

OFERTA PRÁCTICAS GRADO EN BIOTECNOLOGÍA. 2025-2026

Oferta	Código Empresa	Nombre Empresa	Descripción	Fecha Inicio	Turno	Puestos Ofertados	Puestos Libres
456406	30476	Bodega Cortijo El Cura	Gestión del Sistema de Autocontrol de la bodega y de la trazabilidad de todos los procesos en ERP. Elaboración y presentación de declaraciones de bodega. Trabajos de campo que varían dependiendo de la época tales como plantación, azufrado, poda en verde, poda de invierno, recolección, etc. en viñedo, almendros, olivos, huerto horticola y árboles frutales.	09/02/2026		2	2
460445	64365	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	Preparación material de investigación y docencia. Preparación de gel, métodos de cultivos, orden de laboratorio y desarrollo de pequeños experimentos.	09/02/2026		0	-1
462113	82100	FUNDACIÓN GRUPO CAJAMAR	Título: Gestión sostenible de plantaciones frutales. Descripción: La adopción de sistemas de producción más eficientes y sostenibles es clave para la transformación que el sector frutícola español necesita para conseguir una mayor rentabilidad. La intensificación de las plantaciones frutales y la adopción de nuevos sistemas de formación, entre otras innovaciones, marcan la tendencia de la fruticultura que viene. La principal ventaja de estos sistemas es que las plantas ocupan el espacio disponible en menos tiempo, lo que adelanta su entrada en producción y permite alcanzar la plena cosecha en tiempo récord. Este modelo también permite reducir los costes de producción y especialmente los asociados a la mano de obra necesaria para la poda, la recolección o prácticas específicas de algunas especies frutales como el aclareo de flores o frutos. En este proyecto se plantea el establecimiento de plantaciones intensivas al aire libre y en cultivo protegido (bajo malla y bajo plástico) de distintas especies frutales representativas de los distintos grupos de cultivos. Además se utilizarán herramientas digitales para ayuda a la toma de decisiones. Actividades por desarrollar: Dentro de esta práctica se trabajará en los siguientes proyectos: - Cultivo superintensivo de cítricos. - Cultivo de uva de mesa en diferentes sistemas de conducción. - Riego deficitario en y fertirriego en aguacate intensivo. - Cultivo de frutas tropicales y exóticas en invernadero (fruta de la pasión, pitaya y papaya). En los diferentes cultivos aprenderemos a realizar seguimiento de la fenología; riego y nutrición (sensores de humedad, sondas de succión, análisis de savia y otras medidas fisiológicas); seguimiento y control de plagas, enfermedades y fisiopatías (control biológico inundativo y por conservación); otras técnicas de cultivo (polinización artificial, aclareo de estructuras reproductivas, etc.); producción y calidad (rendimientos, productividad, calidad interna y externa del fruto, análisis de rentabilidad).	09/02/2026	MAÑANA	1	0
462114	82100	FUNDACIÓN GRUPO CAJAMAR	Título: Investigación agronómica Descripción: ¿Te apasiona la agricultura y quieres aplicar tus conocimientos en un entorno real y dinámico? Durante estas prácticas el estudiante dará soporte al departamento en los distintos proyectos en curso, principalmente ensayos de validación en campo de bioproductos y otros formulados. ¿Qué harás? El puesto requiere de aproximadamente un 50-75% de trabajo de campo y las tareas a realizar incluyen, pero no se limitan a: Seguimiento del cultivo (plagas, nutrición, parámetros edafoclimáticos y fisiológicos), toma de datos, tratamientos, muestreos y preparación de muestras, evaluación del rendimiento productivo, calidad de fruto, etc. Búsqueda bibliográfica, procesamiento de datos, interpretación de resultados, preparación de informes/presentaciones. ¿Qué necesitas? Formación relacionada con el sector agroalimentario. Capacidad para el trabajo en equipo. Buen manejo del Paquete Office. Nivel de inglés intermedio/alto (deseable). Se valorará el manejo de Sistemas de Información Geográfica (SIG).	09/02/2026	MAÑANA	1	1
