



Universidad  
de Huelva



*Facultad de Ciencias Experimentales*

# SEGUNDA FASE TRABAJO FIN DE GRADO

**Curso 2023/24**



Universidad  
de Huelva



**SEGUNDA FASE OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO - Curso 2023/24**

**Normativa de TFG de la Facultad de CC. Experimentales**

Departamento	Tutor/es	Título TFG	Para la Titulación de	Alumno/a
Ciencias Integradas	Francisco Córdoba García	Las Diatomeas como bioindicadores de calidad de aguas: Índices Diatomológico. Diatoms as Bioindicators of wáter quality: Diatomological Indices	C. Ambientales	Laura Santos Díaz
Ciencias Integradas	Juan Pedro Bolivar Raya / Silvia Pérez Moreno *	Evolución de las propiedades fisicoquímicas y de la movilidad de contaminantes tras el tratamiento térmico del Fosfoyeso Evolution of the physicochemical properties and the mobility of pollutants after the thermal treatment of phosphogypsum	C. Ambientales	Begoña González Requena



Universidad  
de Huelva



<b>Sociología, Trabajo Social y Salud Pública</b>	Juan Alguacil Ojeda / Vanessa Santos Sánchez	Causas de mortalidad y cercanía a la balsa de fosfoyesos de Huelva.  Mortality causes and proximity to the Huelva's phosphogypsum piles	C. Ambientales	<b>Alejandro Fernández Delmo</b>
<b>Derecho Público y del Trabajo</b>	Manuel Mora Ruiz	La responsabilidad ampliada del productor (RAP) en la economía circular: un análisis jurídico y perspectivas de desarrollo.  Extended producer responsibility (EPR) in the circular economy: a legal analysis and development perspectives	C. Ambientales	<b>Clara Isabel Mora de la Rosa</b>
<b>Departamento de Agroforestales</b>	Eduardo Cristóbal Moreno Cuesta	Aplicación de la guía de calidad sobre la Directiva 2011/92/UE modificada por 2014/52/UE, a la evaluación Ambiental para la creación de una planta de gestión de residuos de construcción y demolición en Iznalloz (Granada)  Application of the quality guide on Directive 2011/92/EU modified by 2014/52/EU, to the Environmental evaluation for the creation of a construction and demolition waste management plant in Iznalloz (Granada)	C. Ambientales	<b>Yassine Makdoui Lebrak</b>



Universidad  
de Huelva



<b>Departamento de Ciencias de la Tierra</b>	Encarnación García Navarro	Valorización de residuos para su posible aprovechamiento como material de relleno caracterización Geotecnica. Valorization of waste for its posible use as landfill material geotechnical characterization.	Doble Grado C. Ambientales / Geología	<b>Raquel Vergara López</b>
<b>Departamento de Ciencias de la Tierra</b>	Encarnación García Navarro / Eduardo Moreno Cuesta	Análisis de estabilidad del Desmonte 2 del proyecto de la autovía de conexión N435-A66. Stability analysis of slope 2 of the N435-A66 connecting highway Project	Doble Grado C. Ambientales / Geología	<b>María Clara Rodríguez Marín</b>
<b>Departamento de Ciencias de la Tierra</b>	Francisco Manuel Alonso Chaves / Encarnación García Navarro	Estudio geológico-estructural en la transversal de Tavira y sus implicaciones en la evolución geodinámica de la parte oriental de la cuenca del Algarve. Geological-structural study in the Tavira transversal and it's implications in the geodynamic evolution of the eastern part of the Algave basin	Doble Grado C. Ambientales / Geología	<b>Patrocinio Ponce Morgado</b>



Universidad  
de Huelva



<b>Departamento de Ciencias de la Tierra</b>	Francisco Manuel Alonso Chaves	Registro de ruido sísmico en entornos estuarinos: análisis de riesgo en los estuarios del Odiel y del Tinto.  Seismic noise recording in estuarine environments: risk analysis in the Odiel and Tinto estuaries.	Doble Grado C. Ambientales / Geología	Daniel Jesús Cruzado Zarza
<b>Departamento de Ciencias de la Tierra</b>	Teodosio Donarie Romero	La influencia de la litología sobre asociaciones de árboles y arbustos en la Faja Pirítica Ibérica.  The influence of lithology on tree and shrub associations in the Iberian Pyrite Belt.	Doble Grado C. Ambientales / Geología	Álvaro Cruz Menudo
<b>Departamento de Ciencias de la Tierra</b>	Francisco Manuel Alonso Chaves	Estudio geológico y geofísico en Punta Umbria (Huelva) y análisis del riesgo sísmico y de Tsunamis.  Geological and geophysical study in Punta Umbria (Huelva) and analysis of seismic and Tsunami risk.	Geología	Joaquín Rodríguez Martín



