



Universidad
de Huelva



PRIMERA FASE - TRABAJO FIN DE GRADO - CURSO 2019/20

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	Observaciones
Historia II y Geografía	María Ángeles Barral Muñoz	Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica al estudio de la evolución de la cobertura vegetal natural de Huelva (1999-2013) Application of Geographic Information Systems to the study of the evolution of the natural vegetation cover of Huelva (1999-2013)	CC Ambientales	Juan Carlos Sánchez Quintero



Universidad
de Huelva



ARTÍCULO 4.4.B (Acuerdo Profesor- 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	Tomas Rodríguez Belderrain / José María Muñoz Molina	Reacciones de aminooxigenación catalizadas por complejos de cobre Aminooxygenation reactions catalyzed by copper complexes	Química	Andrea Torreño de los Santos
Ciencias de la Tierra	M ^a Luz González-Regalado Montero / Josep Tosquella Angrill	Geología de la cuenca y desembocadura costera del Río Copiapó (Atacama, Chile), actividad socio-económica relacionada y factores de impacto ambiental Geology of the basin and coastal mouth of de Copiapó River (Atacama, Chile), related socio-economic activity and environmental impact factors.	Geología	Francisco González Garrido



Universidad
de Huelva



Química	Tomas Rodríguez Belderrain / José María Muñoz Molina	Síntesis de heterociclos catalizada por complejos de metales de transición Synthesis of heterocycles catalyzed by transition metal complexes	Química	Luisa María Gonzalez Espina
Química "J.C. Vílchez Martín"	Ana Caballero Bevia / M ^a Ángeles Fuentes Domínguez	Amidación Catalítica de Alcanos Gaseosos con Nuevos Complejos de Cobre. Catalytic Amidation of Gaseous Alkanes With new copper Complexes.	Química	Eduardo Rodríguez Abad
Química "J.C. Vílchez Martín"	Ana Sayago Gómez / Ángeles Fernández Recamales	Elaboración y Caracterización de bebidas obtenidas a partir del plátano de Canarias. Elaboration and characterization of beverages obtained from the canarian banana	Química	Carmen Lozano Dominguez



Universidad
de Huelva



Química "J.C. Vilchez Martín"	Daniel Alejandro Sánchez-Rodas Navarro / Ana María Sánchez de la Campa Verdoná	<p>Evolucion de los niverles de Arsenico en PM10 de estaciones de muestreo urbanos e industriales de Huelva en 2018</p> <p>Evaluation of arsenic levels in PM10 or urban and industrial monitoring stations of Huelva in 2018</p>	Química	María Sánchez García
Historia, Geografía y Antropología	Alfonso Miguel Doctor Cabrera	<p>Valor ambiental de los cabezos de Huelva. Propuesta de desarrollo de su uso público</p> <p>Environmental value of the Huelva cabezos. Proposal for improving their public use</p>	Ciencias Ambientales	María José Díaz Reales



Universidad
de Huelva



Historia, Geografía y Antropología	Alfonso Miguel Doctor Cabrera	Incendios Forestales en Cumbres de San Bartolomé Wildfires in Cumbres of San Bartolomé.	Ciencias Ambientales	Aliseda Dominguez Márquez
Ingeneria Química, Química Física y Ciencias de los Materiales	José Ariza Carmona	Mejora Medioambiental en la Fabricación de Cloro-Sosa: Reducción de la purga de salmuera Environmental Improvement in the Chlorine- Sosa Manufacturing: Reduction of the brine purge	Química	Sara Mendez Bermudez
Ciencias Integradas	Adolfo Francisco Muñoz Rodríguez/ Maria Dolores Infante Izquierdo	Efectos del estrés por calor en los procesos reproductivos de un halófito amenazado Heat stress effects on sexual reproductive processes of a threatened halophyte	Ciencias Ambientales	Melissa León Osper



