

Oferta de prácticas curriculares del Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos

CURSO 2025-2026

Fecha de inicio: 23/02/2026

Asignaturas:

- 71053216 Prácticum de Investigación
- 71053215 Prácticum Externo en Empresas

Código	Nombre Empresa / Centro-Grupo Investigación	Núm. Puestos	Itinerario de Prácticas	Localidad	Modalidad	Perfilada/Nominativa/Candidato-a Propuesto-a
478636	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESALACIÓN Y FOTOSÍNTESIS	1	Este trabajo se centrará en actividades de investigación aplicada orientadas al uso sostenible de recursos biológicos, concretamente biomasa algal, mediante tecnologías de separación avanzadas y ambientalmente eficientes. Las principales tareas a desarrollar serán: - Fraccionamiento de biomasa algal. - Extracción de compuestos bioactivos de alto valor añadido: ulvanos procedentes de macroalgas del género Ulva y ficocianina procedente de microalgas (Spirulina). - Purificación de dichos compuestos mediante membranas cerámicas, una tecnología limpia que permite reducir el uso de reactivos químicos y optimizar la eficiencia energética de los procesos. Por lo tanto, las actividades se enmarcan dentro de estrategias de bioeconomía circular, valorización de recursos renovables y desarrollo de alternativas sostenibles a procesos industriales convencionales. Por consiguiente, el trabajo desarrollado permite adquirir de forma efectiva las competencias clave del máster, tal y como se detalla a continuación: - Gestión sostenible de recursos naturales: aprovechamiento eficiente y sostenible de biomasa algal como recurso renovable. - Investigación en uso sostenible de recursos y cambio global: desarrollo de investigación experimental aplicada, generación y análisis de resultados científicos. - Adaptación y mitigación frente al cambio global: contribución indirecta a estrategias de mitigación mediante el fomento de sistemas productivos con menor huella ambiental. - Análisis de recursos naturales y servicios ecosistémicos: trabajo basado en servicios ecosistémicos de provisión asociados a ecosistemas acuáticos. - Pensamiento sistémico: integración de dimensiones ambientales, tecnológicas y económicas en el desarrollo de soluciones sostenibles. Asimismo, la actividad presenta una clara vinculación con las especialidades del máster, especialmente Investigación en Uso Sostenible de Recursos y Cambio Global, y de forma transversal con Gestión de la Sostenibilidad y Técnicas de Adaptación y Mitigación del Cambio Global.	ALMERIA	Presencial	Inmaculada Ramirez Fernández
474224	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RNM-934: AGRONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE (AGROMA)	1	Análisis de propiedades físicas, químicas y biológicas de suelos. Aislamientos de bacterias y hongos y estudio de su potencial biotecnológico.	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	Almudena Padilla Molina
476231	ALBAIDA RESIDUOS, S.L.	1	Control del proceso de compostaje de residuos vegetales, tarea de recepción, tareas administrativas de recepción de camiones, tareas de control de las medidas de autorización ambiental, autorización AAI	MOJONERA (LA)	Presencial	No
463624	ARIA, RECURSOS, INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE S.L	1	Descripción de las actividades a realizar: Investigación y recopilación de datos: Realizar investigaciones sobre normativas y regulaciones ambientales locales, y nacionales. Asistencia en la elaboración de informes. Ayudar en la redacción de informes sobre estudios de impacto ambiental (EIA) o sobre huella de carbono e hídrica. Contribuir en la elaboración de informes técnicos sobre el cumplimiento de la legislación ambiental por parte de las empresas clientes. Análisis y evaluación de datos: Procesar y analizar datos ambientales. Asistencia en proyectos de campo: Participar en investigaciones o proyectos de campo, como el monitoreo de especies. Ayudar en la realización de inventarios de flora y fauna en zonas afectadas o de interés. Sensibilización y formación: Participar en la organización de talleres o actividades de sensibilización sobre la importancia de la protección del medio ambiente. Preparar materiales informativos y educativos sobre temas ambientales. Comunicación y redes sociales: Apoyar en la creación de contenido para difundir las iniciativas ambientales de la consultoría en plataformas de redes sociales o en la página web de la empresa.	ALMERIA	Presencial	No
476151	Asociación Alvelal Almería	1	"Apoyo en todas las áreas enfatizando en las áreas de zonas naturales, agricultura regenerativa, investigación y en la monitorización actualizando datos de plataforma y monitoreos. - Apoyo en el muestreo de suelos en fincas - Apoyo en la introducción de datos en la plataforma - Acompañamiento en las monitorizaciones de plantaciones de aromáticas - Acompañamiento en las monitorizaciones de supervivencia de plantaciones en zonas naturales - Seguimiento de las siembras y desarrollo de las siembras. - Apoyo en el mantenimiento e implementación de los manejos regenerativos en los ensayos implementados - Monitorizaciones en los proyectos de investigación vigentes - Evaluaciones de la producción en ensayos establecidos - Apoyo en el seguimiento del banco de maquinaria - Asistencia a diferentes jornadas organizadas por la entidad. - Apoyo en el envasado, etiquetado de aceites esenciales "Esencias del Paisaje" Dos días telemáticos, tres días trabajo de campo	CHIRVEL	Semipresencial	No
470618	AYUNTAMIENTO DE PULPI	1	Programar y desarrollará actividades medioambientales en playas, colegios etc. HORARIO: Entre 5 y 7 horas a escoger el alumno.	PULPI	Presencial	No
474328	Centro Andaluz para el Cambio Global - Hermelindo Castro (ENGLOBA)	1	Participación en labores de investigación vinculadas al seguimiento de cambio global. HORARIO: POR LA MAÑANA A CONVENIR	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	No
462084	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE COLECCIONES DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (CECOUAL)	2	Gestión de colecciones científicas	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	No
474331	Centro de Investigación Mediterráneo de Economía y Desarrollo Sostenible (CIMEDES)	2	Apoyo en los proyectos de investigación en curso del centro, así como en la elaboración de nuevas propuestas; apoyo en las tareas investigadoras y otras actividades del centro.	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	No
477061	CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA AZUL DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA	1	OFICINA PARQUE NATURAL SIERRA MARÍA DE LOS VELEZ Manejo de QGis para actualización/mejora de información geográfica de expedientes administrativos - Análisis de superficies históricamente alteradas por cambios de uso, contribución al análisis de la pérdida de elementos tradicionales de retención de suelo - Explotación de Proyectos de Ordenación de Montes - Posibilidad de alguna visita de campo en la que tomar consciencia de la realidad física de los expedientes - Participación activa en la resolución técnica de expedientes, familiarizándose con la normativa sectorial, así como con el procedimiento administrativo LA PRÁCTICA SE REALIZA EN LA OFICINA DE ALMERÍA	ALMERIA	Presencial	No

