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 MASTER. PROMOCIÓN 22-23.

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

9 de Octubre de 2022

TUTOR/ES	LINEA INVESTIGACIÓN
Marga López Rivas (Dept. Biología, UCA) mlrivas@uca.es	**Estudio de la estructura poblacional y patrones de distribución de cetáceos mediante isótopos**
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	**Productividad del alcornocal bajo diferentes condiciones hídricas: Implicaciones para su gestión en un contexto de cambio climático.**
Gabriel Navarro (Ecologia y Gest Costera, ICMAN, CSIC) gabriel.navarro@icman.csic.es	**Teledetección**

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 .

Gonzalo Muñoz Arroyo y Andrés de la Cruz (Dept. Biología, UCA) gonzalo.munoz@uca.es	**Viabilidad de la población reproductora más meridional de aguilucho cenizo Circus pygargus. La cría en semi-libertad (hacking) como gestión.** La población de aguilucho cenizo de la provincia de Cádiz ha visto reducido el número de parejas reproductoras de una manera alarmante en las últimas décadas. La falta de hábitat adecuado y diferentes infraestructuras humanas apuntan como las principales causas de su declive. Ante esta situación, el grupo ornitológico TUMBABUEY realiza el seguimiento de una meta-población de la especie en el municipio de Tahivilla y desde 2016 realiza una suelta controlada de individuos procedentes de centros de reproducción mediante la técnica de cría en semi-libertad o hacking. El objetivo de esta línea de trabajo es analizar la viabilidad de esta meta-población de la especie y si la técnica de hacking es un método de gestión apropiado.
Macarena Castro Casas (Dept. Biología, UCA) macarena.castro@uca.es	**Nutrición de Ibis eremita**
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 centraran 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) jose.oviedo@csic.es	**Modelos económicos para la gestión de recursos pesqueros y ecosistemas litorales**
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**

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 .

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.**
Beatriz Rumeu y Juan Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) beatriz.rumeu@uca.es	**Biodiversidad terrestre e interacciones planta-animal**
Raúl Ochoa Hueso y Ramón Casimiro-Soriguer (Dept. Biología, UCA) rochoahueso@gmail.com	**Viticultura y sostenibilidad.**
Juan Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) juanpe.varo@uca.es	**Cambios a largo plazo en el paisaje mediados por animales frugívoros**

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 Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) juanpe.varo@uca.es	**Creación de jardines de leñosas mediterráneas desde semillas**
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) rochoahueso@gmail.com	**Pastizales y cambio global** Dentro del proyecto pastizales y cambio global en este TFM se evaluará el cambio de uso del suelo, en concreto el efecto del pastoreo sobre pastizales de Cádiz
Siham Zebda (Dpto. Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales siham.zebda@uca.es	**Normativa internacional y europea sobre la contaminación marina y su efecto sobre la biodiversidad: especial mención a España.**

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 .

Marisa Perez Cayeiro y Adolfo Chica (Dpto. Historia, Geografía y Filosofía) isa.perez@uca.es	**Evaluación de servicios ecosistémicos**
Marisa Perez Cayeiro y Adolfo Chica (Dpto. Historia, Geografía y Filosofía) isa.perez@uca.es	**Medidas de adaptación ante los efectos del cambio climático en las zonas costeras**
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**
Juan Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) juanpe.varo@uca.es	**Elaboración de una guía de buenas prácticas para la gestión de los jardines del Campus de Rio san Pedro**
Ignacio Hernández (Dept. Biología, UCA) ignacio.hernandez@uca.es	**Análisis de la vegetación marismeña en el margen norte de las marismas del río Guadalete.** Analizar la composición específica y la distribución de la vegetación de las marismas como estado preoperacional previo a su restauración.

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 .

Ángel Sanchez Bellón (Dept. Ciencias de la Tierra) angel.sanchez@uca.es	**Inventario de los gases de efecto invernadero y detección de sumideros de CO2 en un municipio de 40.000 habitantes**. El objetivo del presente TFM es realizar un inventario de los gases de efecto invernadero de un municipio de 40.000 habitantes, evaluando la actividad del municipio, la administración local y los principales sectores productivos. Se realizará una búsqueda de sumideros de CO2 existentes y potenciales, y se analizará su viabilidad económica, social y ambiental para integrarlos dentro de los objetivos estratégicos contra el cambio climático del municipio. Por último se presentará una propuesta metodológica de trabajo para su análisis.
Ángel Sanchez Bellón (Dept. Ciencias de la Tierra) angel.sanchez@uca.es	**Evaluación de riesgo y vulnerabilidad climática en un municipio de 40.000 habitantes.** El objetivo del presente TFG es realizar una evaluación de riesgo y vulnerabilidad climática de un municipio de 40.000 habitantes, identificando los principales actores implantados en el municipio, Evaluación de la vulnerabilidad, exposición y peligro y realizando un análisis del riesgo/impacto de cada área estratégica y sus principales actores. Se definirá una prioridad para cada impacto en cada área estratégica y sus principales actores y se propondrá una evaluación DAFO (Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades) para el municipio en base a dicho análisis.