

PROPUESTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER. CURSO 23-24.

En caso de ser un trabajo ya consensuado entre el alumno y el/los tutor/es aparece el nombre del alumno en su correspondiente columna.

6 de junio de 2024

TUTOR/ES	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ALUMNO
Gema Ramírez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) gema.ramirez@uca.es	Evaluación del impacto del turismo en áreas costeras en términos de contaminación lumínica	Fabián Martos Ramos
Gema Ramírez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) gema.ramirez@uca.es	Marketing azul para la conservación de espacios naturales: Estrategias de desarrollo turístico sostenible en la Reserva Marina del Cap de Sant Antoni	Martina Bueso Ferrer
Lucía Benítez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) lucia.benitez@gm.uca.es	La comunicación para el desarrollo en el mundo rural	
Lucía Benítez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) lucia.benitez@gm.uca.es	Ecofeminismo y comunicación en el mundo rural	
Lucía Benítez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) lucia.benitez@gm.uca.es	Uso de las TIC como oportunidad para la sostenibilidad	
María Moral (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) maria.moral@uca.es	Aplicación de un turismo sostenible en el medio natural	

Pablo Marín (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) pablo.marin@uca.es	Desarrollo de planes de comunicación/planes de marketing digital para mejorar/visibilizar la conservación del entorno	
Javier García Sanabria (Dept. de Historia, Geografía y Filosofía) javier.sanabria@uca.es	Planificación y gestión integrada del medio marino-costero	
Javier García Sanabria (Dept. de Historia, Geografía y Filosofía) javier.sanabria@uca.es	Las áreas marinas protegidas y la participación pública en la gestión de los espacios marino-costeros	
Jose Luis Blanco Pastor (Dept. Biología, UCA) joseluis.blanco@uca.es	Teledetección del patógeno <i>Phytophthora cinnamomi</i> en el parque natural de los alcornocales	Alberto Leandro Aranda Quirós
Jose Luis Blanco Pastor (Dept. Biología, UCA) joseluis.blanco@uca.es	Caracterización de recursos genéticos vegetales e identificación de genes responsables para la adaptación al medio	
Jose Luis Blanco Pastor y Raúl Ochoa (Dept. Biología, UCA) joseluis.blanco@uca.es	Efecto de las características físico-químicas y microbiológicas del suelo en la fenología de las plantas	Nerea Pereira Romero
Andrés Cózar y Daniel Gonzalez (Dept.. Biología, UCA) andres.cozar@uca.es	Gestión y contaminación por basuras. Retención de basuras en la ribera del Río San Pedro.	Paula María Jiménez Beuzón

Andrés de la Cruz y Gonzalo Muñoz (Dept. Biología, UCA) andres.delacruz@uca.es	Cambios en las poblaciones de aves migratorias en el Estrecho de Gibraltar durante la migración primaveral en relación con el cambio climático	
Andrés de la Cruz y Gonzalo Muñoz (Dept. Biología, UCA) andres.delacruz@uca.es	Efecto del descaste como manejo poblacional en el uso del espacio de la gaviota patiamarilla <i>Larus michaellis</i>	
Andrés de la Cruz (Dept. Biología, UCA) andres.delacruz@uca.es	Áreas de alimentación del charrancito común <i>Sternula albifrons</i> en el Área Marina Protegida de la Bahía de Cádiz	
Susana Gómez Gonzalez susana.gomez@uca.es y Beatriz Rumeu beatriz.rumeu@uca.es (Dept. Biología, UCA)	Análisis de la biodiversidad post-incendio del Parque de las Canteras (Puerto Real)	Ana Otero Ruíz
Gabriel Navarro (Ecología y Gest. Costera, ICMAN, CSIC) gabriel.navarro@icman.csic.es	Teledetección	
Laura Prieto (ICMAN, CSIC). laura.prieto@icman.csic.es	Medusas invasoras en las costas andaluzas	
Macarena Castro Casas (Dept. Biología, UCA) macarena.castro@uca.es	El papel de las salinas como zonas de reproducción para el chorlito patinegro <i>Charadrius alexandrinus</i> y el charrancito <i>Sternula albifrons</i> ¿La presencia de salinas amortigua el impacto de la pérdida de zonas naturales de reproducción de estas especies? Esta sería la pregunta principal que el alumno@ deberá responder. Esta pregunta es parte de los objetivos de un proyecto que se pone en marcha este año, IBERALEX: Gestión sostenible de playas y humedales ibéricos: conservación del Chorlito patinegro como herramienta	