463544	66809	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RNM-934: AGRONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE (AGROMA)	Durante sus prácticas, los estudiantes participarán en tareas de análisis físico-químico, bioquímico y biológico de suelos, combinando el trabajo en laboratorio y campo. Realizarán análisis de propiedades físico-químicas relacionadas con la fertilidad del suelo y los ciclos biogeoquímicos implicados en la disponibilidad de nutrientes para las plantas. Asimismo, se evaluará la actividad metabólica de los microorganismos edáficos mediante parámetros bioquímicos como las actividades enzimáticas, la respiración basal del suelo, etc. También aprenderán a caracterizar propiedades biológicas del suelo, como la cuantificación de bacterias y hongos edáficos, la extracción de ADN para análisis metagenómicos y el estudio del potencial biotecnológico de los microorganismos presentes en el suelo. En las actividades de campo, podrán participar en el muestreo de suelos en distintos tipos de ecosistemas, así como en la medición in situ del flujo neto de CO ₂ mediante sensores portátiles. A lo largo de su estancia, se podrán desarrollar competencias en el manejo de instrumentación científica avanzada, en la aplicación de técnicas analíticas y biotecnológicas, y en el trabajo interdisciplinar dentro de proyectos de investigación reales, especialmente en el contexto de suelos restaurados con enmiendas a partir de residuos reciclados, suelos agrícolas, o suelos afectados por incendios y quemaduras prescritas. Estas prácticas pueden representar el comienzo de una trayectoria formativa con proyección profesional en entornos científicos, empresas del sector ambiental, químico o agrobiotecnológico, así como en organismos públicos vinculados a la investigación y a la gestión medioambiental y agronómica. Más información sobre el Grupo AGROMA disponible en la página web: www.edalab.es	09/02/2026		2	0

463545	66809	GRUPO DE INVESTIGACIÓN RNM-934: AGRONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE (AGROMA)	Durante sus prácticas, los estudiantes participarán en tareas de análisis físico-químico, bioquímico y biológico de suelos, combinando el trabajo en laboratorio y campo. Realizarán análisis de propiedades físico-químicas relacionadas con la fertilidad del suelo y los ciclos biogeoquímicos implicados en la disponibilidad de nutrientes para las plantas. Asimismo, se evaluará la actividad metabólica de los microorganismos edáficos mediante parámetros bioquímicos como las actividades enzimáticas, la respiración basal del suelo, etc. También aprenderán a caracterizar propiedades biológicas del suelo, como la cuantificación de bacterias y hongos edáficos, la extracción de ADN para análisis metagenómicos y el estudio del potencial biotecnológico de los microorganismos presentes en el suelo. En las actividades de campo, podrán participar en el muestreo de suelos en distintos tipos de ecosistemas, así como en la medición in situ del flujo neto de CO ₂ mediante sensores portátiles. A lo largo de su estancia, se podrán desarrollar competencias en el manejo de instrumentación científica avanzada, en la aplicación de técnicas analíticas y biotecnológicas, y en el trabajo interdisciplinar dentro de proyectos de investigación reales, especialmente en el contexto de suelos restaurados con enmiendas a partir de residuos reciclados, suelos agrícolas, o suelos afectados por incendios y quemaduras prescritas. Estas prácticas pueden representar el comienzo de una trayectoria formativa con proyección profesional en entornos científicos, empresas del sector ambiental, químico o agrobiotecnológico, así como en organismos públicos vinculados a la investigación y a la gestión medioambiental y agronómica. Más información sobre el Grupo AGROMA disponible en la página web: www.edalab.es	20/04/2026			2	0
465473	206	FUNDACIÓN TECNOVA	TRABAJOS EN SERVICIOS Y PROYECTOS EN LA TEMÁTICA DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL, ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ENSAYOS AGRONÓMICOS Y BIOTECNOLOGÍA DE INSECTOS	02/02/2026			1	0
465502	206	FUNDACIÓN TECNOVA	Tareas relativas a estudios de la vida útil y caracterización de comportamiento postcosecha, ensayos de mínimo procesado y análisis sensoriales en matrices vegetales	02/02/2026			1	1
465885	37241	SOPHIM IBERIA	Departamento de Calidad. Recogida de muestras. Análisis de productos (materias primas, productos intermedios, y producto final biodiesel y escualeno). Registro de datos. Realización de ofertas y pedidos. Preparación de muestras para envío.	09/02/2026			1	1
466934	65064	BIO-359 Genómica Evolutiva de Plantas	"Formación en el manejo de diferentes herramientas computacionales destinadas a realizar análisis bioinformáticos y genómicos, incluidos: Ensamblaje de genomas; anotación estructural y funcional de genomas; estudios de genómica comparativa. Formación en entornos de computación bioinformática en la nube: Galaxy, Picasso. Formación básica en lenguaje de programación R para análisis y representación de datos. Formación en herramientas de gestión bibliográfica: Mendeley."	09/02/2026			1	-2
467382	170	ASOCIACIÓN DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALMERÍA (COEXPHAL)	Análisis fitopatológicos y de sanidad Vegetal	09/02/2026			1	1