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Miguel Carvajal Zaera / Francisco Pérez Bernal	Aplicación de un modelo algebraico al modo de Hexión de gran amplitud de moléculas de interés astrofísico Application of an algebraic model to the large amplitude bending mode of astrophysical molecules	Química	Carlos Martín Gonzalez
Ciencias Integradas	Pablo Hidalgo Fernández	Muestreo de Fauna Mediante Fototrampeo en Hábitats Representativos de los Baldíos de Niebla Sampling of Fauna By Phototramp in representative Habitas of the Baldíos de Huelva	Ciencias Ambientales	José María Fernández Expósito



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Francisco Navarro Roldán	Estudio del Efecto Hipolipidémioco de la microalga “ <i>Coccomyxa onubensis</i> ” en los roedores modelo de laboratorio Long Evans Study of the Hipolipidemic Effector of the microalgae “ <i>Coccomyxa onubensis</i> ” in the rodents Long Evans laboratory model	Ciencias Ambientales / Geología	Víctor Manuel Amador Luna
Ciencias Integradas	Francisco Navarro Roldán	Determinación de la toxicidad del Cd y los efectos del suplemento con Se sobre el modelo celular intestinal Caco2. Determination of the toxicity of Cd and the effects of the supplement with Se on the intestinal cellular model Caco2.	Ciencias Ambientales / Geología	Beatriz Limón Fera
Ciencias Integradas	Juan Luis Aguado Casas	Aproximación a un control Dosimétrico en la Provincia de Huelva Approach to a Dosimetric control in the Province of Huelva	Ciencias Ambientales	Valeria Valladares Galán



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Juan Carlos Pérez Quintero	Comunidad de Artrópodos Edáficos del Corredor Verde del Río Guadamar (Sevilla). Análisis faunístico comparado con la comunidad de artrópodos del Campus de El Carmen (UHU) Community of Edaphic Arthropods of the Green Corridor of the Guadamar River (Seville). Faunal analysis compared with the arthropod community of the El Carmen Campus (UHU)	Ciencias Ambientales	Rocío Monge Gómez
Ciencias Integradas	Francisco Navarro Roldán	Estudio de un método más adecuado al vigente en España, para el Diagnóstico precoz de la Diabetes Gestacional Study of a more appropriate method to that in force in Spain, for the Early Diagnosis of Gestational Diabetes	Ciencias Ambientales	María Domínguez García
Ciencias Integradas	Juan Carlos Pérez Quintero	Fauna de macroinvertebrados bentónicos del río Odiel (Huelva España) Benthic macroinvertebrate fauna of the Odiel river	Ciencias Ambientales	Abel Moreno Ramírez



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Pablo Hidalgo Fernández / Ricardo Millán Becerro	<p>Sinergias entre residuos: Inmovilización de Metales en Lixiviados Ácidos de la Industria de Fertilizantes con Cenizas de Biomasa.</p> <p>Sinergies Between Residues: Immobilization of Metals in acid leachates from the fertilizer industry with biomass Ashes</p>	Ciencias Ambientales	Pablo Alberto García Roblas
Ciencias Integradas	Juan Pedro Bolívar / José Luis Guerrero	<p>Precipitación de radioelementos y otras especies químicas en la mezcla de las balsas de fosfogypsum con agua marina.</p> <p>Precipitation of radioelements and other chemical species in the mixture of rafts of phosphogypsum with water marina</p>	Química	Eva Bellerín Caleza



Universidad
de Huelva



Ciencias de la Tierra	Jesús Damián de la Rosa Díaz	Niveles y composición química de polvo sahariano en troposfera Libre (Izaña , Tenerife) Levels and Chemical composition of Saharan dust in troposfera Free (Izaña, Tenerife)	Ciencias Ambientales / Geología	Ainhoa Salvador Vides
Ciencias de la Tierra	Carmen Moreno García	Efectos del primer temporal del invierno 2020 en el litoral de Huelva. Análisis de imágenes de satélite Effects of the first winter storm 2020 on the coastline of Huelva. Satelites image analysis	Ciencias Ambientales / Geología	Soledad Acuña Roman
Ciencias de la Tierra	Reinaldo Sáez Ramos	Geoquímica de las rocas silíceas de la Faja Pirítica Ibérica. Geochemistry of the siliceous rocks of the Iberian Piryte Belt.	Geología	Etienne Gonzalez Fernández