474580 - 474927	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	2	A. Trabajo experimental y de laboratorio (aprox. 50% del tiempo): Procesado de muestras: Recepción, etiquetado, secado, molienda y tamizado diario de muestras de suelo y biomasa vegetal para asegurar el flujo de trabajo analítico. Análisis instrumental: Ejecución de protocolos para la medición de parámetros edáficos (pH, conductividad, contenido en yeso) siguiendo la planificación semanal del laboratorio. Mantenimiento de ensayos: Revisión diaria de cámaras de germinación y control del estado hídrico/sanitario de las plantas en vivero destinadas a restauración. B. Trabajo de gabinete y gestión de datos (aprox. 30% del tiempo): Digitalización: Volcado diario de los datos brutos obtenidos en laboratorio a hojas de cálculo estructuradas. Investigación documental: Búsqueda activa en bases de datos (GBIF, ANTHOS) y lectura de bibliografía seleccionada para apoyar la elaboración de fichas y paneles. Análisis estadístico: Uso de software especializado (PAST/JASP) para el tratamiento preliminar de los datos obtenidos durante la semana. C. Trabajo de campo y colección (aprox. 20% del tiempo - puntual): Muestreo: Salidas programadas para la recolección de material vegetal (semillas y tejidos) y muestras de suelo en zonas de interés (áreas mineras o gipsícolas). Acondicionamiento: Limpieza y clasificación inmediata del material recolectado a la vuelta de campo. A. Metodología Docente (El proceso de aprendizaje): "Learning by doing" (Aprender haciendo): El estudiante se integrará en las tareas reales del grupo de investigación, asumiendo progresivamente mayor autonomía. Tutorización directa: Se realizará una explicación inicial demostrativa de cada técnica por parte del tutor, seguida de una ejecución supervisada hasta que el alumno adquiera la destreza necesaria. Reuniones de seguimiento: Sesiones periódicas para revisar los resultados obtenidos, resolver dudas sobre el manejo del software y discutir la interpretación de los datos científicos. B. Metodología Científico-Técnica (Los protocolos): Protocolos estandarizados: Se seguirán normas internacionales o protocolos internos del laboratorio para la caracterización físico-química de suelos (métodos potenciométricos para pH, gravimetría para yesos, etc.). Diseño experimental: Aplicación del método científico en los ensayos de germinación (control de variables: luz, temperatura, fotoperíodo) y uso de réplicas biológicas para asegurar la validez estadística. Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL): Aplicación estricta de normas de seguridad, uso de Equipos de Protección Individual (EPIs), correcta gestión de residuos y trazabilidad de las muestras. Bioinformática: Uso de algoritmos de análisis multivariante para la interpretación ecológica de matrices de datos complejas (software: PAST, JASP, ...)	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	No
470836	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ECOHIDROLOGÍA Y RESTAURACIÓN DE TIERRAS ÁRIDAS	2	- Aprendizaje y colaboración en el procesado de imágenes del satélite Sentinel - Cartografía de biocostras con análisis de imagen - Asistencia en las salidas de campo para realizar diferentes medidas ecofisiológicas de las biocostras y la vegetación - Aprender y colaborar en los análisis de suelos inoculados con biocostras	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	No
474221	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ECOLOGÍA ACUÁTICA Y ACUICULTURA	1	trabajo de laboratorio con organismos acuáticos	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	No
474753	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIECOS (RNM-933)	1	Conocer el funcionamiento del grupo de investigación SOCIOECOS y varias de las investigaciones que se realizan en el grupo. ¿ Familiarizarse con el proceso de presentación de proyectos ante instituciones públicas y adquirir experiencia en la redacción de estos proyectos. ¿ Conocer el funcionamiento y actividades de un laboratorio socio-ecológico (SociECOS). ¿ Comprender aspectos esenciales del mundo de la investigación como los procesos de diseño experimental, realización de experimentos y redacción de artículos científicos. ¿ Realizar entrevistas en salidas de campo para el reconocimiento del área de estudio. ¿ Diseño de entrevistas para la valoración de la identificación de los encuestados, su relación con el entorno rural, las contribuciones de la naturaleza y sus percepciones frente al conocimiento ecológico local en Los Vélez (Almería). ¿ Participación en la realización de entrevistas a los habitantes y personas relacionadas con la comarca de Los Vélez. ¿ Reuniones periódicas para la discusión crítica de avances científicos con los integrantes del grupo.	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	No
