

PRIMERA FASE DE LA OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO - Curso 2018/19

ARTÍCULO 4.4.A (Libre elección del Alumno) de la Normativa de TFG de la Facultad de CC. Experimentales
Propuestas por la vía del Art. 4.4.a de la normativa de TFG de la Facultad

Departamento	Tutor/es	Título TFG	Para la Titulación de	Observaciones
Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales	José de la Coronada Timoteo / Juan Daniel Mozo Llamazares	Desarrollo y caracterización de motores moleculares basados en nanoestructuras de carbono Development and characterization of molecular motors based on carbón nanostructures	Química	
Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales	José de la Coronada Timoteo / José Joaquín Maraver Puig	Desarrollo de sensores electroquímicos para la detección de compuestos de interés medioambiental y farmacológico Development of electrochemical sensors to detect compounds with pharmacological or environmental interest	Química	
Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales	Manuel López López / José Joaquín Maraver Puig	Estudio de las interacciones de tensioactivos iónicos con nano-láminas de grafeno Study of the interactions of ionic surfactants with functionalized graphene nanosheets	Química	Asignado al alumno: Antonio Fortunez Rivera

Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales	Juan Daniel Mozo Llamazares / Manuel López López	Nano-encapsulación de compuestos de interés farmacológico Nanoencapsulation of pharmacological compounds	Química	
Ciencias Integradas	Antonio Canalejo Raya / Rafael Torronteras Santiago	Marcadores ambientales de contaminación por metales en peces Environmental markers of metal pollution in fish.	Doble Grado CC Ambientales	
Ciencias Integradas	Juan Pedro Bolívar Raya	Mecanismos de precipitación de radionucleidos naturales en la mezcla de lixiviados de las balsas de fosfoyeso con agua marina. Mechanisms of precipitation of natural radionuclides in the mixture of leachate of rafts of phosphogypsum with water marina.	Química CC Ambientales Geología	
Ciencias Integradas	Juan Pedro Bolívar Raya	Transporte de radionucleidos naturales en columnas de sedimentarias bajo flujos de aguas acidas procedentes de depósitos de fosfoyeso. Transport of natural radionuclides in columns of sedimentary under flows of water from phosphogypsum deposits acidic.	Química CC Ambientales Geología	

Ciencias Integradas	Miguel Carvajal Zaera / Francisco Pérez Bernal	Caracterización espectral de moléculas de interés atmosférico y astrofísico. Spectral characterization of molecules of atmospheric and Astrophysical interest.	Química	
Ciencias Integradas	José Manuel Míguez Díaz	Fuentes alternativas de energía: Los hidratos de gas. Estudio mediante simulación molecular. Alternative sources of energy: Gas hydrates. A molecular simulation study.	Química CC Ambientales	
Ciencias de la Tierra	Carlos Ruiz Cánovas / Rafael Pérez López	Movilidad de contaminantes en estuarios afectados por drenaje ácido de mina Contaminants mobility in estuaries affected by acid mine drainage	Geología	
Ciencias de la Tierra	Juan Carlos Fernández Caliani / Encarnación García Navarro	Mineralogía de las arcillas Triásicas del sector de Ayamonte (Huelva) Clay Mineralogy of Triassic sediments in the Ayamonte Area (Huelva, Spain)	Geología	

Ciencias de la Tierra	Teodosio Donaire Romero	<p>Estudio geológico del Complejo Vulcano-Sedimentario en la transversal de Santa Catalina (El Granado, Huelva).</p> <p>Geological study of the Volcano-Sedimentary Complex in the Santa Catalina (El Granado, Huelva) cross section.</p>	Geología	
Ciencias de la Tierra	María Luz González-Regalado Montero / Josep Tosquella Angrill	<p>Estudio paleontológico de los sedimentos generados por el tsunami de 2015 en la Bahía de Copiapó (Atacama N Chile).</p> <p>Paleontological study of the sediments generated by the 2015 tsunami in Copiapó Bay (Atacama N Chile).</p>	Doble Grado CC Ambientales	
Derecho Público y del Trabajo	Manuela Mora Ruiz	<p>El desarrollo del régimen jurídico internacional en materia de cambio climático.</p> <p>The development of the international climate change regime.</p>	Doble Grado CC Ambientales	
Historia II y Geografía	Jesús Felicidades García	<p>Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Ambiental.</p> <p>Geographic information systems and environmental remote sensing</p>	CC Ambientales	

Historia II y Geografía	M. Ángeles Barral Muñoz	<p>Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica al estudio de la evolución de los paisajes naturales de Andalucía en los últimos 50 años</p> <p>Application of GIS to the study to the natural landscapes evolution of Andalusia in the last 50 years.</p>	CC Ambientales	
Historia II y Geografía	Francisco Borja Barrera	<p>Las Áreas protegidas frente al reto del cambio global.</p> <p>Protected areas face to global change challenge.</p>	CC Ambientales	
Historia II y Geografía	Francisco Borja Barrera	<p>Paleogeografía del Holoceno. Medios fluviales.</p> <p>Paleogeography of the Holocene. River means.</p>	CC Ambientales	
Historia II y Geografía	Francisco Borja Barrera	<p>Geoarqueología para Geólogos.</p> <p>Geoarcheology for Geologists.</p>	CC Ambientales	

Historia II y Geografía	Alfonso Doctor Cabrera	Incendios forestales en Andalucía y sur de Portugal. Forest fires in Andalusia and southern Portugal.	CC Ambientales	
Historia II y Geografía	Alfonso Doctor Cabrera	Planteamiento urbanístico y territorial y protección del medio ambiente. Urban planning and territorial planning and protection of the environment.	CC Ambientales	
Historia II y Geografía	Jesús Monteagudo López-Menchero	Medio Ambiente y Sociedad / Población y Medio Ambiente. Environment and Society and Community / Population and Environment.	CC Ambientales	
Historia II y Geografía	Jesús Monteagudo López-Menchero	Medio Ambiente Urbano / Paisaje y Medio Ambiente. Urban Environment/ Landscape and Environment.	CC Ambientales	

Economía	Isabel Serrano Czaia	Estadística e Investigación Operativa. Statistics and Operational Research.	CC. Ambientales Geología	
Economía	Mª José Asensio Coto	Economía del Medio Ambiente. Environmental Economics.	CC. Ambientales Geología	

