



Universidad
de Huelva



Facultad de Ciencias Experimentales

SEGUNDA FASE TRABAJO FIN DE GRADO

Curso 2021/22



Universidad
de Huelva



SEGUNDA FASE OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO - Curso 2021/22

Anexo II B - Solicitud Vía Concertada de la Normativa de TFG de la Facultad de CC. Experimentales

Departamento	Tutor/es	Título TFG	Para la Titulación de	Alumno/a
Ciencias de la Tierra	Encarnación García Navarro	Aplicación de métodos analíticos y gráficos para el análisis de estabilidad de taludes en la zona sur portuguesa. Application of analytical and graphic methods for the analysis of slope stability in the ZSP.	Geología	Cristina González González
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Ángel Miguel Sánchez Benítez / Miguel Carvajal Zaera	Elaboración de una fuente Radiactiva por Electrodeposición. Making a Radioactive source by Electrodeposition.	Química	Andrea Gómez Maestre



Universidad
de Huelva



Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales	Juan Daniel Mozo Llamazares	Modificaciones de superficies electroquímicas con aplicaciones analíticas. Electrode Surface modification for analytical purposes.	Química	Guillermo Castilla Gómez
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Antonio Martínez Martínez	Estudios de la Interacción Supramolecular de Macrociclos de Tipo Éter Corona y Criptando con un Compuesto beta-dicetiminato de Cesio. Study of the Supramolecular Interaction of Ether Crown and Cryptand Macrocycles with a Caesium beta-diketiminato Compound	Química	María Victoria Guerra Benítez
Ciencias de la Tierra	Juan Antonio Morales González / Francisco M. Alonso Chaves	Caracterización estratigráfica y Tectónica de la zona sudportuguesa en la transversal de Sotiel. Stratigraphic and tectonic aspect in Sotiel Coronada, south Portuguese zone.	Geología	Pablo Prada Delgado



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Carlos Vilchez Lobato / Inés Garbayo Nores	Bioactividad antiinflamatoria de una microalga extremófila. Anti-inflammatory bioactivity of an extremophile microalgae.	Química	Cinta Oria Mora
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Tamara García Barrera / Ana Arias Borrego	Importancia biológica del selenio y metodologías analíticas de especiación química basadas en la espectrometría de masas. Biological importance of selenium and analytical methodologies of chemical speciation based on mass spectrometry	Química	Andrea Coronada García Márquez



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	Francisco Navarro Roldán / Carlos Vílchez Lobato	<p>Evaluación de los efectos antioxidantes "in vivo" de la ingesta de la microalga <i>Coccomyxa onubensis</i>, en ratas hipercolesterolémicas e hipertrigliceridémicas.</p> <p>Evaluation of the antioxidant effects "in vivo" of intake of <i>Coccomyxa onubensis</i> microalgae in hypercholesterolemic and hypertriglyceridemic rats.</p>	Química	Jesús María Pérez Salazar
Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	Tamara García Barrera / Silvia Pérez Moreno	<p>Determinación de ²²⁶Ra en muestras ambientales e industriales mediante las técnicas de espectrometría de masas de plasma acoplamiento inductivo ICP-MS y espectroscopia alfa. Estudio comparativo.</p> <p>Determination of ²²⁶Ra in environmental and industrial samples using inductively coupled plasma mass spectrometry techniques ICP-MS and alpha spectroscopy. Comparative study.</p>	Química	Adrián Cordero Ponce



Universidad
de Huelva



Ciencias de la Tierra	Juan Antonio Morales González / Carlos Ruiz Cánovas	Caracterización química y mineralógica de formaciones verticales en galerías de la mina de Sotiel. Geochemical and mineralogical characterization of underground vertical rock formations in Sotiel mine.	Geología	Pedro Mantero Clavero
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Manuel López López	Formulación y optimización del proceso de encapsulación de péptidos antimicrobianos en nanopartículas poliméricas. Formulation and optimization of the encapsulation process of antimicrobial peptides in polymeric nanoparticles.	Química	Arantxa Sánchez García



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Jesús Fernández Arteaga / Patricia M ^a Remón Ruiz	Estudio de las propiedades fotoquímicas de compuestos de la familia de los nafto[2',1':3,4][1,2]azaborolo[5,1-a]isoquinolinas. Study of the photochemical properties of compounds from the family of naphtho[2',1':3,4][1,2]azaborolo[5,1-a]isoquinolines.	Química	Estela Gavilán Llano
Ciencias Integradas	Francisco Córdoba García	Las diatomeas como bioindicadores de calidad: Análisis de aguas lenticas y loticas del entorno de Villarrasa. Diatoms as quality bioindicators: Analysis of lentic and lotic waters from the Villarrasa environment.	C. Ambientales	Raúl Díaz García