467417	170	ASOCIACIÓN DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALMERÍA (COEXPHAL)	Procesado de muestras vegetales, ambientes, aguas, superficies, etc. para la realización de ensayos microbiológicos. Manejo de sistemas automatizados de detección de patógenos y recuento de microorganismos (TEMPO, VIDAS, PCR)	09/02/2026			1	0
467952	48264	GRUPO DE INVESTIGACIÓN ECOLOGÍA ACUÁTICA Y ACUICULTURA	Mediada de actividades enzimáticas indicadoras de estrés en organismos acuáticos	09/02/2026			1	0
467986	78337	GRUPO SEDESA LABORATORIOS SLU	Planificar y establecer los procedimientos, estándares y especificaciones de calidad y seguridad alimentaria. Revisar los requisitos del cliente y asegurarse de que se cumplan, quedando descritos en contratos o anexos de seguridad alimentaria de estos contratos. Trabajar con el departamento de compras para establecer los requisitos de calidad y seguridad alimentaria de los proveedores externos.	09/02/2026			1	1
467988	22	SYNTECH RESEARCH SPAIN	- Realización de análisis clínicos -Estudios microbiológicos -Utilización de equipos avanzados como cromatógrafos -Toma de muestras -Preparación de informes técnicos	09/02/2026			1	1
468090	32601	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	Producción de microalgas utilizando fotobiorreactores de escala de laboratorio y escala piloto	09/02/2026			3	0
468125	32601	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	Desarrollo de experimentos relacionados con la descontaminación y desinfección de aguas mediante tecnologías basadas en el uso de radiación solar y radiación UVA LED, tanto a escala de laboratorio como a escala demostrativa. El alumno realizará las labores propias de un investigador, desde la preparación y ejecución de experimentos hasta el análisis de muestras y resultados. Dichos resultados serán aplicados al diseño de un fotorreactor así como a su instrumentación y control. También deberá preparar informes de resultados y presentarlos en público.	09/02/2026			1	0
468127	32601	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	Desarrollo de experimentos relacionados con la descontaminación y desinfección de aguas mediante tecnologías basadas en el uso de radiación solar y radiación UVA LED, tanto a escala de laboratorio como a escala demostrativa. El alumno realizará las labores propias de un investigador, desde la preparación y ejecución de experimentos hasta el análisis de muestras y resultados. Dichos resultados serán aplicados al diseño de un fotorreactor así como a su instrumentación y control. También deberá preparar informes de resultados y presentarlos en público.	06/04/2026			1	1

468128	32601	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	Desarrollo de experimentos relacionados con la descontaminación y desinfección de aguas mediante tecnologías basadas en el uso de radiación solar y radiación UVA LED, tanto a escala de laboratorio como a escala demostrativa. El alumno realizará las labores propias de un investigador, desde la preparación y ejecución de experimentos hasta el análisis de muestras y resultados. Dichos resultados serán aplicados al diseño de un fotorreactor así como a su instrumentación y control. También deberá preparar informes de resultados y presentarlos en público.	25/05/2026			1	1
468154	48455	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SPORT RESEARCH GROUP	Tareas: - Realizar histología de grasa. - Analisis de datos de bioinformatica - Recogida de muestras biológicas - Participar en la toma de datos de ensayos clínicos - Elaborar informes - Participar en las presentaciones del grupo	09/02/2026			0	-1
468165	483	TENTAMUS LAB S.L.	Análisis microbiológicos de aguas y alimentos. Preparación de medios de cultivo	09/02/2026			0	-1
468379	21731	IFAPA	Estudio de la resistencia a virosis en banco de germoplasma de hortalizas	09/02/2026			1	1
469258	90024	CTS-1163 Biomedicine, Integrative Physiology and Therapeutics (BIT)	Mantenimiento de cultivos celulares, esterilización de material, experimentos con cultivos celulares, obtención de lisados celulares, recogida de muestras biológicas humanas	09/02/2026			0	-1
469320	48935	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MODELIZACIÓN DIGESTIVA	Biotecnología en Alimentación Animal-compuestos bioactivos in vitro/in silico. Descripción de la actividad: - Efecto de compuestos bioactivos (compuestos fenólicos, péptidos, ...) sobre las enzimas digestivas. Estudios de inhibición por técnicas espectrofotométricas UV-visible y fluorescencia in vitro. - Estudio de digestión de proteínas in silico, screening virtual y análisis de bioactividad de los péptidos resultantes.	09/02/2026			1	0
