	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
IFAPA LA MOJONERA	1	10/04/2023		Búsqueda de resistencia a CGMMV en bancos de germoplasma de cucurbita.	MOJONERA (LA)	Presencial	
BIOMIP BIOLOGICAL QUALITY, S.L.	1	07/02/2024	I+D	Control calidad de organismos de control biológico y seguimiento de ensayos en laboratorio, control rutinario de poblaciones de insectos y ácaros.	CAMPOHER MOSO	Presencial	
GRUPO SEDESA LABORATORIOS SLU	1	07/02/2024	SEGURIDAD ALIMENTARIA	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.		Presencial	
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1	05/02/2024		Preparación de medios de cultivo; Mantenimiento del cepario de microalgas Mantenimiento de reactores externos.	ALMERIA	Presencial	
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1	05/02/2024		Seguimiento cultivos de microalgas en reactores externos; Mantenimiento de fotobioreactores tubulares y columnas; Cosechado de cultivos externos	ALMERIA	Presencial	

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS (CSIC)	1	25/09/2023		Se analizarán secuencias de amplicones del gen 16S ribosomal para obtener los perfiles de composición microbiana en las muestras de heces de los ratones experimentales. El estudiante aprenderá a analizar las tablas de recuento de las variantes de secuencias y a realizar la asignación taxonómica. El objetivo es realizar un análisis estadístico y preparar la presentación de los resultados en forma de gráficos informativos en R. Estos resultados formarán parte de artículos científicos en los cuales el estudiante figurará como coautor	PATERNA	Presencial	

FUNDACIÓN GRUPO CAJAMAR	1	07/02/2024		Título:¿Gestión sostenible de plantaciones frutales. Descripción: La adopción de sistemas de producción más eficientes y sostenibles es clave para la trasformación 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	EJIDO (EL)	Presencial	
----------------------------	---	------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	------------	--

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
				sistemas de conducción Riego deficitario en y ajuste de carga en aguacate intensivo Cultivo de frutas tropicales y exóticos 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).			
GRUPO DI INVESTIGACIÓN GENÉTICA DI HORTÍCOLAS	2	07/02/2024		1) Fenotipado de plantas hortícolas en campo. 2) Realización de cruzamientos controlados y evaluación fenotípica de poblaciones descendientes. 3) Actividades de biología molecular en laboratorio: extracción de ADN y ARN, genotipado de plantas, expre	ALMERIA	Presencial	

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
GRUPO DE INVESTIGACIÓN GENÉTICA DE HORTÍCOLAS	1	07/02/2024		1) Fenotipado de plantas hortícolas en campo. 2) Realización de cruzamientos controlados y evaluación fenotípica de poblaciones descendientes. 3) Actividades de biología molecular en laboratorio: extracción de ADN y ARN, genotipado de plantas, expre	ALMERIA	Presencial	
GRUPO DE INVESTIGACIÓN RNM- 934: AGRONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE (AGROMA)	2	07/02/2024		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	
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1	07/02/2024	CIESOL	Regeneración de aguas mediante tecnología solares 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 fotoreactor así como a su instrumentanción y control. También deberá preparar informes de resultados y presentarlos en público.	SAN URBANO	Presencial	

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
BIO-359 GENÓMICA EVOLUTIVA DE PLANTAS	1	07/02/2024		Estudio de la distribución de DNA organelar en los genomas nucleares. Determinación de sesgos en su distribución con respect a genes, TEs y otras caracterísitcas genómicas. Representación de los resultados mediante Circos plots. Modelización de los factores biológicos y moleculares que determinan la retención preferente de DNA organelar en especies específicas. Impacto en el origen y evolución de nuevos genes o regiones génicas.	ALMERIA	Presencial	
DESARROLLO TEC. MICROBIOLOGICAS PARA MEJORA DE SUELOS DE INTERES AGRICOLA	1	07/02/2024		Mantenimiento de la colección de microorganismos de clínica del grupo. Secuenciación del gen ARNr 16S de cepas no identificadas	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	
DESARROLLO TEC. MICROBIOLOGICAS PARA MEJORA DE SUELOS DE INTERES AGRICOLA	1	07/02/2024		Análisis de actividad enzimática de microorganismos aislados a partir de distintos ambientes		Presencial	

Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN	07/02/2024		1 Limpieza y almacenamiento de semillas para propagar plantas en vivero, de cara a llevar a cabo restauraciones ecológicas en zonas alteradas por la minería 2 Preparación de muestras edáficas para su análisis ionómico 3 Análisis de los contenidos en yeso, pH y conductividad de muestras edáficas 4 Test de germinación de semillas en cámaras 5 Recolección de muestras vegetales (raíz, tallo y hojas) y preparación de las mismas para análisis ionómicos 6 Recolección de muestras de suelo para la genotipificación (barcoding) de microbiomas asociados a las costras superficiales y raíces de plantas 7 Extracción de ADN de muestras vegetales + PCR 8 Manejo de software de análisis multivariante y bioinformático (PAST, PC-ORD, ¿) para el tratamiento de datos 9 Participación y preparación de actividades de divulgación científica (e.g. 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 in-line (e.g. GBIF, ANTHOS, SIVIM, GenBank, ¿) 14 Recopilación bibliográfica de datos sobre flora y vegetación.	SAN URBANO	Presencial	

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
ASOCIACIÓN DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALMERÍA (COEXPHAL)	1	07/02/2024	DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGÍA	Gestión y extracción de muestras vegetales, aguas, suelos, fertilizantes, etc. para su posterior Análisis agronómico e inorgánico mediante técnicas de ICP-MS, Cromatografía Iónica, Absorción Atómica, Espectrofotometría de UV, etc.		Presencial	
IFAPA LA MOJONERA	1	07/02/2024		Estudio de la resistencia a virosis en banco de germoplasma de hortícolas	MOJONERA (LA)	Presencial	
AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO	1	07/02/2024	LABORATORIO CUAM	Las tareas son: - Análisis de aguas de consumo según el RD 140/2003 Determinación de los nutrientes de las aguas del suelo, nutrientes y foliares Determinación de residuos plaguicidas en frutas y hortalizas	EJIDO (EL)	Presencial	JORNADA DE 7 HORAS
GESTIÓN DE AGUAS DEL LEVANTE ALMERIENSE, S.A.	1	07/02/2024		El alumno se dedicaría a realizar tareas analíticas sobre muestras de aguas de consumo y aguas residuales en el Laboratorio que la empresa posee en la localidad de Cuevas del Almanzora.	CUEVAS DEL ALMANZORA	Presencial	
F.J. SANCHEZ SUCESORES S.A.	1	07/02/2024	LABORATORIO	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	SORBAS	Presencial	COMPENSACIÓN ECONÓMICA POR DESPLAZAMIENTO

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
AJAX INGENIERIA-Javier Gejo García	5	07/02/2024		Análisis de normativa de emisiones ambientales en el sector de la automoción Análisis de normativa del sector petroquímico. Colaboración en redacción de proyectos de área petroquímica Desarrollo de plataforma educativa Moodle en materias relacionadas con el sector químico industrial.	ALCORCON	Telemática	Si bien las prácticas son no remuneradas, damos la posibilidad de hacerlas a modo tele-trabajo para que no supongan coste alguno al alumno.
GRUPO DE INVESTIGACIÓN MODELIZACIÓN DIGESTIVA	2	07/02/2024		Caracterización funcional de las principales actividades enzimáticas digestivas (proteasas, amilasa y lipasa) en insectos de interés agronómico Determinación de las actividades enzimáticas proteasas, amilasa y lipasa, óptimos de pH y temperatura, por métodos espectrofotométricos - Caracterización de actividades enzimáticas digestivas mediante zimogramas en geles de poliacrilamida. Determinación de variabilidad en la población Estudio de los cambios en el perfil enzimático digestivo durante las fases del ciclo biológico; ontogenia enzimática. Evaluación de la susceptibilidad a factores antinutritivos.	ALMERIA	Presencial	
LIFEBIOENCAPSULATION	1	07/02/2024		Apoyo en los procedimientos de hidrolisis enzimática in vitro de biomasa algal	RETAMAR	Presencial	

