

PROPUESTA DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER. CURSO 25-26.

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.

06 de febrero de 2026

TUTOR/ES	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	ALUMNO
Alejandro Román y Susana Flecha (ICMAN-CSIC) a.roman@csic.es susana.flecha@csic.es	Integración de datos de teledetección y biogeoquímica marina mediante inteligencia artificial en ecosistemas polares	
Alejandro Román y Gabriel Navarro (ICMAN-CSIC) a.roman@csic.es gabriel.navarro@csic.es	Uso de drones e inteligencia artificial para el estudio de la variabilidad espacio-temporal de praderas de macrófitos marinos en la Bahía de Cádiz	Sergio Obrador Gómez
Alejandro Román y Gabriel Navarro (ICMAN-CSIC) a.roman@csic.es gabriel.navarro@csic.es	Uso de la inteligencia artificial para el estudio de las dinámicas y tendencias de colonias de pingüinos Antárticos	Aurora Lucía Navarro Miragaya
Alejandro Román y Gabriel Navarro (ICMAN-CSIC) a.roman@csic.es gabriel.navarro@csic.es	Análisis de praderas marinas en la Bahía de Cádiz mediante upscaling dron-satélite a través de Machine Learning	Iván Alonso Nieto
Alejandro Román y Sara Haro (ICMAN-CSIC) a.roman@csic.es sara.haro@csic.es	Estudio de la evolución espacio-temporal del sistema de marisma de la Bahía de Cádiz mediante inteligencia artificial y datos recolectados por sensores embarcados en drones	Daniel Febles Medina

Alfonso M. Rodríguez (Dpto. Marketing y Comunicación) alfonso.rodriiguezdeustria@uca.es	Educación ambiental y conservación del medio natural	
Alfonso M. Rodríguez (Dpto. Marketing y Comunicación) alfonso.rodriiguezdeustria@uca.es	Comunicación ambiental e Interpretación del patrimonio como herramientas de gestión del medio natural	
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.	
Andrés de la Cruz y Gonzalo Muñoz (Dept. Biología, UCA) andres.delacruz@uca.es gonzalo.munoz@uca.es	Análisis de la dieta del charrancito común (<i>Sternula albifrons</i>) en la zona de reproducción a través del estudio de egagrópilas	
Andrés de la Cruz y Gonzalo Muñoz (Dept. Biología, UCA) andres.delacruz@uca.es gonzalo.munoz@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 (Dpto. Biología) andres.delacruz@uca.es	Análisis ecológico de la avifauna en campos de golf	José María Gómez Sánchez
Araceli Galiano Coronil (Dept. Marketing y Comunicación) araceli.galiano@gm.uca.es	Marketing social y felicidad en la conservación de entornos naturales	

Carmen Morales (Dept. Biología, UCA) carmen.morales@uca.es	Determinación de plásticos en atún rojo (Thunnus thynnus)	
Eugenia Teijeiro Lillo (Dpto. Derecho Público, UCA) eugenia.teijeiro@uca.es	Marco jurídico, planificación y ordenación del espacio marítimo	
Eugenia Teijeiro Lillo (Dpto. Derecho Público, UCA) eugenia.teijeiro@uca.es	Análisis de los planes de ordenación del litoral en relación con actividades y usos (turismo, acuicultura, etc.)	
Eugenia Teijeiro Lillo (Dpto. Derecho Público, UCA) eugenia.teijeiro@uca.es	Los espacios naturales protegidos y la potestad sancionadora de la Administración Pública	
Fco. Javier Gracia Prieto (Dept. Ciencias de la Tierra) javier.gracia@uca.es	Patrimonio geológico	
Fernando Ojeda (Dept. Biología, UCA) fernando.ojeda@uca.es	Biodiversidad de la herriza	
Fernando Ojeda (Dept. Biología, UCA) fernando.ojeda@uca.es	Ecología de plantas carnívoras	
Francisco Hortas y Carlos García (Dept. Biología, UCA) francisco.hortas@uca.es carlos.garcia@uca.es	Custodia y seguimiento de charcas temporales restauradas: aspectos limnológicos	

