



Universidad
de Huelva



Facultad de Ciencias Experimentales

PRIMERA FASE TRABAJO FIN DE GRADO

Curso 2021/22



Universidad
de Huelva



PRIMERA 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
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Manuel Romero Fructos-Vazquez	Preparación y aplicación de un complejo de Oro (I) regulado supramolecularmente. Synthesis and applications of Gold (I) complex supramolecular regulated.	Química	Adrián Vázquez Romero
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	María del Mar Díaz Reguejo	Aziridinación de vinil boranos mediante transferencia catalítica de nitrenos catalizada por Cu(I). Aziridination of vinyl boranes by nitrene transfer catalyzed by Cu(I).	Química	María Heredia Pérez



Universidad
de Huelva



Ingeniería Química; Química Física y Ciencias de los Materiales	Manuel López López / Eva Bernal Pérez	Optimización de los procesos de encapsulación y liberación de flavonoides en nanotubos de carbono. Optimization of flavonoid encapsulation and release processes in carbon nanotubes	Química	Ana Gómez Méndez
Ingeniería Química; Química Física y Ciencias de los Materiales	Manuel López López	Estudio de la actividad antimicrobiana de los nanotubos de carbono y su papel como nano transportadores Study of the antimicrobial activity of carbon nanotubes and their role as nanocarriers	Química	Jesús González Rivero



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Inés Garbayo Nores	Producción de lípidos a partir de microalgas cultivadas con residuos agroalimentarios Production of lipids from microalgae grows with agro-food by-products	Química	Daniel Camacho Fernández
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	José M. Muñoz Molina / Tomas Rodríguez Belderrain	Reacción de síntesis de aminolactonas catalizadas por complejos de cobre Reaction of aminolactones synthesis catalyzed by copper complexes	Química	Gema Fernández Romero



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	Ana Caballero Bevia	Reacciones de carboxilación de alcanos ligeros catalizadas por cobre. Carboxylation reaction of light alkanes catalyzed by copper	Química	Manuel Sánchez Gómez
Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	José Antonio González Delgado	Síntesis y caracterización de un nuevo diarileno asimétrico para aplicaciones en la Química Host-Guest Synthesis and characterization of a new asymmetric diarylethene for applications in Host-Guest Chemistry	Química	Pablo Ruiz Vélez



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	M ^a Ángeles Fernández Recámales	Determinación de compuestos Fenólicos y actividad biológica en mieles del suroeste de la península Ibérica. Determination of phenolic compounds and biological activity in honeys from the southwest of the Iberian Peninsula	Química	Belén Mantero Márquez
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	José Antonio González Delgado	Síntesis y caracterización de nuevos fotointerruptores como ligandos para cajas moleculares. Synthesis and characterization of new photoswitches as ligands for molecular cages	Química	José Antonio Jiménez García



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	Tomas Rodríguez Belderrain / José M. Muñoz Molina	Reacciones de fluoración de enlaces C-H catalizadas por complejos cobre. C-H bond fluorination reactions catalyzed by copper complexes.	Química	Daniel Arduán Palacio
Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	Pedro J. Pérez Romero	Aminación de Alcanos poco reactivos empleando centros metálicos de Cu. Amination of unactivated alkanes using Cu metal centers.	Química	Maria Gonzalez Carrasco



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Francisco Javier Jiménez Nieva	Una propuesta de educación ambiental en el entorno litoral en Isla Cristina (Huelva) A proposal for environmental education in the coastal zone of Isla Cristina (Huelva)	Ciencias Ambientales	Simón Salgado Viegas
Ciencias Integradas	Felipe Jiménez Blas	Simulación molecular de disoluciones acuosas de dodecilsulfato sódico. Molecular simulation of aqueous solutions of sodium dodecyl sulfate	Química	Adrián Díaz Acosta



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Francisco Navarro Roldán	Evaluación de los efectos antioxidantes "in vivo" de la ingesta de la microalga <i>Coccomyxa onubensis</i> , en la rata modelo de laboratorio Long Evans. Evaluation of the "in vivo" antioxidant effects of the intake of microalgae <i>Coccomyxa onubensis</i> , in the Long Evans laboratory model rat.	Ciencias Ambientales	Vanessa Megías López
Ciencias Integradas	Francisco Córdoba García	Biocorrosión de probetas de acero al carbono en condiciones controladas de laboratorio Biocorrosion of carbón Steel tests under controlled laboratory conditions	CC Ambientales Geología	Paula Maraver Salas



Universidad
de Huelva



Ciencias de la Tierra	Teodosio Donaire Romero	Arquitectura de facies volcánicas del Triásico en Niebla (Huelva). Triassic volcanic facies architecture in Niebla (Huelva).	Geología	Cristian Naranjo Huelva
Ciencias de la Tierra	Teodosio Donaire Romero / Manuel Toscano Macías	Arquitectura volcánica en el entorno de mina Campanario (Faja Pirítica Ibérica). Volcanic architecture around the Campanario mine (Iberian Pyrite Belt).	Geología	María Teresa García Velázquez



Universidad
de Huelva



Ciencias de la Tierra	Francisco Ruiz Muñoz	Registro Malacológico de las cetarias romanas del Eucaliptal (Punta Umbria – Huelva). Malacological Record of the Roman el Eucapiptal (Punta Umbria – Huelva).	Geología	Luz Jennifer Leyton Díaz
Ciencias de la Tierra	Juan Antonio Morales González	CARACTERIZACIÓN DE LOS FONDOS ROCOSOS Y SEDIMENTARIOS SUBMAREALES DE LA CIUDAD DE CEUTA CHARACTERIZATION OF THE ROCKY AND SEDIMENTARY SUBTIDAL FLOORS OF THE CITY OF CEUTA	Geología	Daniel Crespo Castrillón



Universidad
de Huelva



Ciencias de la Tierra	Manuel Olías Álvarez	Estudio de lixiviados de minas abandonadas durante el estiaje (río Odiel). Study of leachates from abandoned mines during a dry period (Odiel River).	Geología	Adrián Pérez Cascales
Ciencias de la Tierra	Rafael Pérez López	Tratamiento alcalino de efluentes ácidos altamente contaminados procedentes de la actividad minera e industrial. Alkaline treatment of highly acidic and polluted effluents from mining and industrial activity	Química	Sara Romero Cruz



Universidad
de Huelva



Ingeniería Química, Química Física y CC de Materiales	Concepción Valencia Barragán / José M. Franco Gómez	Revisión de métodos de acetilación de ligninas Review of lignin acetylation methods	Química	Clara Benavente Marchena
Química y Ciencias de los Materiales	Tamara García Barrera / Gema Rodríguez Moro	Metabólica fecal en ratones expuestos a una mezcla de contaminantes ambientales mediante GC- MS Fecal metabolomics in mice exposed to a mixture of environmental pollutants through GC-MS	Química	José Antonio Gómez Morlote



Universidad
de Huelva



PRIMERA 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	Uso de NADES para la obtención de material lignocelulosico de hojas de olivo. Use of NADES to obtain lignocellulosic material from olive leaves.	Química	Manuel Hernández Escaño
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Ana Sayago Gómez	Control de calidad del aceite de olivo durante el proceso de extracción. Quality control of olive oil during the extraction process	Química	Francisco Manuel Avalos Moreno