470729	61940	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ECOHIDROLOGÍA Y RESTAURACIÓN DE TIERRAS ÁRIDAS	Curvas de crecimiento de cianobacterias de biocostras y producción de biomasa Cultivo de bacterias de biocostra Inoculación en laboratorio y campo de cianobacterias y bacterias de biocostra Monitoreo de la evolución del inóculo y formación de la biocostras mediante medidas radiométrica y análisis de suelos	09/02/2026			0	-1
471537	42593	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS MARINAS	Evaluación del uso de residuos vegetales como biofloculantes de microalgas. Caracterización de residuos vegetales, Obtención de extractos a partir de residuos vegetales, Transformación química/enzimática de residuos vegetales y Evaluar los extractos obtenidos como biofloculantes de microalgas	09/02/2026			1	0
471538	42593	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS MARINAS	Optimización de las condiciones de cultivo para la maximización de la producción de ácidos grasos poliinsaturados. Cultivar microalgas marinas a diferentes condiciones de cultivo que maximicen la producción de ácidos grasos poliinsaturados.	09/02/2026			1	0
473225	82100	FUNDACIÓN GRUPO CAJAMAR	Las tareas a desarrollar por la persona en prácticas son: - Realización de metodologías de extracción de compuestos con disolventes polares y apolares, obtención de hidrolatos, infusionados y caracterización de la funcionalidad de los mismos. - Seguimiento y monitorización de postcosechas para testar los nuevos prototipos. - Cuantificación de nutrientes, sustancias bioactivas y propiedades organolépticas externas e internas. - Trabajo de gabinete con la búsqueda bibliográfica, elaboración de informes y tratamiento de datos	09/02/2026	MAÑANA		1	0
473462	55	CITRICOS DEL ANDARAX, S.A.	Control de calidad en exprimido HORARIO DE TARDE (De 15.00 a 20.00 horas)	09/02/2026	TARDE		1	1
473466	71159	AGUAS Y OLEOCONTROL	Análisis de agua consumo publico, piscinas, pozos, sondeos, recogida de muestras en distintos pueblos, analisis de superficies y comidas, recogida de muestras en diferentes centros DIA, LIDEL, MERCADONA.	09/02/2026			1	1
474436	27030	RAMIRO ARNEDO S.A.	Colaborará en la preparación de siembras y trasplantes, así como en el etiquetado y la organización de líneas experimentales. También restará apoyo en la recolección de frutos destinados a su posterior evaluaciónn los distintos proyectos de investigación. Formará parte activa de la toma de datos fenotípicos en invernadero. Además, participará en el diseño y la puesta en marcha de ensayos experimentales, colaborando en la preparación del material vegetal, el seguimiento de las plantas y la ejecución de los protocolos definidos por el equipo de I+D. Realizará mediciones y análisis fenotípicos siguiendo procedimientos estandarizado, recopilando todo en la base de datos interna. En el ámbito de la fitopatología, dará apoyo en el diseño de experimentos orientados a la evaluación de resistencias, colaborando en la inoculación de patógenos, el seguimiento de la evolución de síntomas y la puntuación de la severidad de las enfermedades.	21/05/2026			1	1
474446	27809	ACEITES LA PEDRIZA	Análisis de aguas, toma de muestras de seguimiento en la planta de refinería, toma de muestras en bodega tanto de biodiesel como de aceite, análisis de control de procesos, control de materias primas y productos de salida, reporte de resultados a través de programa informático	09/02/2026			1	1

474648	59303	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	1.- Recogida en campo de las distintas ubicaciones, limpieza y almacenamiento de semillas para su utilización en la propagación de plantas en vivero, de cara a llevar a cabo restauraciones ecológicas en zonas alteradas por la minería. 2.- Estudio de la germinación de semillas de las especies estudiadas, mediante test de germinación llevados a cabo en cámaras con condiciones controladas. 3.- Recogida en campo de muestras edáficas y su posterior preparación en el laboratorio, para el análisis de su contenido iónico. 4.- Análisis de los contenidos en yeso, pH y conductividad de muestras edáficas. 5.- Recolección y preparación en laboratorio de muestras vegetales (raíz, tallo y hojas) de las especies estudiadas para análisis ionómicos. 6.- Recolección de muestras de suelo para la genotipificación (barcoding) de microbiomas asociados a las costras superficiales y a las raíces de plantas. Preparación de las muestras en el laboratorio. 7.- Extracción de ADN de muestras vegetales y realización de las correspondientes PCR. 8.- Manejo de software de análisis multivariante y bioinformático (PAST, PC-ORD, ζ) para el tratamiento de datos. 9.- Participación y preparación de actividades de divulgación científica (e.g. Noche Europea de los Investigadores, AmBioBlitz). 10.- Preparación de guías botánicas (e.g. líquenes y briófitos de yesos) y material didáctico. 12.- Preparación de fichas y paneles informativos sobre especies gipsícolas. 13.- Búsqueda y recopilación de información en bases de datos on-line (e.g. GBIF, ANTHOS, SIVIM, GenBank, ζ). 14.- Recopilación bibliográfica de datos sobre flora y vegetación. 15.- Participación en la preparación de artículos para su publicación en revista científicas.	09/02/2026			3	1