Francisco Hortas y Margarita López Rivas. (Dept. Biología, UCA) francisco.hortas@uca.es mlrivas@uca.es	Varamiento de aves marinas en el Sur de Europa (Francia, Portugal y España)	Damián Granado Bejarano
Gabriel Navarro (Ecología y Gest. Costera, ICMAN, CSIC) gabriel.navarro@icman.csic.es	Teledetección	
Gabriel Navarro (Ecología y Gestión Costera, ICMAN, CSIC) gabriel.navarro@icman.csic.es	Uso de drones en conservación y gestión del medio natural	
Gema Ramírez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) gema.ramirez@uca.es	Impacto del turismo en espacios costeros vulnerables y propuestas para su conservación basadas en el marketing socioambiental.	Elia Sánchez-Prieto Landaluce
Gema Ramírez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) gema.ramirez@uca.es	Promoción de destinos turísticos costeros desde un enfoque basado en el marketing azul.	
Giorgio Anfuso (Dept. Ciencias de la Tierra) giorgio.anfuso@uca.es	Caracterización y gestión de paisajes costeros	
Giorgio Anfuso y Carlos Mestanza (Dept. Ciencias de la Tierra, UCA) giorgio.anfuso@uca.es	Residuos sólidos en playas	

<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>Carmen Ortega Troncoso</p>
<p>Ignacio Gestoso García y Neus Pérez Gimeno (Dept. Biología, UCA) ignacio.gestoso@uca.es neus.perez@uca.es</p>	<p>Las pozas intermareales como posibles refugios sonoros en el ecosistema costero</p>	<p>Estela Núñez Flores</p>
<p>Ignacio Hernández (Dept. Biología, UCA) ignacio.hernandez@uca.es</p>	<p>Restauración de marismas. Conservación de ecosistemas costeros.</p>	
<p>Ignacio Hernández (Dept. Biología, UCA) ignacio.hernandez@uca.es</p>	<p>Mapa de distribución del género Ruppia en el ámbito de la bahía de Cádiz</p>	<p>Jairo Salas Laynez</p>
<p>Iván Franco Rodil e Iñigo Donazar Aramendia (Depto. Biología) ivan.franco@uca.es inigo.donazar@uca.es</p>	<p>Macroinvertebrados en las playas de Cádiz</p>	<p>Alejandro Franco Gallardo</p>
<p>Javier García Onetti (Dep. de Historia, Geografía y Filosofía, UCA) javier.onetti@gm.uca.es</p>	<p>Gestión de zonas costeras y marinas; gestión ambiental portuaria</p>	

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	
José Bocoya Maline (Dept. Organización de Empresas, UCA) jose.bocoya@uca.es	Gestión del conocimiento organizativo en proyectos de conservación y gestión del medio natural	
José Bocoya Maline (Dept. Organización de Empresas, UCA) jose.bocoya@uca.es	Capacidades dinámicas para la conservación/gestión del medio natural.	
José Luis Blanco Pastor (Dept. Biología, UCA) joseluis.blanco@uca.es	Caracterización de recursos genéticos vegetales y genómica de la adaptación al medio	
José Luis Blanco Pastor y Raúl Ochoa (Dept. Biología, UCA) joseluis.blanco@uca.es	Efecto de las Interacciones planta-suelo en el fenotipado de plantas	
José Luis Oviedo (Ecología y Gestión Costera, ICMAN, CSIC) jose.oviedo@csic.es	Métodos de valoración económica y aplicaciones para la gestión de espacios naturales protegidos	