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
LIFEBIOENCAPSULATION	1	07/02/2024		Apoyo en el cultivo y purificación de plásmidos con potencial en el desarrollo de vacunas de ADN en acuicultura	RETAMAR	Presencial	
LIFEBIOENCAPSULATION	1	07/02/2024		Apoyo en el cultivo y purificación de plásmidos con potencial en el desarrollo de vacunas de ADN en acuicultura	RETAMAR	Presencial	
LIFEBIOENCAPSULATION	1	07/02/2024		Apoyo en las tareas de elaboración de aditivos funcionales y piensos destinados para producción animal	RETAMAR	Presencial	
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1	07/02/2024		Preparación de medios de cultivo; Mantenimiento del cepario de microalgas Mantenimiento de reactores externos.	ALMERIA	Presencial	
DESARROLLO TEC. MICROBIOLOGICAS PARA MEJORA DE SUELOS DE INTERES AGRICOLA	1	07/02/2024		Análisis de comunidades microbianas asociadas a residuos de la industria olivarera		Presencial	
FUNDACIÓN TECNOVA	2	07/02/2024	BIOTECNOLOGIA	Apoyo al departamento de Biotecnología y Bioprocesos, mediante la ejecución de procesos extractivos, búsqueda bibliográfica, fermentaciones y trabajo con insectos.	RETAMAR	Presencial	
FUNDACIÓN TECNOVA	1	07/02/2024	DEPARTAMENTO DE POSTCOSECHA	Desarrollo de estudios para la evaluación del comportamiento postcosecha de productos hortofrutícolas y su conservación durante el envasado y vida útil. Evaluación y realización de estudios de calidad sensorial sobre productos frescos y procesados.	RETAMAR	Presencial	

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
FUNDACIÓN TECNOVA	1	15/04/2024	DEPARTAMENTO DE POSTCOSECHA	Desarrollo de estudios para la evaluación del comportamiento postcosecha de productos hortofrutícolas y su conservación durante el envasado y vida útil. Evaluación y realización de estudios de calidad sensorial sobre productos frescos y procesados.	RETAMAR	Presencial	
REACTIVA LABORATORIO SL	1	07/02/2024	BIOLOGÍA MOLECULAR	Preparación y análisis mediante técnicas de microbiología clásica y PCR de todo tipo de matices agroalimentarias	CAMPOHER MOSO	Presencial	EMPRESA EN EXPANSIÓN. POSIBILIDAD DE CONTRATACIÓN TRAS LA PRÁCTICA
REACTIVA LABORATORIO SL	1	07/02/2024		Preparación de muestras para análisis de plaguicidas y otros contaminantes por cromatografía de gases y líquidos. Preparación de muestras para análisis fisicoquímicos. Análisis de parámetros fisicoquímicos en agua, suelo y foliares.		Presencial	
INAGROUP BIOTECH S.L	1	12/02/2024		Formación en I+D+I para desarrollo de productos basados en microrganismos y extractos vegetales.	MOJONERA (LA)	Presencial	
BIOMIP BIOLOGICAL QUALITY, S.L.	1	22/04/2024	I+D	Control calidad de organismos de control biológico y seguimiento de ensayos en laboratorio, control rutinario de poblaciones de insectos y ácaros.	CAMPOHER MOSO	Presencial	INCORPORACIÓN EN ABRIL
GRUPO DE INVESTIGACIÓN GENETICA Y FISIOLOGIA DEL DESARROLLO VEGETAL	1	07/02/2024		Tareas de investigación en el análisis genético y molecular del desarrollo reproductivo de tomate.	ALMERIA	Presencial	

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
ALHÓNDIGA LA UNIÓN	1	14/02/2024		Extracción de residuos de plaguicidas en hortalizas Preparación de disoluciones madre Preparación de disoluciones intermedias Calibración de equipos volumétricos. Análisis de suelos. Preparación de disoluciones madre. Preparación de disoluciones intermedias. Preparación de niveles de calibración. Uso de cromatógrafo de gases y líquidos masas Calibración y mantenimiento de equipos cromatograficos. Cuantificación de extractos de matrices vegetales	EJIDO (EL)	Presencial	
GRUPO DE INVESTIGACIÓN GENETICA Y FISIOLOGIA DEL DESARROLLO VEGETAL	1	07/02/2024		Análisis molecular y funcional de genes implicados en el desarrollo vegetal	ALMERIA	Presencial	
GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	1	07/02/2024		Aislamiento, expresión y purificación de proteínas. Caracterización de proteínas inmovilizadas.		Presencial	
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DESALACIÓN Y FOTOSÍNTESIS	1	07/02/2024		Escalado de cepas de microalgas; Preparación de medios bacteriológicos; Monitoreo cultivos interno	ALMERIA	Presencial	
COMPAÑIA ESPAÑOLA DE PETROLEOS, S.A. (CEPSA)	1	27/11/2023		Estudio de las unidades de proceso que generan los efluentes a tratar en el reactor biológico de la planta de aguas	SAN ROQUE	Presencial	
LAB S.L.	1	07/02/2024	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	Análisis microbiológicos de aguas y alimentos. Preparación de medios de cultivo	ALQUIAN (EL)	Presencial	

