

TRABAJOS FIN DE GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES CURSO 2014-2105

DEPARTAMENTO	PROFESOR/A	TEMÁTICA DE TRABAJO	TFG asignado. Definitivo
Ciencias de la Tierra	Santiago García López	Contaminación de aguas subterráneas por hidrocarburos. Estudio de mecanismos de transporte, degradación y remediación.	
	Luis Barbero Glez	Aplicaciones del uso de vehículos aéreos no tripulados al estudio de problemas medioambientales	
	Alberto Santos Sánchez	Circulación y actividad hidrotermal en la corteza oceánica	Bárbara Cordero Muñoz
	Alberto Santos Sánchez	Recursos Minerales: historia, formación y distribución global	
	Salvador Domínguez	Patrimonio geológico de origen exótico en el urbanismo de la ciudad de Cádiz: caracterización analítica e historia.	Lara CRIach Fernández
	Ángel Sánchez Bellón	Caracterización y gestión de suelos.	Noemí Calvo Valle
	Jose Manuel Gutierrez Mas	Registro geológico de cambios medioambientales recientes en el entorno de la Bahía de Cádiz	
	Luis O'Dogherty Luy	Estudio granulométrico de un testigo continuo en una presa de residuos mineros	
	Javier Gracia Prieto	Geomorfología del sistema kárstico de CampobucheMures.Hundidero-Gato (P.N. de Grazalema)	Isaac Lechuga Manzano
	Javier Gracia Prieto	Procesos de erosión hídrica en acantilados marinos bajos sobre rocas blandas. El caso de la torre del Puerco (Chiclana)	E. J. Ruiz Borrego
	Laura del Río Rodriguez	Análisis de riesgos naturales en zonas costeras.	

Dpto. Biología	Fernando Brun y J. J. Vergara	Dinámica de colonización de praderas artificiales de angiospermas marinas.....	Raquel M ^a Segura Rey
	I. Hernández Carrero y J. J. Vergara	Estudio sobre maricultura de algas rojas en sistema de cuerdas	Manuel Macías Andrade
	I. Hernández Carrero	Evolución de los cambios en la vegetación bentónica en la Bahía de Alfacos mediante el uso de fotografía aérea	Tamara Alcalá Jiménez

	I. Hernández Carrero	Asistencia técnica a la Dirección Ambiental de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras	María Alcaraz Araujo
	Fernando Brun y Lucas Pérez	Estimación de las tasas de producción y expansión horizontal en praderas de macrófitos marino del Parque Natural Bahía de Cádiz: importancia para su gestión.	Rosa Cantero Rodríguez
	Ana Bartual Magro	La biofloculación como herramienta de concentración de biomasa de microalgas: un ejemplo práctico	Monica Michel
	J. M. Mancera	Temperatura y Fisiología de la Corvina	David Pulido
	Fernando Ojeda Copete	Análisis Biogeográfico de la flora amenazada de Andalucía	
	Alfonso Corzo Rodríguez	Dinámica Estacional de nutrientes intersticiales en un embalse ácido	J. Arce Álamo
Dpto. Historia, Geografía y Filosofía	Ana Macías Bedoya	Evaluación de instrumentos de planificación para la gestión de la sostenibilidad	
	Adolfo Chica	Evaluación de los ecosistemas del milenio. Parque Natural Sierra de Andújar	Virginia Jurado Cabrero
Dpto. Tecnología del Medio Ambiente	M. Pérez García y R. Solera del Río	Purificación de biogás con absorbente a alta presión. Efecto del absorbente	

M. Pérez García y R. Solera del Río	Ensayos de biodegradabilidad metanogénica termofílica de codigestión de residuos sólidos urbanos y glicerina.	Asignado: M ^a José Pérez del Ojo
M. Pérez García y R. Solera del Río	Puesta a punto de un sistema de depuración de biogás a alta presión.	Asignado: Bárbara Vázquez Romero
M. Pérez García y R. Solera del Río	Obtención de inóculo anaerobio mesofílico para la codigestión de lodos y vinazas.	Asignado: Rocío Bazán Castellanos
M. Pérez García y R. Solera del Río	Depuración de biogás mediante absorción a alta presión. Influencia de la presión de operación	Asignado: Marina Lobón Rodríguez
M ^a Dolores Coello Oviedo y José M ^a Quiroga Alonso	Puesta en marcha de un reactor biológico. Optimización de parámetros de operación	Fco .J. Otero Muñoz
J- Luis García Morales	Desarrollo de un plan de minimización de residuos en una empresa de construcción....	J. A. Pintado Herrera

R. Rodríguez Barroso	Landfill mining: estudio aplicado a vertederos en la provincia de Cádiz	
R. Rodríguez Barroso	Reciclaje de componentes de fabricación de Instalaciones termosolares	Pablo Vela Riquelme
R. Rodríguez Barroso	Reciclaje de componentes de fabricación de Instalaciones fotovoltaicas	Oksana Dmytryshyn
Rocío Rodríguez Barroso y j. L. García Morales	Viabilidad del reciclaje: Evaluación de experiencias en polígonos industriales	Sandra Macías Aragón
J- Luis García Morales	Valorización energética de residuos de la aceituna de mesa: codigestión con lodos de EDAR	