Universidad
de Huelva



Ciencias de la Tierra	Teodosio Donaire Romero / Manuel Toscano Macías	Estudio geológico en el área de la rivera Seca, sector norte de la Faja Pirítica Ibérica. Geogical study of the Seca River ara in the northern Iberian Pyrite Belt	Geología	Jonatan Romero Matos
Química “Profesor José Carlos Vilchez Martin”	Maria Auxiliadora Prieto Cárdenas	Plaguicidas Orgánicos Sintéticos y Naturales. Estructuras, Persitencia y Toxicidad Synthetic and Natural Organic Pesticides. Structures, Persistence and Toxicity	Ciencias Ambientales	Cristina Navas Jiménez
Química “Profesor José Carlos Vilchez Martin”	Antonio J. Martínez Martínez	Síntesis y caracterización de complejos organometálicos de magnesio conteniendo ligandos beta-dicetiminato macrocíclicos Synthesis and characterisation of organometallic magnesium complexes bearing macrocyclic beta-diketiminato ligands	Química	Noelia Jiménez Sierra



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martin"	Auxiliadora Prieto Cardenas / Luis Angel Zarazaga	Síntesis de un derivado de 2-acilamina- 4.6- difenílpiñadina como antagonista de la secreción de LH administrado por vía general Synthesis of a 2-acylamine- 4,6- diphenylpiñadine derivative as LH antagonist by intravenous administration	Química	Eduardo Portillo Hurtado
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martin"	Tamara García Barrera	Estudio metabolómico en leche materna humana en relación a la yoduria mediante FIA- ESI- QTOF Metabolomic study of human breast milk in relation with iodine status by means of FIA- ESI- QTOF	Química	Isabel Muñoz Cabrera



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martin"	Tamara García Barrera	<p>Especiación de selenoproteínas en tejido cerebral mediante extracción sólido-líquido y cromatografía de líquidos de ultra-alta resolución (UHPLC) con plasma de acoplamiento inductivo de triple cuadrupolo (ICP-QQQ-MS). Diseño de un estudio en muestras de tejido cerebral post-mortem de pacientes con enfermedad de Alzheimer.</p> <p>Speciation of selenoproteins in brain tissue by solid-liquid extraction followed by ultra-high performance liquid chromatography (UHPLC) coupled to inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-QQQ-MS). A case study design in post-mortem brain samples from patients with Alzheimer's disease</p>	Química	Rafael de Fátima Vélez Pérez
--------------------------------------------------------	-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	---------------------------------



Universidad
de Huelva



Química "Profesor José Carlos Vilchez Martin"	Ana Sayago Gómez / Raúl González Domínguez	Obtención y Caracterización de bebidas fermentadas a partir de mosto de uva y arándanos Obtaining and characterizing fermented beverages from grape must and blueberries	Química	Isabel M ^a Gutiérrez Delgado
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martin"	Javier Vigara Fernández / Patricia Gómez Villegas	Caracterización de la actividad Lacasa de Haloarcula sp. Characterization of the Laccase activity of Haloarcula sp.	Química	María Candel Pecellín
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martin"	Manuel Romero Fructos- Vázquez	Síntesis y caracterización de complejos de Au (I) con ligandos diamínofosfina Synthesis and characterization of Au (I) complexes with diamminophosphine ligands	Química	Silvino Gata de Oses



Universidad
de Huelva



ANEXO XI (Solicitud de Renovación del Compromiso de Realización y Tutorización del TFG) 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	Joaquín Rodríguez Vidal / Jesús de la Rosa Díaz	Caracterización Geoquímica de niveles Arqueológicos en la Cueva de Vanguard (Gibraltar). Geochemical Characterization of the Archeological Level 5 of the Vanguard Cave (Gibraltar).	Geología	Regla M ^a Díaz Racero