	<p>para compatibilizar usos humanos y biodiversidad, un proyecto conjunto con investigadores gallegos y portugueses. Conocer este papel y proponer medidas de gestión sostenible para compatibilizar la presencia humana y la pérdida de hábitats con la cría de estas dos especies serían los objetivos de este TFM. Se avisa que por la temporalidad del trabajo (la cría se extiende hasta finales de junio), este TFM no se podría defender en la convocatoria de julio. Es recomendable tener conocimientos básicos sobre las aves.</p>	
<p>Macarena Castro Casas (Dept. Biología, UCA) macarena.castro@uca.es</p>	<p>Comportamiento de alimentación de los flamencos comunes <i>Phoenicopterus ruber</i></p> <p>El flamenco común es un ave circummediterránea con una dieta casi exclusiva a la ingestión de artemia, un crustáceo que se encuentra en ambientes hipersalinos. El TFM tendrá como objetivo conocer el uso de las salinas como área de alimentación para el flamenco y estudiar el efecto de varios factores que pueden condicionar ese papel: el tipo de hábitat, salinidad, tamaño y composición de grupos así como la edad de los individuos. Para ello, se realizarán grabaciones en vídeo a lo largo de 4 meses. Paralelamente se realizará un estudio sobre las señales acústicas de los distintos grupos de individuos durante la alimentación y cómo afecta a la composición del grupo y a su comportamiento alimentario. Este estudio se realizará mediante audiomods y su análisis posterior con el software Kaleidoscope.</p>	
<p>Gonzalo Muñoz Arroyo y Macarena Castro Casas (Dept. Biología, UCA) gonzalo.munoz@uca.es</p>	<p>Estrategias reproductivas de aves limícolas en ambientes hipersalinos: el caso del Chorlitejo patinegro en las salinas de Cetina y Sta. María.</p>	
<p>Gonzalo Muñoz Arroyo y Maria del Mar Salguero (Dept. Biología, UCA) gonzalo.munoz@uca.es</p>	<p>Comparación de software de auto ID para identificar especies de quirópteros en el sur de España</p>	<p>Charles Eugene Bowers Flores</p>
<p>Gabriel Navarro (Ecología y Gestión Costera, ICMAN, CSIC)</p>	<p>Uso de drones en Conservación y Gestión del Medio Natural</p> <p>El TFM se desarrollara con imágenes obtenidas con vuelos de drones tanto RGB, térmicas como multispectrales en zonas costeras de la provincia de Cadiz asociada a diferentes proyectos de</p>	

<p>gabriel.navarro@icman.csic.es</p>	<p>investigación que se desarrollan en el grupo del ICMAN (http://eo.csic.es/). Los estudios se centrarán en dar respuesta a los restos en la Conservación y Gestión del Medio Natural.</p>	
<p>José Luis Oviedo (Ecología y Gestión Costera, ICMAN, CSIC) jose.oviedo@csic.es</p>	<p>Métodos de valoración económica y aplicaciones para la gestión de espacios naturales protegidos</p>	
<p>José Luis Oviedo (Ecología y Gestión Costera, ICMAN, CSIC) jose.oviedo@csic.es</p>	<p>Modelos económicos para la gestión de recursos pesqueros y ecosistemas litorales</p>	
<p>Pedro Arenas (Dept. Hª, Geografía y Filosofía, UCA) pedro.arenas@uca.es</p>	<p>Gestión para la sostenibilidad de espacios marinos y costeros con énfasis en Iberoamérica</p>	
<p>Pedro Arenas (Dept. Hª, Geografía y Filosofía, UCA) pedro.arenas@uca.es</p>	<p>Análisis de políticas públicas y sostenibilidad en Iberoamérica.</p>	
<p>Santiago García (Dept. Ciencias de la Tierra) santiago.garcia@uca.es</p>	<p>Tendencias climáticas en la cuenca hidrográfica del río Barbate: análisis de las series históricas de precipitación y temperatura.</p>	
<p>Santiago García (Dept. Ciencias de la Tierra) santiago.garcia@uca.es</p>	<p>Los pozos de marea y las aguas subterráneas en la ciudad de Cádiz: implicaciones históricas.</p>	
<p>Santiago García (Dept. Ciencias de la Tierra) santiago.garcia@uca.es</p>	<p>Estudio isotópico (oxígeno-18, deuterio y tritio) en las aguas del PM de los Toruños.</p>	