Universidad  
de Huelva



<b>Departamento de Ciencias de la Tierra</b>	Encarnación García Navarro / Rafael Vidal Garduño	<p>Estudio geológico-geotécnico par el análisis de las causas de las patologías en la urbanización Juan el Cid Calonge de Cala (Huelva).</p> <p>Geological-geotechnical study for the analysis of the causes of pathologies in the Juan el Cid Calonge de Cala (Huelva)</p>	Geología	<b>Concha Rojas Bejarano</b>
<b>Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"</b>	María Trinidad García Domínguez * / Juan Carlos García Domínguez	<p>Fraccionamiento de cultivos energéticos en un esquema de biorrefinería.</p> <p>Fractionation of energy crops in a biorefinery scheme.</p>	Química	<b>José Rafael Silva Quintero</b>



Universidad  
de Huelva



<b>Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales</b>	Manuel López López / Manuel Romero Fructos-Vázquez	Uso de nanotubos de carbono como nanotransportadores y su aplicación en Catálisis.  Use of Carbon nanotubes as nanocarriers and the ir application in Catalysis.	Química	Ana Isabel Hernández Hermosell
<b>Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales</b>	Manuel López López / Inmaculada Martínez García	Formulación y optimización del procesado de encapsulación del fármaco antineoplástico Doxorubicina en nanopartículas poliméricas de Quitosano.  Formulation and optimization of the encapsulation process of the antineoplastic drug Doxorubicin in polymeric chitosan nanoparticles	Química	Marina Feria Pérez
<b>Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"</b>	José Luis Gómez Ariza	Metodologías bioanalíticas para el estudio de lípidos asociados a la enfermedad de Alzheimer. Potencial de las vesículas extracelulares.  Bioanalytical methodologies for the study of lipids associated to Alzheimer's disease. Potential of extracellular vesicles.	Química	Alberto Asencio Palma



Universidad  
de Huelva



<b>Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"</b>	José Luis Gómez Ariza	Neurolipidómica para el estudio de los fosfolípidos vinculados a la (dis)función sináptica en la enfermedad del alzheimer  Neurolipidomics for the study of phospholipids associated to synaptic (dis)function in alzheimer disease	Química	Laura Montero Paleteiro
<b>Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"</b>	José Luis Gómez Ariza	ESTUDIO BIOANALÍTICO DE LA NEUROINFLAMACIÓN EN LA ENFERMEDAD DEL ALZHEIMER  BIOANALYTICAL STUDY OF NEUROINFLAMMATION IN ALZHEIMER'S DISEASE	Química	Celia Morro Blázquez
<b>Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"</b>	M <sup>a</sup> Ángeles Fernández Recámales / Raúl González Domínguez	DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y SU PAPEL EN EL ENRAIZAMIENTO EN ESTAQUILLA DE OLIVO.  DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND THEIR ROLE IN ROOTING IN OLIVE CUTTING	Química	María Cárdenas Montero



Universidad  
de Huelva



<b>Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"</b>	Patricia María Remón Ruiz / Jesús Fernández Arteaga	Moléculas Fotocrómicas en el panorama actual de la Fotofarmacología Photochromic molecules in the current panorama o Photopharmacology	Química	<b>Alejandra Vargas Silva</b>
<b>Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"</b>	María del Mar Díaz Requejo	Funcionalización de nuevos sustratos mediante transferencia catalítica de nitrenos. Functionalization of new substrates by catalytic nitrene transfer reaction	Química	<b>Miguel Ángel Prenda Jiménez</b>
<b>Departamento de Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales</b>	Juan Daniel Mozo Llamazares	Tratamiento de aguas de refinería mediante Electrocoagulación (EC) Treatment of refinery wastewater by Electrocoagulation (EC)	Química	<b>Javier García Arrayas</b>



Universidad  
de Huelva



<b>Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"</b>	Ana Sayago Gómez / M <sup>a</sup> Ángeles Fernández Recámales	Relación entre la dureza del garbanzo y el contenido de almidón y sus fracciones. Relationship between chickpea hardness and starch content and their fractions	Química	María de las Mercedes Gata Vázquez
<b>Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"</b>	Ana Sayago Gómez / Raúl González Domínguez	Actividad biológica de extractos de hojas de arándanos obtenidos mediante disolventes eutécticos Biological activity of blueberry leaf extracts obtained using eutectic solvents	Química	Gloria Sayago Domínguez

\* Pendiente entrega Venia Docendi