474650	59303	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	1.- Recogida en campo de las distintas ubicaciones, limpieza y almacenamiento de semillas para su utilización en la propagación de plantas en vivero, de cara a llevar a cabo restauraciones ecológicas en zonas alteradas por la minería. 2.- Estudio de la germinación de semillas de las especies estudiadas, mediante test de germinación llevados a cabo en cámaras con condiciones controladas. 3.- Recogida en campo de muestras edáficas y su posterior preparación en el laboratorio, para el análisis de su contenido iónico. 4.- Análisis de los contenidos en yeso, pH y conductividad de muestras edáficas. 5.- Recolección y preparación en laboratorio de muestras vegetales (raíz, tallo y hojas) de las especies estudiadas para análisis ionómicos. 6.- Recolección de muestras de suelo para la genotipificación (barcoding) de microbiomas asociados a las costras superficiales y a las raíces de plantas. Preparación de las muestras en el laboratorio. 7.- Extracción de ADN de muestras vegetales y realización de las correspondientes PCR. 8.- Manejo de software de análisis multivariante y bioinformático (PAST, PC-ORD, ζ) para el tratamiento de datos. 9.- Participación y preparación de actividades de divulgación científica (e.g. Noche Europea de los Investigadores, AmBioBlitz). 10.- Preparación de guías botánicas (e.g. líquenes y briófitos de yesos) y material didáctico. 12.- Preparación de fichas y paneles informativos sobre especies gipsícolas. 13.- Búsqueda y recopilación de información en bases de datos on-line (e.g. GBIF, ANTHOS, SIVIM, GenBank, ζ). 14.- Recopilación bibliográfica de datos sobre flora y vegetación. 15.- Participación en la preparación de artículos para su publicación en revista científicas.	23/04/2026			3	3
474897	42756	INAGROUP BIOTECH S.L	Formación en asesoramiento en campo de la aplicación de los productos fabricados por la empresa en las áreas de bioestimulación, bioprotección y nutricionales. Formación en I+D+i para desarrollo de productos basados en microorganismos y extractos vegetales, fertilizantes y bioestimulantes.	09/02/2026			1	1
475338	56633	POLYFLY SL	Asistencia en el Departamento de Desarrollo e Implementación: Seguimiento de ensayos de I+D en campo y laboratorio; Toma de datos en campo; Análisis de muestras en laboratorio; Análisis de datos; Elaboración de informes	06/04/2026			1	1
475347	66931	Hiotera SL	¿ Acompañar en terreno a nuestra dirección de ingeniería agraria, visitas a explotaciones, agricultores y otros equipos técnicos. Nuestra dirección de ingeniería está reconocida en el sector y es referente de muchas empresas a nivel nacional e internacional. ¿ Formación y conocimiento completo en cuanto a los tipos de suelos y el agua que requieren estos. ¿ Formación y conocimiento en cuanto a los procesos de cosecha. ¿ Aprendizaje y formación sobre diferentes tipos de sensórica, hardware & software que comienza a incorporarse en los cultivos. ¿ Instalación de equipos físicos. ¿ Revisión y seguimiento de los cultivos y recomendaciones a los clientes a través de la plataforma digital Hiotera. ¿ Poner en práctica todo el conocimiento que se ha tenido sobre los estudios de ingeniería cursados e incorporación de los mismos a la digitalización. Obviamente en la medida de lo que sea posible. ¿ Detectar e identificar nuevas necesidades, utilidades y/o funcionalidades que necesite el agricultor y digitalizarlas. ¿ Llevar las nuevas tecnologías a la agricultura, y viceversa ¿ Colaborar y/o participar en rrrs o redes profesionales digitales. ¿ Acompañará en todo momento al servicio técnico tanto de los departamentos de agronomía, como digitalización, como electrónica. ¿ Elaboración de manuales, glosarios, protocolos e informes vinculados con la digitalización de los cultivos en invernaderos. ¿ Participación y acompañamiento de todas los clientes que tiene actualmente Hiotera incluyendo la Estación Experimental las Palmerillas donde disponemos de un espacio para todos los equipos y desarrollos que estamos realizando. Se ofrece: ¿ Estas prácticas llevan asociadas la posibilidad de poderse quedar a trabajar en la empresa siempre y cuando ambas partes estén contentas y de acuerdo. Al posible candidato se demanda sobre todo actitud: ¿ Responsabilidad, disponibilidad. Interés por poseer y adquirir conocimientos amplios y diversos. ¿ Actitudes honestas, éticas e interés por el uso y manejo óptimo de los recursos. ¿ El candidato deberá tener vehículo propio para poderse desplazar a los clientes y explotaciones donde estamos trabajando. Los cuales en su gran mayoría están en la zona de EJIDO. En Ejido se dispone de dos oficinas, pudiendo corresponder cualquiera de las dos: Avda. Bulevar, nº 465. Planta:23. 04700 Ejido. Avda. Nicolas Salmerón, 69. 04700 El Ejido.	06/04/2026			1	1