479945	GRUPO INVESTIGACIÓN RNM 189 RECURSOS HIDRICOS Y GEOLOGIA AMBIENTAL	1	Muestreo en campo y análisis de datos hidrogeológicos aplicados al estudios de acuíferos costeros dentro de los proyectos de investigación en curso.	ALMERIA	Presencial	No
474340	GRUPO INVESTIGACIÓN RNM 189 RECURSOS HIDRICOS Y GEOLOGIA AMBIENTAL	1	Análisis de isótopos estables en muestras de sólidos, aguas y gases en el Laboratorio de Isótopos Estables de la UAL. Tareas de muestreo en lagos y cuevas. Tratamiento e interpretación de datos isotópicos dentro de los proyectos de investigación en curso.	ALMERIA	Presencial	No
475127	Jose Manuel Pérez Lázaro	1	Apoyo al profesorado en las asignaturas de Química, Matemáticas y Biología, abarcando los niveles de Primaria, ESO y Bachillerato. El horario de las prácticas sería en turno de tarde.	PUEBLA DE VICAR	Presencial	No
470728	OBJETIVO NEWEN	1	Tareas ¿ Análisis de macro-residuos extraídos de la actividad MI PLAYA BONICA con los IES que participen en el programa ¿ Paso de datos a formato digital obtenidos ¿ Revisión y mejora de datos del programa MI PLAYA BONICA ¿ Colaboración en las Jornadas de Divulgación Científica MI PLAYA BONICA tanto en su coordinación como ejecución ¿ Cualquier otra actividad que requiera la ejecución del programa MI PLAYA BONICA Parte de las prácticas se desarrollará en los municipios adheridos al programa, parte podrá ser online como trabajo de digitalización e informes. Se necesita coche	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	No
475261	SENATOR HOTELS & RESORTS	1	La práctica se realiza en la Reserva Zoológica del Parque Temático Oasys Minihollywood. El parque se divide en 6 zonas de cuidadores, por lo que los alumnos de prácticas pasan por cada una de las zonas acompañando al cuidador en sus labores diarias. - Labores de cuidadores: limpieza de instalaciones exteriores e interiores, limpieza de utensilios, bebederos y comederos, enriquecimiento ambiental, elaboración y reparto de dietas, manejo indirecto y, en pocos casos, directo de los animales; esto será lo que harás en la mayor parte del tiempo. - Otras labores que podrías hacer según casuística y disponibilidad del departamento técnico pero en menor medida: ayudar al veterinario en los tratamientos que tenga que realizar durante tu período de estancias, conocer el departamento de conservación y educación, visitas guiadas, talleres o eventos si tuviéramos, tanto con niños como con adultos enfocados en educación ambiental. No ofrecemos ni alojamiento ni transporte, ni ningún tipo de compensación económica.	TABERNAS	Presencial	No
471031	SERVICIOS AMBIENTALES LAS CHOZAS S.L.	1	ESTUDIO DEL PROCESO DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS VEGETALES PROCEDENTES DE INVERNADERO. APLICACIÓN DE NUEVOS BIOPRODUCTOS PARA LA AGRICULTURA HORARIO: de 15:00 a 19:00 horas y la otra hora semipresencial	NORIAS (LAS)	Semipresencial	No
474522	TENTAMUS LAB S.L.	1	Análisis de suelos, agua y foliares	ALQUIAN (EL)	Presencial	No
470592	Vicerrectorado de Sostenibilidad, Salud y Deportes	1	Colaborar en las tareas y actividades del Vicerrectorado de Sostenibilidad, Salud y Deportes, entre otras: -Evaluar problemas ambientales y de movilidad sostenible, recopilar y analizar datos y proponer posibles soluciones para la Universidad de Almería. -Diagnosticar, evaluar y elaborar planes de gestión de residuos peligrosos y especiales en la UAL. -Apoyar la medición de la huella de carbono en la UAL. -Revisar normativas ambientales. -Colaborar en la elaboración del Plan de Sostenibilidad de la Universidad de Almería, estudios de impacto ambiental y documentación ambiental afín. -Evaluación de recursos hídricos y problemas energéticos.	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	No