sus aportes ecológicos y socioambientales	Bibliográfico	Fátima Franco / Velázquez Díaz, Sara	Ecología / Asociación Geoalternativa	fatima.franco@uam.es / saravelazquez@geoalternativa.org		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Análisis del Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares	Bibliográfico	Fernando Moliní	Geografía	fernando.molini@gmail.com		B
Reconocimiento y valoración de sistemas de Alto Valor Natural (SAVN). Estudio de caso. Comunidad de Madrid	Experimental	Fernando Allende / Nieves López	Geografía	fernando.allende@uam.es / nieves,lopez@uam.es		B
Obtención de firmas espectrales e índices de vegetación en plantas de arroz crecidas en hidroponía.	Experimental	Florentino Borondo	Química	f.borondo@uam.es		A
Establecimiento de medidas para un uso sostenible de visitas turísticas a la Sima de Majadillas (Guadalajara)	Experimental	Francisco Millán González	CDE EspeleoClub Montaña Torrelodones	fmillan2k@hotmail.com	Javier González Yélamos	B
Caracterización ambiental el embalse El Vellón y propuesta de medidas de actuación	Experimental	Pedro Molina Holgado	Geografía	pedro.molina@uam.es		C
Reciclaje: envases biodegradables	Bibliográfico	Ismanuel Rabadan Romero	Química	ismanuel.rabadan@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Efecto refugio de las cañadas reales: el caso de <i>Oryctolagus cuniculus</i> en la Comunidad de Madrid	Experimental	Cristina Mata / Juan Malo	Ecología	cristina.mata@uam.es / je.malo@uam.es		C
La Unión Europea frente al cambio climático. Análisis jurídico	Bibliográfico	Eduardo Melero Alonso	Derecho Público y Filosofía Jurídica	eduardo.melero@uam.es		B
Modelización del cambio climático en la Comunidad de Madrid utilizando Sistemas de Información Geográfica II	Experimental	Fernando Allende / Pedro Molina	Geografía	fernando.allende@uam.es/pedro.molina@uam.es		B
Impacto del consumo de carne sobre el medio ambiente	Bibliográfico	Fátima Franco / Cristina Mata	Ecología	fatima.franco@uam.es / cristina.mata@uam.es		B
Estudio del arte de la aplicación de la energía solar al tratamiento de aguas	Bibliográfico	Jaime Carbajo / Jefferson Silveira	Ingeniería Química	jaime.carbajo@uam.es / jefferson.silveira@uam.es		A

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Estudio de Microplásticos en la Hidrosfera	Bibliográfico	Estibaliz López-Samaniego	Geología y Geoquímica	estibaliz.lopezsamaniego@uam.es		B
Patrones de emisión de contaminantes atmosféricos en capitales españolas: una comparativa interurbana	Bibliográfico	Francisco Gámez / Juan Ramón Avilés	Química Física Aplicada	francisco.gamez@uam.es / juan.aviles@uam.es		A
Aplicaciones biotecnológicas sobre microorganismos del Rio Tinto	Experimental	Concepción Abrusci Bernal	Biología molecular	concepcion.abrusci@uam.es		A
La infraestructura verde en España: retos y oportunidades	Bibliográfico	Daniel Ferrer Jiménez	Geografía	daniel.ferrer@uam.es		B
El efecto del polvo sahariano en diferentes ecosistemas de Canarias y la Península Ibérica	Bibliográfico	José Antonio Rodríguez /Torres Costa, Vicente	Geografía /Física Aplicada	josea.rodriguez@uam.es /vicente.torres@uam.es		B
Comparación de los biochars e hidrochars y sus distintas aplicaciones dirigidas a la agro-biología ambiental	Bibliográfico	Montserrat Tobajas / Eneko Suárez	Ingeniería Química	montserrat.tobajas@uam.es /		C

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
				eneko.suarez@uam.es		
Aplicación de la realidad aumentada en la enseñanza de zoología en estudios superiores	Experimental	Patricia Álvarez Campos / Aida Verdes Gorín	Biología / Museo Nacional de Ciencias Naturales	patricia.alvarez@uam.es / aida.verdes@gmail.com		B
Estudio del estado y usos de la Cañada Real Segoviana a su paso por Madrid	Bibliográfico	José Luis Rubio de Lucas	Ecología	joseluis.rubio@uam.es		C
Eliminación de microplásticos en estaciones depuradoras de aguas residuales	Bibliográfico	Macarena Muñoz / Julia Nieto-Sandoval	Ingeniería Química	macarena.munoz@uam.es / julia.nieto-sandoval@uam.es		A
Estereotipos en cetáceos	Experimental	Verónica Sevillano	Psicología Social y Metodología	veronica.sevillano@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Implicación medioambiental de las materias primas críticas	Bibliográfico	Manuel Pozo Rodríguez	Geología y Geoquímica	manuel.pozo@uam.es		A
Evaluación de riesgos de inundación por causas antrópicas en el río Antas	Bibliográfico	José A. Ortega Becerril	Geología y Geoquímica	j.ortega@uam.es		B
La alimentación del abejaruco europeo	Experimental	Jesús Herranz / Loreto García	Ecología / Parque Regional del Sureste	jesus.herranz@uam.es / loreto.garcia@parqueregionalsureste.org		C
Briofitos como bioindicadores	Experimental	Isabel Draper	Biología	isabel.draper@uam.es		B
Cambios ecológicos en cetáceos ocasionados por el cambio climático	Bibliográfico	Juan Moreira Da Rocha	Biología	juan.moreira@uam.es		C