Universidad
de Huelva



Química “Profesor José Carlos Vilchez Martín”	Tamara García Barrera	Desarrollo de un nuevo método en Metabolómica basado en Cromatografía de Interacción Hidrofílica (Hilic). Development of a new method for Metabolomics based on Hydrophilic Interaction Liquid Chromatography.	Química	Virginia García Roblas
Ciencias de la Tierra	Jesús Damián de la Rosa Díaz / Ana María Sánchez de la Campa Verdonga	Petrología y Geoquímica de rocas de la erupción de la Palma – Octubre 2021. Petrology and geochemistry of eruption of La Palma – October 2021	Geología	Irene de los Reyes Méndez
Ciencias de la Tierra	Jesús Damián de la Rosa Díaz / Ana María Sánchez de la Campa Verdonga	Geoquímica de las cenizas volcánicas de la erupción de la Palma – Octubre 2021. Geochemistry of volcanic ash from the La Palma eruption – October 2021.	Geología / C. Ambientales	Sandra Burgada Pacheco



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Carlos Vilchez Lobato	Biotecnología de la producción de polifenoles por una cianobacteria hiperextremófila. Biotechnology of polyphenols production by a hyperextremophilic cyanobacterium.	Química	Celia Romero García
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Tamara García Barrera / Gema Rodríguez Moro	Influencia de la exposición a diclofenaco y de la suplementación con selenio metabólico cerebral. Impact of diclofenac exposure and selenium supplementation on the brain metabolome.	Química	Silvia Garrido Dávila
Ciencias de la Tierra	Juan Antonio Morales González	Evolución del registro sedimentario del canal del estuario del Guadalquivir. Evolution of the sedimentary record of the navigable channel of the Guadalquivir estuary.	Geología	Tatiana Beltrán Medina



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	M ^a Ángeles Fernández Recámales / Raúl González Domínguez	Optimización de las condiciones de cocinado del garbanzo para reducir factores antinutriciones. Optimization of chickpea cooking conditions to reduce antinutritional factors.	Química	Adriana González González
Ingeniería Química, Química Física y Ciencias de los Materiales	María José Martín Alfonso / Francisco José Martínez	Tecnologías de almacenamiento de Hidrogeno Verde. Green Hydrogen storage Technologies.	Química	Carmen García Martínez
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Javier Vigara Fernández / Antonio León Vaz	Valor nutricional y antioxidante de microalgas aisladas en el Golfo de Cádiz. Nutritional value and antioxidant properties of microalgae isolated in the Gulf of Cadiz.	Química	Adela Clara Crisa



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	M ^a Ángeles Fernández Recámales / Ana Sayago Gómez	Influencia del método de cocinando del garbanzo en la calidad nutricional. Influence of the chickpea cooking method on nutritional quality.	Química	Ángela López Martín
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Ana Sayago Gómez / Raúl González Domínguez	Nuevas bebidas fermentadas a partir de cerezas y fresas. New fermented drinks from cherries and strawberries.	Química	María Celestino Landero
Ciencias de la Tierra	Manuel Toscano Macías	Caracterización geobioquímica y geofísica de una antigua área minera de la Sierra Norte de Sevilla. Geobiochemical and geophysical characterization of a former mining área in the Sierra Norte of Sevilla.	Geología / C. Ambientales	Rubén Jiménez Oliver



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Juan Urbano Baena / Laura Galván González	Valorización de subproductos Agro-industriales para remediación de aguas. Recovery of agro-industrial by – products for wáter remediation.	Química	Rocío Arroyo Carrasco
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Ana Sayago Gómez / M ^a Ángeles Fernández Recámales	Evaluación de los puntos críticos de control en el proceso de elaboración de pescado enharinado. Evaluation of critical control points in the process of preparing floured fish.	Química	Manuel Jesús Establiet Gálvez
Ciencias Integradas	Juan Pedro Bolívar Raya	Comportamiento del Radón en la ciudad de Huelva a lo largo de un ciclo anual. Radon concetration variation in Huelva during an anual cycle.	C. Ambientales	Yassine Makdoui Lebrak



Universidad
de Huelva



Ciencias de la Tierra	Encarnación García Navarro / Rafael Rodríguez Durán	Caracterización geotécnica de taludes en el entorno de minas de Riotinto. Geotechnical characterization of slopes in the environment of Riotinto mines.	Geología	Miguel Ángel Espina Merchante
-----------------------	---	--	----------	-------------------------------



Universidad
de Huelva



SEGUNDA FASE OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO - Curso 2021/22

Anexo II A - Solicitud de Temas de la Normativa de TFG de la Facultad de CC. Experimentales

Departamento	Tutor/es	Título TFG	Para la Titulación de	Alumno/a
Historia, Geografía y Antropología	Alfonso Doctor Cabrera	Incendios forestales en Andalucía y Sur de Portugal.	C. Ambientales	Ana González Escudero



Universidad
de Huelva



SEGUNDA FASE OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO - Curso 2021/22

Anexo II C - Solicitud Vía Convenio de la Normativa de TFG de la Facultad de CC. Experimentales

Departamento	Tutor/es	Título TFG	Para la Titulación de	Alumno/a
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Juan Urbano Baena / Ángeles Trujillo Reyes	Uso de NADES para la obtención de material lignocelulósico de hojas de olivo. Use of NADES to obtain lignocellulosic material from olive leaves.	Química	Manuel Hernández Escaño