Universidad de Cádiz

Master Universitario en Conservación y Gestión del Medio Natural

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Dirección Postal; Avda. República Saharaui s/n. Aptd. 40. 11510 Puerto Real (Cádiz)
España (Tlf. 956 016000 –Fax +34 956 016115)
E-mail: decanato.ccmar@uca.es .

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.

24 de octubre de 2023

TUTOR/ES	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ALUMNO
Gema Ramírez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) gema.ramirez@uca.es	**Impacto del turismo en espacios naturales protegidos.** Analizar el impacto de la actividad turística en espacios naturales protegidos y proponer estrategias de marketing para minimizar sus consecuencias.	
Gema Ramírez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) gema.ramirez@uca.es	**Evaluación del impacto del turismo en áreas costeras en términos de contaminación lumínica.** Analizar la actividad turística desarrollada en espacios litorales y sus consecuencias negativas sobre el cielo nocturno y proponer estrategias de marketing ambiental y social para la sensibilización de la comunidad.	
Gema Ramírez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) gema.ramirez@uca.es	**Marketing azul: estrategias de marketing en el contexto de la gestión turística sostenible de los recursos marino-costeros** Analizar cómo las estrategias de marketing pueden contribuir al equilibrio entre el desarrollo turístico y la conservación de áreas litorales.	
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**	

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Dirección Postal; Avda. República Saharaui s/n. Aptd. 40. 11510 Puerto Real (Cádiz)
España (Tlf. 956 016000 –Fax +34 956 016115)
E-mail: decanato.ccmar@uca.es .

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	**Caracterización de recursos genéticos vegetales e identificación de genes responsables para la adaptación al medio**	
Jose Luis Blanco Pastor (Dept. Biología, UCA) joseluis.blanco@uca.es	**Efecto de las características físico-químicas y microbiológicas del suelo en la fenología de las plantas**	
Andrés Cózar (Dept.. Biología, UCA) andres.cozar@uca.es	**Gestión y contaminación por basuras**	

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Dirección Postal; Avda. República Saharaui s/n. Aptd. 40. 11510 Puerto Real (Cádiz) España (Tlf. 956 016000 –Fax +34 956 016115)
E-mail: decanato.ccmar@uca.es .

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 *Larus michaellis***	
Andrés de la Cruz (Dept. Biología, UCA) andres.delacruz@uca.es	**Áreas de alimentación del charrancito común *Sternula albifrons* en el Área Marina Protegida de la Bahía de Cádiz**	
Susana Gómez Gonzalez (Dept. Biología, UCA) susana.gomez@uca.es	**Ecología forestal, incendios y cambio global**	
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 chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus* y el charrancito *Sternula albifrons*** ¿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 alumn@ 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 Chorlitejo patinegro como herramienta 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	

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Dirección Postal; Avda. República Saharaui s/n. Aptd. 40. 11510 Puerto Real (Cádiz)
España (Tlf. 956 016000 –Fax +34 956 016115)
E-mail: decanato.ccmar@uca.es .

	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.	
Macarena Castro Casas (Dept. Biología, UCA) macarena.castro@uca.es	**Comportamiento de alimentación de los flamencos comunes *Phoenicopterus ruber*** El flamenco común es un ave circunmediterránea 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.	
Gonzalo Muñoz Arroyo y Macarena Castro Casas (Dept. Biología, UCA) gonzalo.munoz@uca.es	**Estrategias reproductivas de aves limícolas en ambientes hipersalinos: el caso del Chorlitejo patinegro en las salinas de Cetina y Sta. María.**	
Gabriel Navarro (Ecologia y Gestión Costera, ICMAN, CSIC) gabriel.navarro@icman.csic.es	**Uso de drones en Conservación y Gestión del Medio Natural** El TFM se desarrollara con imágenes obtenidas con vuelos de drones tanto RGB, térmicas como multiespectrales en zonas costeras de la provincia de Cadiz asociada a diferentes proyectos de 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.	
José Luis Oviedo (Ecologia y Gestión Costera, ICMAN, CSIC) jose.oviedo@csic.es	**Métodos de valoración económica y aplicaciones para la gestión de espacios naturales protegidos**	
José Luis Oviedo (Ecologia y Gestión Costera, ICMAN, CSIC)	**Modelos económicos para la gestión de recursos pesqueros y ecosistemas litorales**	