475390	21731	IFAPA	El laboratorio es de postcosecha, por lo que no hacemos trabajos de campo, nuestra tarea viene tras la recolección de los frutos. Tareas Caracterización de la aptitud postcosecha de hortalizas. Búsqueda de estrategias que permitan alargar la vida útil de frutas y hortalizas. Evaluación de la sensibilidad al rajado de distintas variedades de tomate. Estudio de la influencia que diversos factores pre- y postcosecha ejercen en la calidad físico-química (firmeza, color, °Brix, etc.), sensorial (aparición, aroma) y funcional (capacidad antioxidante) de productos hortofrutícolas.	06/04/2026			1	1
475546	32601	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	Tecnología de destilación por membranas para producción de agua de alta pureza El trabajo se realizará en las instalaciones de CIESOL en la Plataforma Solar de Almería, proporcionando transporte gratuito a ella. El trabajo consistirá en la evaluación de un sistema de destilación por membranas a escala de laboratorio, analizando la producción y calidad del agua obtenida a partir de agua de mar sintética y real, bajo diversas condiciones operativas y configuraciones del módulo de destilación. También, se estudiará el efecto de la operación a largo plazo en el ensuciamiento y deterioro de la membrana, en la producción de permeado y en la calidad del mismo. El agua pura o de alta pureza se utiliza en muchas industrias donde la calidad del agua es crítica para los procesos, productos o equipos. Son ejemplos, la industria farmacéutica, alimentaria y la de producción de hidrógeno. Las tareas a realizar por el/la estudiante serán: ¿ Operación de una planta de destilación por membranas. ¿ Registro de resultados y análisis de los mismos para caracterizar las respuestas de operación. ¿ Análisis del efecto de la configuración en la eficiencia del proceso. ¿ Análisis del efecto de las condiciones de operación en la eficiencia del proceso. ¿ Comparativa de la eficiencia de cada membrana.	09/02/2026			1	1
475554	32601	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	Envejecimiento de materiales para absorbentes solares sometidos a altos flujos energéticos. El comportamiento de los materiales expuestos a altos flujos de energía es de gran interés para el estudio de la durabilidad de los materiales, especialmente en sistemas CSP. En CIEMAT- PSA se han desarrollado diferentes bancos de ensayo para el envejecimiento de materiales en el Horno Solar SF40, y dispone de equipos para la caracterización óptica de estos materiales. El trabajo a realizar incluye búsqueda bibliográfica, realización de ensayos en el Horno solar, evaluación de resultados, análisis de propiedades. Existe transporte para llegar a la Plataforma	09/02/2026			1	1
475568	32601	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	Recursos solares y eficiencia energética El estudiante se encargará de llevar a cabo trabajos de monitorización de la infraestructura meteorológica de CIESOL. Además, realizará desarrollos de estimación y predicción del recurso solar. Se hará también un estudio de la influencia del recurso solar en plantas fotovoltaicas. Se trabajará con imágenes de cámaras de cielo y de satélites espaciales. Nueva sensorización. Diseño Web multiplataforma. Big Data. Sistemas de Adquisición de Datos. Sistemas de Información Geográfica. Aplicaciones de frío solar. SCADA y sistemas de monitorización.	06/04/2026			1	0
475825	42593	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS MARINAS	Evaluación del uso de residuos vegetales como biofloculantes de microalgas. Caracterización de residuos vegetales, Obtención de extractos a partir de residuos vegetales, Transformación química/enzimática de residuos vegetales y Evaluar los extractos obtenidos como biofloculantes de microalgas	09/02/2026			1	0
475826	42593	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS MARINAS	Evaluación del uso de microalgas para la depuración de efluentes procedentes de cultivos hidropónicos. Caracterizar efluentes, Elaborar medios de cultivo usando distintos porcentajes de efluentes hidropónicos; Screening de distintas microalgas para ser cultivadas con los medios elaborados; Caracterizar biomasa microalgal producida	09/02/2026			1	0
