



Universidad
de Huelva



Facultad de Ciencias Experimentales

PRIMERA FASE TRABAJO FIN DE GRADO

Curso 2020/21

ARTÍCULO 4.4.B (Acuerdo Profesor- Alumno) de la Normativa de TFG de la Facultad de CC. Experimentales



Universidad
de Huelva





Universidad
de Huelva



Departamento	Tutor/es	Título TFG	Para la Titulación de	Alumno/a
Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	Manuel Romero Frutos-Vázquez y M ^a Auxiliadora Prieto Cardenas	Síntesis y estudios catalíticos de un complejo de Ni. con ligandos diamínofosfinas Synthesis and catalytic studies of Ni complex with diamminophosphine ligand.	Química	Belén Calvo Cano
Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	Manuel Romero Frutos-Vázquez / Juan Diego Pizarro Javier	Síntesis y caracterización de un complejo de oro con un ligando diamínofosfina quirales. Synthesis and characterization of a gold complex with a chiral diamminophosphine ligand.	Química	Alberto Ranchal Zaya
Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	Inés Garbayo Nores / M ^a Ángeles Fernández Recámales	Cosmecéutica con microalgas Cosmeceutical with microalgae	Química	Luna Pipió Asencio



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	José Antonio González Delgado/David Benjamín Guzmán Rios	Fotoactivación de nuevos adhesivos basados en recursos naturales. Photoactivation of new adhesives based on natural resources	Química	Fco. Germán Blandón Cumbreiras
Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	Rosa María León Bañares / Patricia Gómez-Villegas	Caracterización de los pigmentos carotenoides de microorganismos extremófilos aislados de las marismas y su presencia en la cadena Trófica Marina. Caracterization of carotenoid pigments from extremophilic microorganisms isolated from the Odiel marshes and their presence in the marine trophic chain	Química	Marta Teresa Vidaurreta Mayor



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	José Luis Gómez Ariza / Tamara García Barrera	Metodologías analíticas para el estudio del efecto de la contaminación sobre las patologías neurodegenerativas Analytical methodologies for the study of contamination effect on neurodegeneratives pathologies	Química	Alejandro Regaña Establier
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Tomas Rodríguez Belderrain / José M. Muñoz Molina	Síntesis de Lactonas mediante Reacciones Intramoleculares de Oxiarilación Catalizadas por Complejos de Oro (I) Synthesis of Lactones by Intramolecular Oxyarylation Reactions Catalyzed by Gold (I) Complexes	Química	Jaime González Rodríguez



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Ana Caballero Bevia / Manuel Romero Fructos-Vazquez	Síntesis de nuevos vatalizadores soportados en grafeno y estudio de sus aplicaciones. Synthesis of new catalysts over graphene and their study in catalysis	Química	Jesús Martínez Medina
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	María del Mar Díaz Reguejo	Funcionalización selectiva de 1,3 – Eninos mediante transferencia catalítica de nitrenos Selective functionalization of 1,3 – Eninos by catalytic nitrene transfer	Química	Jesús Ángel Martín Fernández
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Ana Caballero Bevia	Síntesis de catalizadores para reacciones orgánicas Synthesis of catalysts for organic reactions	Química	Juan Carlos Ibáñez Rodríguez



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	María Auxiliadora Prieto Cárdenas /M ^a Carmen Nicasio Jaramillo	Busqueda de un catalizador de níquel para las reacciones de homoacoplamiento de aril metil éteres. Searching for a nickel catalyst for the homocoupling reactions of aryl methyl ethers.	Química	Manuel Redondo López
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Inés Garbayo Nores / María Cuaresma Franco	Nuevos usos de subproductos de la industria cervecera usando la microalga Chlorella Sorokiniana New uses of by-products from the brewing industry using the microalgae Chlorella Sorokiniana	Química	Noelia Roldan Montaño
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Jesús Fernández Arteaga / Patricia María Remón Ruiz	Caracterización Fotoquímica de compuestos de la familia de las Galactoflaloocianinas Photochemical Characterization of compounds of the family of Galactophthalocyanines	Química	Noelia Rosado González



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vílchez Martín"	Pedro J. Pérez Romero / María Álvarez Martínez	Nuevos Complejos Organometalicos de Metales de Grupo 6 Novel Group 6 metal rganometalli complexes	Química	Rafael García González
Ciencias de la Tierra	Manuel Olías Álvarez / M ^a Dolores Basallote Sánchez	Evolución de la contaminación por drenaje acido de minas en la zona de la Zarza (Huelva) tras el vertido de 2017. Evolution of the acid mine drainage pollution at the Zarza zone (huelva) after the 2017 spill.	CC Ambientales	Alicia García Martin
Ciencias Integradas	Juan Pedro Bolívar Raya / José Luis Guerrero Márquez	Puesta a punto de un equipo de ultrafiltración, aplicación al estudio de la contaminación por drenaje ácido de minas Tuning of an ultrafiltration equipment, application to the study of the pollution by acid mine drainage	CC Ambientales	Carmen Romero Forte



