

PROFESOR/ DEPARTAMENTO	TRABAJO FIN DE GRADO CC AA	FICHA	TFG ASIGNADO
Prof. D. José Francisco Pendás Ruiz/ Economía General	La Ciencia Económica: Las Externalidades y el Medio Ambiente"	PFG01	
Departamento de Ingeniería Eléctrica y el Departamento de Física de la Materia Condensada.	Certificación energética	NO	
Departamento de Ingeniería Eléctrica y el Departamento de Física de la Materia Condensada.	Sistemas de bombeo de agua con energías renovables	NO	
Departamento de Biomedicina, Biotecnología/ Carlos Garrido Crespo / y María Carbú Espinosa de los Monteros	Diseño y optimización de las condiciones de la PCR cuantitativa para el estudio de la expresión de enzimas claves en el metabolismo secundario de hongos"	TFG02	Cristina Milagrosa Ortíz Viejo
Departamento de Biomedicina, Biotecnología/ Carlos Garrido Crespo / y María Carbú Espinosa de los Monteros	Detección e Identificación de microorganismos procariotas de interés ambiental".	TFG03	
Departamento de Biomedicina, Biotecnología/ Carlos Garrido Crespo / y María Carbú Espinosa de los Monteros	Caracterización microbiológica y molecular de microorganismos de interés ambiental".	TFG04	
Laureana Rebordinos y María Esther	Caracterización genética mediante cariotipo de dinoflagelados	TFG05	

Rodríguez/ Departamento de Biomedicina.../Área de Genética	patógenos implicados en las mareas rojas. Revisión bibliográfica.		
Ismael Cross. /Departamento de Biomedicina.../Área de Genética	Análisis de especies amenazadas en Andalucía : estado actual y recursos genéticos.	TFG06	Lucía Pérez Pérez
Química-Física	Reactividad de contaminantes emergentes en sistemas acuáticos.	NO	
Química-Física	Evaluación de la ecotoxicidad de sustancias antropogénicas en zonas litorales.	NO	
Adolfo Chica Ruiz/Historia, Geografía y Filosofía	Planificación y gestión de espacios naturales protegidos	TFG07	
Ana Macias/Historia, Geografía y Filosofía	Evaluación de instrumentos de planificación para la gestión de la sostenibilidad	TFG08	
Miguel Ángel Acosta/Derecho Internacional, Público, Penal y Procesal	La política mediambiental de la Unión Europea: marco legal y alcance en la protección del medio ambiente en España	NO	
Profesor Santiago García López/Ciencias de la Tierra	Contaminación de aguas subterráneas por hidrocarburos. Estudio de mecanismos de transporte, degradación y remediación.	TFG09	

Profesor Luis Barbero Glez. /Ciencias de la Tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Drenaje ácido de minería. 	NO	
Alberto Santos Sánchez/Ciencias de la Tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Circulación y actividad hidrotermal en la corteza oceánica. 	TFG10	
Profesor Alberto Santos Sánchez/Ciencias de la Tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos Minerales: historia, formación y distribución global. 	NO	
Profesora Laura del Río/Ciencias de la Tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de riesgos naturales en zonas costeras. 	TFG12	
Profesor Salvador Domínguez/Ciencias de la Tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Aspectos ambientales de las explotaciones mineras. 	TFG13	
Profesor Javier Gracia Prieto/Ciencias de la Tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Geología y geomorfología del valle del rio Seco.... 	TFG14	
Profesor Ángel Sánchez Bellón/Ciencias de la Tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterización y gestión de suelos. 	TFG15	
Profesor Javier Martínez López/Ciencias de la Tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio mineralógico de materiales sedimentarios. 	TFG16	
Profesor Luis O'Dogherty Luy/Ciencias de la Tierra	<ul style="list-style-type: none"> • Estudio granulométrico de un testigo continuo en una presa de residuos mineros. 	TFG17	
Departamento de Anatomía Patológica. Área de Toxicología/Maribel Arufe	Toxicidad de nanopartículas sobre organismos acuáticos	TFG18	
Departamento de Anatomía Patológica. Área de Toxicología/ Juana M ^a Arellano López y M ^a Isabel Arufe Martínez	Evaluación de la toxicidad de contaminantes orgánicos en estadios tempranos del desarrollo de peces.	TFG19	
M ^a isabel Arufe Martínez y M ^a Gemma Albendín García/Anatomía Patológica	Identificación y determinación de biomarcadores de toxicidad	TFG20	