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Monitorización y análisis de vertido de diésel en Siberia en mayo de 2020. Mediante teledetección	Bibliográfico	José Antonio Rodríguez Esteban / García Delgado, Carlos	Geografía / Geología y Geoquímica	josea.rodriguez@uam.es / carlos.garciadelgado@uam.es		B
El paisaje como línea de acción prioritaria en la ordenación del territorio	Bibliográfico	Daniel Ferrer Jiménez	Geografía	daniel.ferrer@uam.es		B
Prevención de riesgos volcánicos mediante el uso de la teledetección	Experimental	Felipe Yunta	Química Agrícola y Bromatología	f.borondo@uam.es / felipe.yunta@uam.es		B
Degradación física del suelo	Experimental	María José Marqués	Geología y Geoquímica	mariajose.marques@uam.es		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	José Templado González, José / Annie Machordom Barbé	MNCN_ CSIC, Biodiversidad y biología evolutiva	templado@mncn.csic.es / annie@mncn.csic.es	Marta Pola Pérez	C

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Aplicación de la tecnología de realidad aumentada para la divulgación de la zoología a un público general	Experimental	Patricia Álvarez Campos / Aida Verdes Gorin	Biología	patricia.alvarez@uam.es / aida.verdes@gmail.com		C
Variabilidad genética interpoblacional de <i>Percnon gibbesi</i> : una especie invasora en el Mediterráneo	Experimental	Annie Machordom Barbé / Paula Carolina Rodríguez Flores	MNCN_ CSIC, Biodiversidad y biología evolutiva	annie@mncn.csic.es / paulacrf@mncn.csic.es	Joaquina de la Torre Escudero	C
Análisis de egagrópilas de lechuza	Experimental	Jesús Herranz / Loreto García	Ecología / Parque Regional del Sureste	jesus.herranz@uam.es / loreto.garcia@parqueregionalsureste.org		C
Ecología de ecosistemas acuáticos continentales I	Experimental	Salvador Mollá Martínez	Ecología	salvador.molla@uam.es		C
Procesos avanzados de tratamiento de aguas para la eliminación de retardantes de llama	Bibliográfico	Zahara Martínez de Pedro / Julia Nieto-Sandoval Rodríguez	Ingeniería Química	zahara.martinez@uam.es / julia.nieto-sandoval@uam.es		A

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Teledetección en el estudio de aspectos medioambientales	Experimental	Eduardo de Miguel Llanes	INTA, Observación de la Tierra y Atmósfera	demiguel@inta.es	José Antonio Rodríguez Esteban	B
Educación ambiental y conservación del río Pisuerga en Villalaco, Palencia	Experimental	Javier Benayas	Ecología	javier.benayas@uam.es		B
Análisis de las faunas medievales del yacimiento de El Boalo (Madrid)	Experimental	Arturo Morales Muñiz	Biología	arturo.morales@uam.es		C
Cambios paleoclimáticos en el mesozoico	Bibliográfico	Belén Oliva Urcia	Geología y Geoquímica	belen.oliva@uam.es		B
Elaboración de un itinerario geológico divulgativo en una zona (a concretar)	Bibliográfico	Belén Oliva Urcia	Geología y Geoquímica	belen.oliva@uam.es		B
Modelización del cambio climático en la Comunidad de Madrid utilizando Sistemas de Información Geográfica I	Experimental	Fernando Allende/Pedro Molina	Geografía	fernando.allende@uam.es/pedro.molina@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Adsorción de antibióticos sulfonamidas en materiales de carbono	Experimental	Carlos García Delgado	Geología y Geoquímica	carlos.garciadelgado@uam.es		A
La gestión de riesgos en la planificación territorial. Estudio comparado	Bibliográfico	Luis Galiana Martín	Geografía	luis.galiana@uam.es		B
La gestión del paisaje en la planificación territorial. Estudio comparado	Bibliográfico	Luis Galiana Martín	Geografía	luis.galiana@uam.es		B
Estudio de la evolución de Borrascas y Anticiclones en España durante los últimos años y la posible incidencia del Cambio Climático	Bibliográfico	José Luis Plaza	Física de Materiales	joseluis.plaza@uam.es		B
Análisis de las políticas públicas e instrumentos económicos para la transición energética en España	Bibliográfico	Buñuel González, Miguel	Economía y Hacienda Pública	miguel.bunuel@uam.es		B
Interés geológico en cementerios históricos	Experimental	Miguel Gómez Heras	Geología y Geoquímica	miguel.gomezheras@uam.es		A