<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>José Luis Oviedo (Ecología y Gestión Costera, ICMAN, CSIC) jose.oviedo@csic.es</p>	<p>Cuentas económico-ambientales de ecosistemas</p>	<p>Irene Matador Franco</p>
<p>José Manuel Herrera Vega y Susana Gómez (Dept. Biología, UCA). josemanuel.herrera@uca.es susana.gomez@uca.es</p>	<p>Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos</p>	<p>Luna León Mezquida</p>
<p>José Manuel Sánchez (Dpto. Organización de Empresa, UCA). josem.sanchez@uca.es</p>	<p>Proceso de desarrollo de una iniciativa emprendedora</p>	
<p>Juan José Mier-Terán 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.</p>	
<p>Juan Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) juanpe.varo@uca.es</p>	<p>Regeneración de plantas leñosas mediterráneas</p>	<p>Lucía García García</p>

<p>Juan Pedro González-Varo (Departamento de Biología, UCA) juanpe.varo@uca.es</p>	<p>Cambios en el paisaje mediados por animales</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>Laura Prieto (ICMAN, CSIC) laura.prieto@icman.csic.es</p>	<p>Medusas invasoras en las costas andaluzas</p>	
<p>Lucía Benítez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) lucia.benitez@gm.uca.es</p>	<p>La comunicación para el desarrollo en el mundo rural</p>	
<p>Lucía Benítez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) lucia.benitez@gm.uca.es</p>	<p>Ecofeminismo y comunicación en el mundo rural</p>	
<p>Lucía Benítez (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) lucia.benitez@gm.uca.es</p>	<p>Uso de las TIC como oportunidad para la sostenibilidad</p>	

<p>Luís Alberto Fernández Güelfo (Dept. Tecnologías del Medio Ambiente) alberto.fdezguelfo@uca.es</p>	<p>Evaluación del efecto de mezcla entre melazas y pulpa agotada de remolacha azucarera en procesos de biorrefinería.</p>	
<p>Luís Alberto Fernández Güelfo (Dept. Tecnologías del Medio Ambiente) alberto.fdezguelfo@uca.es</p>	<p>Biorrefinería para la obtención de bioproductos y biocombustibles a partir de biomasas residuales.</p>	
<p>M^a Mar Salguero Pérez y Gonzalo Muñoz Arroyo (Dept. Biología, UCA) gonzalo.munoz@uca.es mar.salguero@uca.es</p>	<p>Conservación de los quirópteros en la provincia de Cádiz</p>	<p>Jorge Dueñas Coca</p>
<p>Macarena Castro Casas (Dept. Biología, UCA) macarena.castro@uca.es</p>	<p>El papel de las salinas como zonas de reproducción para el chorlitejo patinegro <i>Charadrius alexandrinus</i> y el charrancito <i>Sternula albifrons</i></p>	
<p>Macarena Castro Casas (Dept. Biología, UCA) macarena.castro@uca.es</p>	<p>Ecología del movimiento de la avoceta común (<i>Recurvirostra avosetta</i>)</p>	<p>José Manuel Montesinos Navas</p>

<p>Margarita López y Leila Carmona (Dept. Biología, UCA) mlrivas@uca.es leila.carmona@uca.es</p>	<p>Presencia de microplásticos en especies de invertebrados marinos</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>María Moral (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) maria.moral@uca.es</p>	<p>Aplicación de un turismo sostenible en el medio natural</p>	
<p>Miguel Ángel Montañés Del Río (Dept. Organización de Empresas, UCA) miguelangel.montanes@uca.es</p>	<p>La innovación del emprendedor en turismo y su relación con el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)</p>	
<p>Miguel Ángel Montañés Del Río (Dept. Organización de Empresas, UCA) miguelangel.montanes@uca.es</p>	<p>La inteligencia artificial (IA) aplicada a la Dirección de Operaciones: ¿una mejora para el medio ambiente?</p>	
<p>Pablo Marín (Dept. Marketing y Comunicación, UCA) pablo.marin@uca.es</p>	<p>Desarrollo de planes de comunicación/planes de marketing digital para mejorar/visibilizar la conservación del entorno</p>	
<p>Pablo Homet (Dept. Biología, UCA) pablo.homet@uca.es</p>	<p>Efecto de la adición de bioestimulantes microbianos sobre las especies herbáceas de coberturas en viñedos</p>	