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	José Enrique García Ramos	Diseño y caracterización de una cocina solar Design and characterization of a solar kitchen	CC Ambientales	Mario Gómez Monge
Ciencias Integradas	Pablo Hidalgo Fernández	Estudio de la Biodiversidad en los ecosistemas de ribera de las dehesas de los Pedroches (Córdoba) mediante técnica de Fototranqueo Study of the biodiversity in the riparian ecosystems of the dehesas de los Pedroches (Córdoba) by means of Photo-tradding Technique	CC Ambientales	Carlos García Jiménez



Universidad
de Huelva



Historia, Geografía y Antropología	Ángeles Barral Muñoz	<p>Selección de ubicaciones de plantas de energía solar en la Provincia de Huelva. Aplicación de un análisis multicriterio con SIG para asegurar un menor impacto ambiental.</p> <p>Selection of locations for solar power plants in the Province of Huelva. Application of a multicriteria analysis with GIS to ensure a lower environmental impact.</p>	CC Ambientales	Alba Calderón Feria
Historia, Geografía y Antropología	Ángeles Barral Muñoz	<p>Cambios de Usos VS erosividad de la lluvia en la erosión estimada del suelo (USLE) de las cuencas menores de Doñana (Huelva, España) (2003-2014)</p> <p>Changes in uses VS erosivity of rain in the estimated soil erosion (USLE) of th minor basins of Doñana(Huelva, Spain) (2003-2014)</p>	CC Ambientales / Geología	Pedro Calvente Delgado
Ciencias de la Tierra	Encarnación García Navarro	<p>Estudio Geológico/Geotécnico de un Desmante en la Autovía N435 – A66</p> <p>Geological /Geothecnicar study of a Cut in N435 – A66 Road.</p>	Geología	Cristóbal Cantero Macías



Universidad
de Huelva



Ciencias de la Tierra	Manuel Olías Álvarez / Francisco Macías Suarez	Ensayos de neutralización de un suelo minero ácido con cenizas de biomasa Neutralization tests of an acidic soil mining with biomass ashes	CC Ambientales / Geología	Elena Buendía Barroso
Ciencias de la Tierra	Jesús Damián de la Rosa Díaz	Consecuencias de la pandemia COVID-19 en la calidad del Aire de los Campus de la Universidad de Huelva Consequences of COVID-19 pandemic on the air quality in the Campus of the University of Huelva	CC Ambientales / Geología	Rafael Ramón Quintero Velázquez
Ciencias Integradas	Javier Calzada Samperio / Simone Santoro	Seguimiento de los jabalíes en Doñana mediante fototrampeo. Un ensayo con distintos atrayentes. Wild boar monitoring in Doñana by camera-trapping. An essay with different attractants.	CC Ambientales	Álvaro Martín Gallardo



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Francisco Córdoba García	Análisis de las Comunidades de Diatomeas en el Arroyo Candón Analysis of Diatom Communities from the Candon Creek	CC Ambientales	Cristina Urbano Rivero
Ciencias Integradas	Francisco Navarro Roldán	Valoración de la rentabilidad diagnóstica mediante el análisis multivariante de marcadores biológicos para la detección precoz del cáncer colorrectal Assessment of diagnostic profitability through multivariate analysis of biological markers for the early detection of colorectal cancer	CC Ambientales	Cyntia Bravo Moreta
Ciencias Integradas	Francisco Córdoba García	Influencia de las Mareas en la Comunidad de Diatomeas Epilíticas del Río Piedras Tidal Influence on Epilithic Diatoms Community From The Piedras	CC Ambientales	Julián López Rodríguez



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Javier Calzada Samperio / Simone Santoro	Seguimiento de los cérvidos en Doñana mediante Fototrampeo, un ensayo con distintos Atrayentes. Cervid monitorine in Doñana by Camera-Trappine, an essay with different attractants	CC Ambientales	Thomas Jamie Hannell
---------------------	--	--	----------------	----------------------



Universidad
de Huelva



ARTÍCULO 4.4.A (Libre elección del Alumno) 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	Teodosio Donaire Romero	Evolución del vulcanismo cámbrico en el sector de Cumbres Mayores (Huelva) Evolution of cambrian volcanism in the Cumbres Mayores área (Huelva)	Geología	Asignado: Manuel ServerBeltran
Ciencias Integradas	Francisco CórdobaGarcía	Diatomeas del arroyo Clarina, tributario del río Tinto. Evaluación de la calidad de sus aguas mediante el índice de polusensibilidad específica. Diatoms of the Clarina stream, tributary of the Tinto river. Assessment of its water quality by the specific pollusensitivity index	Grado en Ciencias Ambientales	Asignado: Samuel Martín Candeas



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Juan Carlos PérezQuintero	Fauna de macroinvertebrados bentónicos del río Guadiana (Huelva): Rivera Grande (Sanlúcar de Guadiana). Benthic macroinvertebrate fauna of the Guadiana River (Huelva): Rivera Grande (Sanlúcar de Guadiana).	CC Ambientales	Asignado: María VictoriaParra Cortés
---------------------	---------------------------	--	----------------	---