	J. A. Perales Vargas-Machuca	Sistema integral de depuración de aguas residuales urbanas para los municipios de la Comarca de la Vera (Cáceres)	Asignado: Natalia Gómez Antón
Dpto. Derecho público	Miguel Ángel Acosta	La política mediambiental de la Unión Europea: marco legal y alcance en la protección del medio ambiente en España	
Dpto. Economía General	Pendas Ruiz, J. F.	La Ciencia Económica: Las externalidades y el Medio Ambiente	
Dpto. Biomedicina, Bioseguridad y Salud Pública	J. Cantoral y Carlos Garrido	Ébola, desafío a la bioseguridad mundial: Antecedentes, Patología y Diagnóstico, Protocolos Internacionales y la Situación Mundial actual.	Antonio González Guijo
	María Carbú y V. E. González Rodríguez	Producción de biocombustibles y su implicación en el medio ambiente	Amanda Galindo Macías
Dpto. Ciencias de los Materiales	Hilario Vidal Muñoz	Evaluación de la capacidad contaminante de diversas arcillas naturales por secuestro de CO ₂	Asignado: Moisés Rubido Palacios
	Juan José Delgado Jaén	Obtención de nanopartículas de TiO ₂ con morfologías controladas para la producción de energía con bajo impacto ambiental	
Dpto. Química Analítica	Estrella Espada Bellido / M ^a Dolores Galindo Riaño	Especiación cinética de sedimentos costeros de la región de Mombasa (Kenia). Estudio comparativo de la biodisponibilidad obtenida por el método BCR y el método cinético	Francisco Martínez Sánchez
	Mariló Granado Castro / M ^a Dolores Galindo Riaño	Efecto de la contaminación por nano partículas metálicas en larvas de dorada (<i>Sparus aurata</i>). Estudio comparativo con otras especies	Asignado: Mario Jesús Rosado Rodríguez
	Carolina Mendiguchía y José Antonio López	Comparación de los contenidos metálicos en moluscos y sedimentos del litoral marroquí.	Asignado: Sara Galindo Ramírez

	Juan Pinto Gaforina	Comparación de los extractos fermentado de consuelda (<i>Symphytum officianale</i> L.) y borrajay sus efectos como biofertilizante en agricultura	Asignado: Laura Falcon
Dpto. Ingeniería Eléctrica	R. Jimenez Castañeda y J. M ^a González Leal	Desalación con energías renovables	Belén Arnáez Ruiz
	R. Jimenez Castañeda y J. M ^a González Leal	Sistemas de bombeo de agua con energías renovables	
Dpto. Anatomía Patológica, Medicina Legal y Forense y Toxicología	M ^a Isabel Arufe Juana M ^a Arellano	Evaluación de la toxicidad de microplásticos y metales en estadios tempranos del desarrollo de peces	J. Pablo Benítez Moreno
	M ^a Isabel Arufe M ^a Gemma Albendín García	Estudio de β -esterasas de <i>Drosophila suzuki</i>	Asignado: Alba M ^a Delfín de la Rosa
Dpto. Química Física	Pablo Lara	Reactividad de contaminantes emergentes en sistemas acuáticos.	M. J. Osorio
	Teodora Ortega	Intercambio de CO ₂ atmósfera-agua en sistemas litorales	J. A. Canseco R.
	Ángel del Valls	Contaminación y sus efectos en sistemas acuáticos: utilización de métodos integrados.	M ^a Carmen Pichaco Benítez
	Ángel del Valls	Captura y Almacenaje de CO ₂ en estructuras estables submarinas: Evaluación del riesgo sobre los ecosistemas y la salud humana	

PRÁCTICAS DE EMPRESA

EMPRESA	LUGAR	NOTAS
Unión de consumidores de Cádiz	Cádiz	2 plazas. No se especifica el tipo de actividades.
Arcosur. Servicios para el Medio Ambiente	Barbate/Vejer	2 plazas. Necesario permiso de conducir y vehículo propio. Actividades a desarrollar: Vigilancia y seguimiento ambiental.
Alema Turismo y Medio Ambiente SL	Chiclana	2 plazas. Centro de Recursos Ambientales Salinas de Chiclana Salina Santa María de Jesús Chiclana.
Productos Congelados del Sur SA	Cádiz	1 plaza. Recinto Interior Zona Franca parcela 4 y 5. Proyecto de certificación IFS y BRC
Curaxys SL	El Puerto de Santa María	1 plaza. Parque tecnológico Tecnobahía. Empresa de Biotecnología. No se especifica el tipo de actividades
Salcedo Servicios Ambientales	Vejer de La Frontera	1 plaza. Servicios Ambientales de Ingeniería Forestal, Ambiental y Agrícola.
Airbus Military EADS Casa SU	Puerto Real	1 plaza. Esta empresa decide cuando y cómo se desarrollarán las prácticas por lo que no hay seguridad de que se lleven a cabo