Pablo Homet (Dept. Biología, UCA) pablo.homet@uca.es	Efecto del cambio climático sobre la diversidad de fauna edáfica y su papel en la descomposición de hojarasca en un bosque afectado por decaimiento	
Pedro Arenas (Dept. Historia, 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.	
Rafael Ravina Ripoll (Dept. Organización de Empresas, UCA) rafael.ravina@uca.es	El papel de la felicidad en la gestión de espacios naturales	
Raúl Moreno González (Dept. Ciencias de la Tierra, UCA) raul.morenogonzalez@uca.es	Uso de drones con sensores hiper/multiespectrales para el análisis de aguas y suelos en entornos mineros	
Raúl Ochoa Hueso (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es	Efectos del manejo agrícola sobre la biodiversidad del suelo en cultivos mediterráneos	
Raúl Ochoa Hueso (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es	Efectos del desarrollo sostenible sobre la fauna epígea en viñedos	Lorena León Rodríguez
Raúl Ochoa Hueso (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es	Efecto del manejo agrícola sobre la concentración de pesticidas en cultivos de cereal en España	María del Carmen Marín Barranquero

<p>Raúl Ochoa Hueso (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es</p>	<p>Efectos del manejo sostenible en la fauna auxiliar en viñedos</p>	<p>Andrés Ortega Pérez</p>
<p>Raúl Ochoa Hueso y Joaquina García Martín (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es joaquina.garcia@gm.uca.es</p>	<p>Estimación del potencial invasor del vinagrillo (<i>Oxalis pescaprae</i>) en la provincia de Cádiz a partir de imágenes satelitales</p>	<p>Eslid Ana Guerra Cerezo</p>
<p>Raúl Ochoa Hueso y Ramón Casimiro-Soriguer (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es</p>	<p>Viticultura y sostenibilidad</p>	
<p>Raúl Ochoa Hueso y Ramón Casimiro-Soriguer (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es</p>	<p>Efectos del cambio global en pastizales</p>	
<p>Raúl Ochoa Hueso y Ramón Casimiro-Soriguer (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es</p>	<p>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</p>	
<p>Raúl Ochoa Hueso y Ramón Casimiro-Soriguer (Dept. Biología, UCA) raul.ochoa@uca.es</p>	<p>Efecto del manejo agrícola sobre la nutrición vegetal en cultivos de cereales en secano de la Península Ibérica</p>	
<p>Siham Zebda (Depto. Derecho Internacional Público, Penal y Procesal, UCA) siham.zebda@uca.es</p>	<p>Protección internacional y europea del medio marino</p>	

<p>Fernando Brun Murillo e Ignacio Hernández Carrero (Depto. Biología) fernando.brun@uca.es ignacio.hernandez@uca.es</p>	<p>El Margen Norte del Guadalete como laboratorio natural para el desarrollo de proyectos de carbono azul</p>	<p>Rebeca Díaz Fernández</p>
<p>Fernando Ojeda (Dept. Biología) fernando.ojeda@uca.es</p>	<p>Ecología del fuego</p>	
<p>Susana Gómez y Raúl Ochoa (Depto. Biología) susana.gomez@uca.es raul.ochoa@uca.es</p>	<p>Forestación de hábitats naturales y sus impactos en el funcionamiento del suelo</p>	<p>María González Nolasco</p>
<p>Ignacio Gestoso (Dpto. Biología) y Alejandro Bernal (IFAPA) ignacio.gestoso@uca.es alejandro.bernal@juntadeandalucia.es</p>	<p>Ecología experimental para el estudio de las invasiones biológicas en comunidades bentónicas marinas</p>	
<p>Iván Franco (Dpto. Biología-INMAR) ivan.franco@uca.es</p>	<p>Ecología y biodiversidad de macroinvertebrados bentónicos en fondos sedimentarios someros de las Islas Shetland del Sur, Antártida.</p>	
<p>Tamara Burgos (Dpto. Biología) tamara.burgos@gm.uca.es</p>	<p>Entre frutos y presas: cómo la recuperación del lince ibérico puede modular las preferencias tróficas de otros mamíferos carnívoros</p>	