	en peces.		
M ^a Dolores Granado Castro y M ^a Dolores Galindo Riaño/ Química Analítica	Desarrollo y optimización de membranas de inclusión polimérica, sintetizadas a partir de PVC y plastificador, dopadas con complejantes orgánicos capaces de retener metales tóxicos presentes en ecosistemas acuáticos	TFG21	
Estrella Espada Bellido y M ^a Dolores Galindo Riaño/Química Analítica	Estudios de bioacumulación de un metal de interés en contaminación ambiental (As, Pb o Cu) en diferentes tejidos (hígado, cerebro, músculos y branquias) de peces, de gran valor comercial.	TFG22	
Juan José Pinto Ganforninay Carolina Mendiguchía Martínez/ Química Analítica	Sistemas de muestreo de trazas metálicas en aguas naturales	TFG23	Luz Divina Morilla Torres.
Jose Antonio López López y Carolina Mendiguchía Martínez/Química Analítica	Comparación de sistemas de microextracción líquida en la preconcentración de trazas metálicas	TFG24	
Manuel Alejandro Manzano Quiñones/Tecnologías del Medio Ambiente	Valorización energética de residuos plásticos	TFG25	
Diego Sales Márquez y Rosario Solera del Río/Tecnologías del Medio Ambiente	Valorización conjunta de residuos domésticos y glicerina	TFG26	
M ^a Rocío Rodríguez Barroso/Tecnologías del Medio Ambiente	Reciclaje de componentes de fabricación de instalaciones fotovoltaicas	TFG27	
M ^a Rocío Rodríguez Barroso/Tecnologías del Medio Ambiente	Viabilidad de reciclaje de residuos de polígonos industriales de la zona gaditana	TFG28	
M ^a Dolores Coello Oviedo/Tecnologías del Medio Ambiente	Análisis de poblaciones microbianas presentes en sistemas biológicos de depuración	TFG29	Gloria Gómez

José Luis García Morales/Tecnologías del Medio Ambiente	Análisis de las principales metodologías de evaluación de aspectos ambientales en sistemas de gestión ambiental normalizados	TFG30	
José Luis García Morales/Tecnologías del Medio Ambiente	Análisis de la viabilidad de la gestión "in situ" de residuos orgánicos de acuicultura mediante compostaje	TFG31	
Montserrat Pérez García y Rosario Solera del Río/Tecnologías del Medio Ambiente	Estudio de biodegradabilidad anaerobia de cosetas de remolacha y glicerina	TFG32	M ^a Jesús Díaz
Alfonso Corzo/ Departamento de Biología Animal, Vegetal y Ecología	Efectos del ciclo mareal en la producción primaria y la dinámica de nutrientes en sedimentos intermareales	TFG33	Jose Maria Crespo Domínguez
Lucas Cervera Currado// Departamento de Biología Animal, Vegetal y Ecología	Turbelarios (Filo Platelminetos) marinos de las costas gaditanas con especial atención a la zona intermareal	TFG34	Patricia Pérez García

PRÁCTICAS DE EMPRESA

Empresa	Lugar	Notas
Unión de consumidores de Cádiz	Cádiz	3 plazas
Fundación Migres (no confirmada)	Huerta Grande (Algeciras)	Participación en el muestreo de insectos nocturnos mediante trampas de luz, que se realizará durante al menos seis noches al mes en una finca situada en el término municipal de Tarifa.. Identificación de muestras y análisis de patrones. Necesidad de alojamiento en los alrededores. Período mínimo: 2 meses.
ARCOSUR. Servicios para el Medio Ambiente	Parque Eólico Los Granujales Carretera Vejer - Conil.	Permiso de conducir y vehículo propio. Actividades a desarrollar: Vigilancia y seguimiento ambiental.
ARCOSUR. Servicios para el Medio Ambiente	Punto de Información Parque Natural La Breña y Marismas del Barbate	Necesario tener permiso de conducir y vehículo propio. Desarrollar actividades y gestionar el Punto de Información.
Alema Turismo y Medio Ambiente SL	Chiclana	Centro de Recursos Ambientales Salinas de Chiclana Salina Santa María de Jesús Chiclana. 2 plazas
Productos Congelados del Sur SA	Cádiz	Recinto Interior Zona Franca parcela 4 y 5.
Curaxys SL		
Atlántida-Medio Ambiente (sin confirmar)		
Airbus Military EADS Casa SU	Puerto Real	Gestión Ambiental en la empresa
Ayuntamiento de Puerto Real (sin confirmar)	Puerto Real	Área de Medio Ambiente