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Estudio de paisaje en la sierra de Hoyo de Manzanares	Bibliográfico	Pedro Molina Holgado	Geografía	pedro.molina@uam.es		B
Conservación y manejo de suelos agrícolas	Experimental	María José Marqués	Geología y Geoquímica	mariajose.marques@uam.es		B
Aplicación de Biochar para reducir la disponibilidad de metales pesados en suelos	Experimental	Jesús Manuel Peñalosa Olivares / Elvira Esteban Fernández	Química Agrícola y Bromatología	jesus.olivares@uam.es / elvira.esteban@uam.es		A
Identificación y caracterización de iniciativas agroecológicas innovadoras	Experimental	Marina G ^a Llorente / Irene Pérez Ramírez	Ecología	marina.glllorente@uam.es / irene.perezr@uam.es		B
Eliminación de fármacos en aguas residuales	Bibliográfico	Zahara Martinez / Julio Nieto-Sandoval	Ingeniería Química	zahara.martinez@uam.es		A

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
El cambio paleoclimático del Paleoceno-Eoceno	Bibliográfico	Belén Oliva Urcia	Geología y Geoquímica	belen.oliva@uam.es		B
Guía de buenas prácticas ambientales para la práctica deportiva de descenso de barrancos	Experimental	José A. Ortega Becerril	Geología y Geoquímica	j.ortega@uam.es		B
Estudio del albedo sobre diferentes superficies y su relación con el polvo del desierto	Experimental	José Antonio Rodríguez Esteban / Torres Costa, Vicente	Geografía / Física Aplicada	josea.rodriguez@uam.es / vicente.torres@uam.es		B
Bioacústica en himenópteros polinizadores	Experimental	Diego Llusia Genique / Violeta Hevia Martín	Ecología	diego.llusia@uam.es / violeta.hevia@uam.es		C
Propuesta de régimen de caudales ecológicos en la cuenca del Guadiana sometidos a elevadas demandas agrícolas	Experimental	Domingo Baeza Sanz	Ecología	domingo.baeza@uam.es		C