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	José Prenda Marín	Biodiversidad y valor de conservación de vertebrados en medios agrarios. Biodiversity and Conservation Value of vertebrates in cultivated landscapes.	Ciencias Ambientales	Manuel José García Cabello
Ciencias Integradas	Javier Calzada Samperio	Fenología y Descripción Morfológica de la Musaraña Gris, Crocidura, Russula, en el Golfo de Cádiz Phenology and Morphologic Description of the Grey, Shrew, Crocidura Russula, in the Golf of Cádiz..	Ciencias Ambientales	José Manuel Fernández Alfaro
Ciencias Integradas	Adolfo Francisco Muñoz Rodríguez/María Dolores Infante Izquierdo.	Germinabilidad de Salicornia ramosissima en distintas condiciones de almacenamiento Germinability of Salicornia ramosissima seeds stored in different conservation conditions	Ciencias Ambientales	Alba María Fragoso Núñez



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Adolfo Francisco Muñoz Rodríguez / María Dolores Infante Izquierdo	Respuesta a la salinidad en la germinabilidad en algunas especies anuales de Spergularia. Response to salinity on seed germination in some annual species of Spergularia.	Ciencias Ambientales	Irene Pérez Carbajosa
Ciencias Integradas /Ciencias de la Tierra	Pablo Hidalgo Fernández / Carmen Moreno Garrido	Los Jaspes de la Faja Pirítica Ibérica: Islas de Biodiversidad Vegetal The Jaspes of the Iberian Piritic Belt: Islands of Plant Biodiversity	Geología / Ciencias Ambientales	Fátima Rodríguez Estévez
Ciencias Integradas	Javier Calzada Samperio	Diferencias en la Comunidad de Soricidos en dos espacios naturales protegidos del Golfo de Cádiz. Differences in the Soricidae Community into the Guadiana Marshes	Ciencias Ambientales	Eva Rodríguez López



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Felipe Jiménez Blas/José M. Míguez Díaz	Determinación de Propiedades Interfaciales de Cadenas Moleculares de Pozo Cuadrado Determination of Interfacial properties of Souare-Well Molecular Chains	Química	Cristóbal Romero Guzmán
Ciencias Integradas	Juan Pedro Bolívar Raya/ Rafael Sánchez Sánchez	Evaluación del ambiente sonoro externo del Área Hospitalaria Juan Ramón Jiménez. Evaluation of the external sound environment of the Juan Ramon Jimenez Hospital Area.	Ciencias Ambientales	Tamara Romo Salas
Ciencias Integradas	Juan Pedro Bolívar Raya / José Luis Guerrero Márquez	Evolución de las propiedades radiactivas del lixiviado de drenaje ácido de mina. Evolution of the radioactive properties of the mine acid drainage AMD leaching.	Ciencias Ambientales	Nuria Suárez Vaz



Universidad
de Huelva



Ciencias Integradas	Juan Pedro Bolívar Raya / Rafael Sánchez Sánchez		<p>Evaluación y Caracterización del ruido en interiores del Hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva.</p> <p>Evaluation and Characterization of noise in interiors of the Juan Ramon Jimenez Hospital in Huelva</p>	Ciencias Ambientales	Dolores del Valle Soriano Aguirre
		Empresa			
Química "Profesor José Carlos Vilchez Martín"	Ana Sayago Gómez / Pilar Franco Márquez	Laboratorio Químico Onubense, S.L.	<p>Evaluación de la calidad del agua tras su tratamiento en Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales.</p> <p>Evaluation of water quality after its treatment in Water Treatment Plants</p>	Doble Grado Ciencias Ambientales + Geología	<p>Andrea Pegalajar Pavón</p> <p>Solicita con fecha 4-junio cambio de 4.4.b a 4.4.c de la normativa</p>