476225	4632	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS, S.L	La actividad con carácter de I+D+i se desarrollaran mediante practicas curriculares donde se procederá a la introducción a la metodología de trabajo de un laboratorio de la Industria Auxiliar de la Agricultura, donde se comprenden actividades de diseño, estabilizado, estandarización de formulados para nutrición vegetal. Como también la posibilidad de pertenecer al departamento de ensayos en campo, donde la actividad fundamental es la de realizar testeo de las formulaciones de ultima generación para valorar su desempeño en campo, bajo condiciones tanto en cámara de crecimiento, como también ensayos en campo. También se podrán realizar tareas de asesoramiento técnico - comercial a nivel NACIONAL y con posibilidad de dar los primeros pasos en materia comercial.	09/02/2026	MAÑANA, TARDE		1	1
476227	4632	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS, S.L	Estudio de Escabilidad de formulaciones en Laboratorio -Desarrollo a Nivel Industrial -Seguimiento de formulado a Nivel Industrial - Estudio de Estabilidad -Aplicación de mejora en procesos productivos	09/02/2026	MAÑANA, TARDE		1	0
476522	63312	DESARROLLO TEC. MICROBIOLÓGICAS PARA MEJORA DE SUELOS DE INTERES AGRICOLA	Mantenimiento, cultivo y conservación de microorganismos; Caracterización e identificación de cepas; Análisis de microbiota de purines	09/02/2026			0	-1
476524	63312	DESARROLLO TEC. MICROBIOLÓGICAS PARA MEJORA DE SUELOS DE INTERES AGRICOLA	Mantenimiento, cultivo y conservación de microorganismos; Caracterización e identificación de cepas; Análisis de microbiota de purines	09/02/2026			0	-1
476525	63312	DESARROLLO TEC. MICROBIOLÓGICAS PARA MEJORA DE SUELOS DE INTERES AGRICOLA	Mantenimiento, cultivo y conservación de microorganismos; Caracterización e identificación de cepas; Análisis de microbiota asociada a compost	09/02/2026			0	-1
476526	63312	DESARROLLO TEC. MICROBIOLÓGICAS PARA MEJORA DE SUELOS DE INTERES AGRICOLA	Mantenimiento, cultivo y conservación de cepas degradadoras de plásticos; Preparación de muestras para análisis; Caracterización e identificación de cepas microbianas.	09/02/2026			0	-1

476545	82438	G.I. PRODUCCION VEGETAL EN SISTEMAS DE CULTIVOS MEDITERRANEOS	Las tareas a realizar comprenderán, principalmente, trabajo de laboratorio a realizar en la Universidad de Almería con distintas tipologías de pimiento procedentes de invernaderos del poniente almeriense. El objetivo será evaluar la calidad tanto en el momento de la cosecha y postcosecha siguiendo un proceso de almacenamiento prolongado estandarizado. Como objetivos concretos tenemos: - Evaluación del peso de los frutos en el mismo día de la recolección y en postcosecha, así como el porcentaje de pérdida de peso durante ese periodo de tiempo. - Evaluación del contenido en sólidos solubles totales de los frutos el día de la cosecha y postcosecha. -Evaluación del peso seco de los frutos en el día de la cosecha y su evolución en el tiempo. - Evaluación de la respiración de los frutos en el día de la cosecha y su evolución en el tiempo. -Otros indicadores de la calidad comercial del fruto como el brillo, espesor del pericarpio, contenido en cationes o iones, en el día de la cosecha y postcosecha. -Identificar los principales motivos de pérdida de valor comercial de los frutos durante la vida postcosecha, principalmente síntomas de maduración, deshidratación y presencia de plagas como hongos y bacterias. -Identificar los cultivares con mejor probabilidad de comercialización utilizando modelos de regresión logística binaria simple.	16/02/2026			1	0
476546	82438	G.I. PRODUCCION VEGETAL EN SISTEMAS DE CULTIVOS MEDITERRANEOS	Las tareas a realizar comprenderán, principalmente, trabajo de laboratorio a realizar en la Universidad de Almería con distintas tipologías de pimiento procedentes de invernaderos del poniente almeriense. El objetivo será evaluar la calidad tanto en el momento de la cosecha y postcosecha siguiendo un proceso de almacenamiento prolongado estandarizado. Como objetivos concretos tenemos: - Evaluación del peso de los frutos en el mismo día de la recolección y en postcosecha, así como el porcentaje de pérdida de peso durante ese periodo de tiempo. - Evaluación del contenido en sólidos solubles totales de los frutos el día de la cosecha y postcosecha. -Evaluación del peso seco de los frutos en el día de la cosecha y su evolución en el tiempo. - Evaluación de la respiración de los frutos en el día de la cosecha y su evolución en el tiempo. -Otros indicadores de la calidad comercial del fruto como el brillo, espesor del pericarpio, contenido en cationes o iones, en el día de la cosecha y postcosecha. -Identificar los principales motivos de pérdida de valor comercial de los frutos durante la vida postcosecha, principalmente síntomas de maduración, deshidratación y presencia de plagas como hongos y bacterias. -Identificar los cultivares con mejor probabilidad de comercialización utilizando modelos de regresión logística binaria simple.	20/04/2026			1	0