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Evolución de la cabaña ganadera en España y sus implicaciones socioambientales	Experimental	Pablo Acebes Vives	Ecología	pablo.acebes@uam.es		B
Experiencias significativas con la naturaleza en la infancia	Experimental	Javier Benayas	Ecología	javier.benayas@uam.es		B
Aplicación de enmiendas para la absorción de sulfonamidas en suelos	Experimental	Carlos García Delgado	Geología y Geoquímica	carlos.garciadelgado@uam.es		A
Itinerario geológico divulgativo del Geoparque Molina en el Alto Tajo	Bibliográfico	Belén Oliva Urcia	Geología y Geoquímica	belen.oliva@uam.es		B
Deslocalización del proceso productivo de empresas textiles y sus consecuencias ambientales	Bibliográfico	Gemma Durán Romero	Estructura Económica y Economía del Desarrollo	gemma.duran@uam.es		B
Gestión ambiental en los sectores productivos	Bibliográfico	Gemma Durán Romero	Estructura Económica y	gemma.duran@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
			Economía del Desarrollo			
El empleo verde como pilar del crecimiento en la UE	Bibliográfico	Ernesto Rodríguez Crespo	Estructura Económica y Economía del Desarrollo	ernesto.rodriguez@uam.es		B
Evaluación de la meteorización por Técnicas no Destructivas	Experimental	Miguel Gómez Heras	Geología y Geoquímica	miguel.gomezheras@uam.es		B
La importancia de las cianobacterias en los estudios medioambientales	Bibliográfico	Elvira Perona	Biología	elvira.perona@uam.es		A
Educación ambiental	Experimental	Javier Benayas	Ecología	javier.benayas@uam.es		B
Emociones, conexión con la naturaleza y bienestar	Bibliográfico	Esther Lorenzo Montero	Psicología Social y Metodología	esther.lorenzo@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Ecoturismo, conexión con la naturaleza y bienestar	Bibliográfico	Esther Lorenzo Montero	Psicología Social y Metodología	esther.lorenzo@uam.es		B
Las energías renovables como motor de desarrollo en el medio rural	Bibliográfico	Isabel Jiménez Ferrer	Física de Materiales	isabel.j.ferrer@uam.es		B
Modelos discretos y continuos en dinámica de poblaciones	Bibliográfico	Jesús García Azorero / Ana Primo Ramos	Matemáticas	jesus.azorero@uam.es / ana.primo@uam.es		B
Efectos del exceso de radiación en la eficiencia fotosintética de organismos terrestres o acuáticos	Bibliográfico	Alicia Palacios Cañas	Química	alicia.palacios@uam.es		B
Influencia del vertido de la depuradora de la uam en los sedimentos del cauce del arroyo de La Vega	Experimental	Jaime Cuevas / Javier González Yélamos	Geología y Geoquímica	jaime.cuevas@uam.es/Javier.yelamos@uam.es		A
La infraestructura verde y su adaptación a la ordenación del territorio y urbanismo	Bibliográfico	Daniel Ferrer Jiménez	Geografía	daniel.ferrer@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Integración de recursos renovables en infraestructuras privadas de nueva construcción	Bibliográfico	Juan Antonio Zazo	Ingeniería Química	juan.zazo@uam.es		A
Evaluación de enmiendas para el control de lixiviación de antibióticos en suelos	Experimental	Ana I. Ruíz / Carlos García Delgado	Geología y Geoquímica	anai.ruiz@uam.es / carlos.garciadelgado@uam.es		A
Empleo de las marmitas de gigante como indicadores de avenidas	Experimental	José A. Ortega Becerril	Geología y Geoquímica	j.ortega@uam.es		B
el estudio de los procesos de desecación y rehidratación en musgos mediante fluorimetría.	Experimental	Patricia Haro y Belén Estébanez	Física de Materiales / Biología	patricia.haro@uam.es / belen.estebanez@uam.es		B
Cambios de uso del suelo y conocimiento ecológico tradicional en el SEMAGU	Bibliográfico	Carlos Montes del Olmo / Alberto González García	Ecología	carlos.montes@uam.es		B
Diseño de bases de datos geográficas, de las bases de datos relacionales al Big Data	Experimental	Laura García Juan	Geografía	laura.garciaj@uam.es		A

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Éxito reproductivo de los pingüinos en la Antártida tras las nevadas	Experimental	Barbosa Alcón Andrés	MNCN_ CSIC, Ecología evolutiva	barbosa@mncn.csic.es	López Munguira Miguel	C
Arcillas y Medio Ambiente: bentonitas	Bibliográfico	Manuel Pozo Rodríguez	Geología y Geoquímica	manuel.pozo@uam.es		B
Profundizando en la Agroecología en la Comunidad de Madrid	Experimental	Marina G ^a Llorente / Sara Palomo Campesino	Ecología	marina.glllorente@uam.es / sara.palomo@madrid.org		B
Custodia del territorio y desarrollo rural sostenible en España	Experimental	Emilia Martínez Garrido	Geografía	emilia.garrido@uam.es		B
Análisis de hiedras como indicadores tempranos del Cambio Climático	Experimental	Virginia Valcárcel Núñez	Biología	virginia.valcarcel@uam.es		B
Evolución y gestión en los campos cercados del Arroyo del Valle (Bustarviejo, Madrid)	Experimental	Fernando Allende / Nieves López	Geografía	fernando.allende@uam.es/nieves,lopez@uam.es		B

Título del Trabajo)	Tipo	Tutor/es	Dpto.	Correo electrónico	Tutor académico	Itinerario
Control de la orientación de la fracturación sobre la erosión cuaternaria en batolitos graníticos (Sistema Central, Madrid)	Experimental	Belén Oliva Urcia	Geología y Geoquímica	belen.oliva@uam.es		B
Perspectivas del Hidrógeno en España bajo el marco del Green Deal	Bibliográfico	Isabel Jiménez Ferrer	Física de Materiales	isabel.j.ferrer@uam.es		A
El marcador magnético en sondeos (marinos y lacustres) de las tormentas de polvo sahariano en el Mediterráneo occidental, comparación con otros marcadores (geoquímicos, biológicos)	Bibliográfico	Belén Oliva Urcia	Geología y Geoquímica	belen.oliva@uam.es		B
Estereotipos asociados a los grandes carnívoros y preocupación por el medio ambiente	Experimental	Verónica Sevillano	Psicología Social y Metodología	veronica.sevillano@uam.es		C
Procesos de retirada y eliminación de microplásticos en aguas	Bibliográfico	Zahara Martínez / José A. Casas De Pedro	Ingeniería Química	zahara.martinez@uam.es		A