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1	07/02/2024	PSA	Desarrollo de un sistema portátil para medición de degradación de reflectores en plantas termosolares de concentración Desarrollo de un sistema para la detección de la degradación de espejos en el campo solar. Se investiga el uso de un concepto óptico basado en cámaras y/o microscopía portátil para distinguir diferentes tipos de degradación y determinar el área afectada. El sistema se va a basar en un dispositivo de laboratorio ya existente, desarrollando una versión compacta y portátil. Existe transporte para llegar a la plataforma	TABERNAS	Presencial	
CITRICOS DEL ANDARAX, S.A.	1	07/02/2024	CALIDAD - LABORATORIO	Control de calidad de alimentos (análisis fisico-químicos, microbiológico, sensorial)	GADOR	Presencial	
Bodega Cortijo El Cura	2	07/02/2024		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 hortícola y árboles frutales.		Presencial	
BIORIZON BIOTECH, S.L.	1	07/02/2024		Optimización del cultivo de bacterias para uso agrícola. Cultivos en microalgas.	RETAMAR	Presencial	
BIONET INGENIERIA	1	07/02/2024		Area de ingeniería de procesos. Diseños de procesos biotecnológicos.	FUENTE ALAMO	Presencial	JORNADA DE 5hrs, 5 DÍAS A LA SEMANA

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
ASOCIACIÓN DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALMERÍA (COEXPHAL)	1	07/02/2024	DEPARTAMENTO DE AGRONOMÍA	cambiarlas	VENTA DEL VISO	Presencial	
GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS MARINAS	1	07/02/2024		Evaluacion de crecimiento y producción de sustancias bioactivas de distintas especies de microalgas.	ALMERIA	Presencial	
BRISEIS, S.A.	1	07/02/2024	CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE	Registrar los datos necesarios para alimentar el nuevo sistema ERP con información actualizada del departamento.	BENAHADUX	Presencial	
POLYFLY SL	1	07/02/2024		Asistencia y colaboración en el Departamento de Desarrollo e Implementación: Implantación, toma de datos y seguimiento de ensayos de polinización en cultivos bajos invernadero.	RETAMAR	Presencial	
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ENERGÍA SOLAR (CIESOL)	1	07/02/2024		Operación y control de fotobiorreactores de microalgas a escala piloto	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	
ALGEMY INGREDIENTS SL	1	08/02/2024		Seguimiento de cultivo de microalgas, evaluación y determinación de componente bioactivo. Preparación de medios de cultivo	CAÑADA DE SAN URBANO (LA)	Presencial	
IBEROSEED COMPAÑIA IBERICA SEMILLAS	1	07/02/2024		Marcadores moleculares, gestión de datos	SAN ISIDRO DE NIJAR	Presencial	

	Nº PLAZAS	FECHA INICIO	DEPARTAMENTO	TAREAS A REALIZAR	LOCALIDAD	MODALIDAD	OBSERVACIONES
GRUPO DE INVESTIGACIÓN BIOTECNOLOGÍA DE MICROALGAS MARINAS	1	07/02/2024	INGENIERÍA QUÍMICA	Cultivo de microalgas con actividad antifúngica. Preparación de medios de cultivo. Acondicionamiento de los fotobiorreactores. Mantenimiento de inóculo. Extracción de sustancias bioactivas. Determinación de la actividad antifúngica	ALMERIA	Presencial	
SYNTECH RESEARCH SPAIN	1	07/02/2024		- Realización de análisis clínicos -Estudios microbiológicos -Utilización de equipos avanzados como cromatógrafos -Toma de muestras -Preparación de informes técnicos	PICANYA	Presencial	
RAMIRO ARNEDO S.A.	1	07/02/2024		Apoyo en la extracción de marcadores moleculares	NORIAS (LAS)	Presencial	