<p>Santiago García y Mercedes Vélez (Dept. Ciencias de la Tierra) santiago.garcia@uca.es; mercedes.velez@uca.es</p>	<p>Análisis de la relación acuífero-caño mareal en el entorno del Parque Metropolitano Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaida</p>	
<p>María de Andrés García (Dept. Historia, Geografía y Filosofía) maria.deandres@uca.es</p>	<p>Usos y actividades en zonas costeras y marinas</p>	
<p>Beatriz Rumeu y Juan Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) beatriz.rumeu@uca.es</p>	<p>Biodiversidad terrestre e interacciones planta-animal</p>	
<p>Raúl Ochoa Hueso y Ramón Casimiro-Soriguer (Dept. Biología, UCA) rochoahueso@gmail.com</p>	<p>Viticultura y sostenibilidad.</p>	
<p>Giorgio Anfuso (Dept. Ciencias de la Tierra) giorgio.anfuso@uca.es y Carlos Mestanza</p>	<p>Concentración de metilmercurio en peces</p>	<p>Manuel Coria Áspera</p>
<p>Giorgio Anfuso (Dept. Ciencias de la Tierra) giorgio.anfuso@uca.es</p>	<p>Caracterización y gestión de paisajes costeros</p>	

<p>Carmen Morales (Dept. Biología, UCA) carmen.morales@uca.es</p>	<p>Evaluación de microplásticos en sedimentos antárticos</p>	
<p>Carmen Morales y Andrés Cózar (Dept. Biología, UCA) carmen.morales@uca.es</p>	<p>Impacto de basuras marinas en especies en peligro</p>	<p>Aina Jaime Comas</p>
<p>Juan Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) juanpe.varo@uca.es</p>	<p>Establecimiento temprano de árboles mediterráneos</p>	
<p>Juan Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) juanpe.varo@uca.es</p>	<p>Cambios a largo plazo en el paisaje mediados por animales frugívoros</p>	
<p>Juan José Mier-Teran Franco (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) juanjose.mier-teran@uca.es</p>	<p>Protección de la flora y la fauna mediante campañas de marketing socioambiental. El alumno/a aprenderá la metodología de investigación en Ciencias Sociales mediante la planificación, diseño y ejecución de una campaña socioambiental para influir sobre los comportamientos negativos ante el medio ambiente. Se estudian los beneficios y barreras de los comportamientos ambientales así como la estrategia necesaria para influir sobre ellos. Más información: https://druidadelmarketing.com/tfm-tfg/</p>	
<p>José M Sánchez Vázquez (Dpto. Organización de Empresa, UCA). josem.sanchez@uca.es</p>	<p>Proceso de desarrollo de una iniciativa emprendedora</p>	

Fco. Javier Gracia Prieto (Dept. Ciencias de la Tierra) javier.gracia@uca.es	Patrimonio geológico Caracterización, descripción, catalogación y evaluación del estado de conservación y protección del patrimonio geológico, a distintas escalas y en cualquier lugar de interés.	
Raúl Ochoa Hueso y Ramón Casimiro-Soriguer (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es	Efectos del cambio global en pastizales	
Raúl Ochoa Hueso (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es	Proyecto invernaderos de Almería. Comparación de la agricultura convencional frente a un manejo ecológico en cultivos de leguminosas	Mónica Molinares Becerra
Raúl Ochoa Hueso y Ramón Casimiro-Soriguer (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es	Efecto de la cubierta vegetal, la adición de bioestimulantes microbianos, y el pastoreo con ovejas sobre la salud y fauna edáfica de los suelos en viñedos	Nazaret Jiménez Morcillo
Raúl Ochoa Hueso (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es	Efectos del manejo agrícola sobre la biodiversidad del suelo en cultivos mediterráneos	Marta Rodríguez Reyes
Raúl Ochoa Hueso y Ramón Casimiro-Soriguer (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es	Efecto del manejo agrícola sobre la nutrición vegetal en cultivos de cereales en secano de la Península Ibérica	Manuel Junquera León
Fernando Ojeda (Dept. Biología, UCA) fernando.ojeda@uca.es	Biodiversidad, herriza, plantas carnívoras e interacciones biológicas	

<p>M^a Mar Salguero Pérez y Gonzalo Muñoz Arroyo (Dept. Biología, UCA) gonzalo.munoz@uca.es</p>	<p>Conservación de los quirópteros en la provincia de Cádiz</p>	<p>Nora Portilla Pérez de Arrilucea</p>
<p>Ignacio Hernández (Dept. Biología, UCA) ignacio.hernandez@uca.es</p>	<p>Restauración de marismas. Conservación de ecosistemas costeros. Analizar la composición específica y la distribución de la vegetación de las marismas como estado preoperacional previo a su restauración.</p>	
<p>Julio Segundo Gallardo (Dpto. Organización de Empresas, UCA) julio.segundo@uca.es</p>	<p>Proceso de desarrollo de una iniciativa emprendedora</p>	<p>Julián Herrán Puente</p>