476550	37772	LIFEBIOENCAPSULATION	Apoyo en la evaluación de aditivos funcionales basados en algas sobre la fisiología de peces marinos	09/02/2026			0	-1
477018	483	TENTAMUS LAB S.L.	Preparación de muestras de agua para análisis de contaminantes. Recomposición de muestras agroalimentarias.	09/02/2026			0	-1
477038	52717	Eva María Gómez Turpin	- Búsqueda bibliográfica de la importancia de las abejas en el medio ambiente (servicios ecosistémicos de los polinizadores) y los beneficios de los productos apícolas (miel, propóleos, apitoxina, etc.) y posible publicación relacionada con esta revisión bibliográfica. - Búsqueda sobre métodos y estrategias para luchar contra <i>Vespa orientalis</i> (feromonas, prueba de trampas, etc.), innovaciones en agroecología o plagas de castaño. - Ayuda en tareas divulgativas como en las X Jornadas de Apicultura Urbana y Huertos Urbanos y colaboración semanalmente para publicación de una entrada en el blog www.mieles.net/blog/ con temática relacionada con la búsqueda bibliográfica anterior y sobre otros temas como situación del mercado de la miel y la problemática de las importaciones de miel por debajo de coste de producción europea principalmente de China y sobre biotecnología u otras innovaciones en el sector apícola.	23/02/2026			0	-1
477348	42593	GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS MARINAS	Tarea 1. Obtención de fracciones lipídicas a partir de biomasa microalgal mediante extracción sólido líquido usando disolventes aptos para uso alimentario. Tarea 2. Síntesis de Monoacilglicéridos (MAGs) a partir de fracciones lipídicas Tarea 3. Escalado del proceso Tarea 4. Purificación de los MAGs	09/02/2026			1	0
477361	21731	IFAPA	Tratamiento de aguas residuales de origen ganadero para uso en fertirrigación	09/02/2026			2	0
477362	21731	IFAPA	Tratamiento de aguas residuales de origen ganadero para uso en fertirrigación	20/04/2026			2	2
479742	37772	LIFEBIOENCAPSULATION	-apoyo en la evaluación de la actividad antioxidante y antimicrobiana de diferentes extractos naturales -Apoyo en la evaluación del uso de dichos extractos sobre la calidad organoléptica y vida útil de pescado y crustáceos	09/02/2026			0	-1
480257	90024	CTS-1163 Biomedicine, Integrative Physiology and Therapeutics (BIT)	Cuidado de cultivos celulares, esterilización de material para cultivos, técnicas de biología molecular y celular como RT-PCR y Western blot, Análisis histológico de tejidos e Inmunofluorescencia indirecta.	09/02/2026			1	-1
480319	62016	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GENÉTICA Y FISIOLÓGICA DEL DESARROLLO VEGETAL	Evaluación fenotípica y análisis genético de mutantes de tomate, técnicas de genética molecular y genómica funcional aplicadas al estudio del desarrollo reproductivo de tomate.	09/02/2026			0	-1
480320	62016	GRUPO DE INVESTIGACIÓN GENÉTICA Y FISIOLÓGICA DEL DESARROLLO VEGETAL	Estudio de la variación genética en tomate, genómica funcional y bioinformática, desarrollo reproductivo de tomate.	09/02/2026			0	-1

480421	32601	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	<p>1. Selección de cepas de microalgas halotolerantes Identificación y selección de cepas de microalgas con capacidad de crecimiento en medios con salmuera residual procedente de procesos de desalación. 2. Adaptación de cepas mediante Evolución Adaptativa en Laboratorio (ALE) Aplicación de técnicas de Adaptive Laboratory Evolution (ALE) para mejorar la tolerancia a elevadas concentraciones de sal y seguimiento del proceso adaptativo. 3. Caracterización de crecimiento y biomasa microalgal Evaluación de parámetros de crecimiento y caracterización de la biomasa producida (productividad, composición y estabilidad). 4. Escalado del cultivo a planta piloto Transferencia de las cepas adaptadas a sistemas de cultivo de mayor volumen en condiciones de planta piloto. 5. Validación del uso de salmuera como recurso biotecnológico Análisis del rendimiento y viabilidad del proceso de valorización de salmuera en condiciones próximas a la aplicación industrial.</p>	09/02/2026		0	-1
--------	-------	---	---	------------	--	---	----