



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 water 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



Sociología, Trabajo Social y Salud Pública	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	Alejandro Fernández Delmo
Derecho Público y del Trabajo	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	Clara Isabel Mora de la Rosa
Departamento de Agroforestales	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	Yassine Makdoui Lebrak



Universidad
de Huelva



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



Universidad
de Huelva



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



Universidad
de Huelva



Departamento de Ciencias de la Tierra	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	Concha Rojas Bejarano
Departamento de Ciencias de la Tierra	Rafael Pérez López / José Luis Guerrero Márquez	<p>Comportamiento hidroquímico de contaminantes durante la neutralización de agua embalsada afectada por el drenaje ácido de minas.</p> <p>Hydrochemical behavior of pollutants during neutralization of reservoir water affected by acid mine drainage (AMD)</p>	Geología	Soledad Barroso Jurado
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	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	José Rafael Silva Quintero



Universidad
de Huelva



Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales	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
Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales	Manuel López López / Inmaculada Martínez García	Formulación y optimización del procesado de encapsulación del péptido antimicrobiano L-CAE en nano partículas plimericas de PLGA Formulation and optimization of the encapsulation process of the antimicrobial peptide L-CAE in polymeric PLGA nanoparticles	Química	Marina Fera Pérez
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	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	Química	Alberto Asencio Palma



Universidad
de Huelva



		vesicles.		
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	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
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	José Luis Gómez Ariza	ESTUDIO BIOANALÍTICO DE LA NEUROINFLAMACIÓN EN LA ENFERMEDAD DEL ALZHEÍMER BIOANALYTICAL STUDY OF NEUROINFLAMMATION IN ALZHEIMER'S DISEASE	Química	Celia Morro Blázquez



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	M ^a 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
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	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	Alejandra Vargas Silva
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	María del Mar Díaz Requejo	Funcionalización de nuevos sustratos mediante transferencia catalítica de nitrenos. Functionalization of new substrates by catalytic nitrene transfer reaction	Química	Miguel Ángel Prenda Jiménez



Universidad
de Huelva



Departamento de Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales	Juan Daniel Mozo Llamazares	Tratamiento de aguas de refinería mediante Electrocoagulación (EC) Treatment of refinery wastewater by Electrocoagulation (EC)	Química	Javier García Arrayas
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Ana Sayago Gómez / M ^a 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
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	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



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Pedro José Pérez Romero	Determinación de la voluminosidad de ligandos trispirazolilborato en complejos de cobre y plata. Determination of the steric effect of trispyrazolylborate ligands in copper and silver complexes	Química	María de los Ángeles Márquez Gallego
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Francisco Navarro Roldán	Valoración de la capacidad antiinflamatoria de la microalga Cocomyxa onubensis, mediante la inhibición de la actividad lipoxigenasa. Evaluation of the anti inflammatory capacity of the microalga Cocomyxa onubensis, through the inhibition of lipoxygenase activity.	Química	Miguel Ángel González Daza

* Pendiente entrega Venia Docendi