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Dirección Postal; Avda. República Saharaui s/n. Aptd. 40. 11510 Puerto Real (Cádiz) España (Tlf. 956 016000 –Fax +34 956 016115)
E-mail: decanato.ccmar@uca.es .

jose.oviedo@csic.es		
Pedro Arenas (Dept. Hª, Geografía y Filosofía, UCA) pedro.arenas@uca.es	**Gestión para la sostenibilidad de espacios marinos y costeros con énfasis en Iberoamérica**	
Pedro Arenas (Dept. Hª, Geografía y Filosofía, UCA) pedro.arenas@uca.es	**Análisis de políticas públicas y sostenibilidad en Iberoamérica.**	
Santiago García (Dept. Ciencias de la Tierra) santiago.garcia@uca.es	**Tendencias climáticas en la cuenca hidrográfica del río Barbate: análisis de las series históricas de precipitación y temperatura.**	
Santiago García (Dept. Ciencias de la Tierra) santiago.garcia@uca.es	**Los pozos de marea y las aguas subterráneas en la ciudad de Cádiz: implicaciones históricas.**	
Santiago García (Dept. Ciencias de la Tierra) santiago.garcia@uca.es	**Estudio isótopico (oxígeno-18, deuterio y tritio) en las aguas del PM de los Toruños.**	
María de Andrés García (Dept. Historia, Geografía y Filosofía) maria.deandres@uca.es	**Usos y actividades en zonas costeras y marinas**	
Beatriz Rumeu y Juan Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) beatriz.rumeu@uca.es	**Biodiversidad terrestre e interacciones planta-animal**	

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Dirección Postal; Avda. República Saharaui s/n. Aptd. 40. 11510 Puerto Real (Cádiz) España (Tlf. 956 016000 –Fax +34 956 016115)
E-mail: decanato.ccmar@uca.es .

Raúl Ochoa Hueso y Ramón Casimiro-Soriguer (Dept. Biología, UCA) rochoahueso@gmail.com	**Viticultura y sostenibilidad.**	
Giorgio Anfuso (Dept. Ciencias de la Tierra) giorgio.anfuso@uca.es	**Residuos sólidos en playas**	
Giorgio Anfuso (Dept. Ciencias de la Tierra) giorgio.anfuso@uca.es	**Caracterización y gestión de paisajes costeros**	
Carmen Morales (Dept. Biología, UCA) carmen.morales@uca.es	**Evaluación de microplásticos en sedimentos antárticos**	
Carmen Morales (Dept. Biología, UCA) carmen.morales@uca.es	**Impacto de basuras marinas en especies en peligro**	
Juan Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) juanpe.varo@uca.es	**Establecimiento temprano de árboles mediterráneos**	
Juan Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) juanpe.varo@uca.es	**Cambios a largo plazo en el paisaje mediados por animales frugívoros**	

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Dirección Postal; Avda. República Saharaui s/n. Aptd. 40. 11510 Puerto Real (Cádiz) España (Tlf. 956 016000 –Fax +34 956 016115)
E-mail: decanato.ccmar@uca.es .

Juan José Mier-Teran Franco (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) juanjose.mier-teran@uca.es	**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/	
Juan José Mier-Teran Franco (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) juanjose.mier-teran@uca.es	**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/	
José M Sánchez Vázquez (Dpto. Organización de Empresa, UCA). josem.sanchez@uca.es	**Proceso de desarrollo de una iniciativa emprendedora**	
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	**Desarrollo de bioestimulantes microbianos para la regeneración de los suelos en viñedos gaditanos**	

Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Dirección Postal; Avda. República Saharaui s/n. Aptd. 40. 11510 Puerto Real (Cádiz) España (Tlf. 956 016000 –Fax +34 956 016115)
E-mail: decanato.ccmar@uca.es .

Raúl Ochoa Hueso (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es	**Efectos del manejo agrícola sobre la biodiversidad del suelo en cultivos mediterráneos**	
Fernando Ojeda (Dept. Biología, UCA) fernando.ojeda@uca.es	**Biodiversidad, herriza, plantas carnívoras e interacciones biológicas**	
Mª Mar Salguero Pérez y Gonzalo Muñoz Arroyo (Dept. Biología, UCA) gonzalo.munoz@uca.es	**Conservación de los quirópteros en la provincia de Cádiz**	
Ignacio Hernández (Dept. Biología, UCA) ignacio.hernandez@uca.es	**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.	