

OFERTAS DE PRÁCTICAS DE EMPRESA CURSO 24-25. MÁSTER EN GENÉTICA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA

Empresa	VITROSUR LAB, S.L.U.
Ubicación	C/ Desarrollo 2. 41720 Los Palacios y Villafranca (Sevilla)
Plazas	1
Horario	7:30 a 15:00 (8 horas diarias en horario de mañana). Duración prevista: 1 mes
Tareas a realizar	Establecimiento de cultivo <i>in vitro</i> Optimización de protocolos en sistemas de inmersión temporal y semisólido Calogénesis. Organogenesis varios cultivos
Observaciones	Fecha de incorporación 15/01/2025. Duración: 1 mes
Contacto	Susana Vilarino. 636533772 svilarino@algosur.com

Empresa	PRONACERA THERAPEUTICS S.L
Ubicación	Parque empresarial arte sacro (PEASS), Avenida de la ingeniería 9- local 34 41015 Sevilla
Plazas	1
Horario	09.00 a 13.00 y de 15.00 a 17.00. 6 horas diarias
Tareas a realizar	El proyecto al que se incorporará el candidato (DESARROLLO DE UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA EL DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO DE LA FIBROMIALGIA) está financiado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial del Ministerio de Ciencia, y se centra en la búsqueda de biomarcadores moleculares relacionados con la fibromialgia en muestras humanas de sangre. Así, el candidato llevará a cabo, bajo la formación, dirección y supervisión del personal de la empresa, las siguientes técnicas moleculares: extracción de ADN/ARN y proteínas, aislamiento de Plasma/Suero a partir de sangre total, western-blot, ELISA, PCR convencional y cuantitativa a tiempo real. Con todo ello, el candidato adquirirá numerosas competencias profesionales en el ámbito de la biología molecular y la biomedicina.
Observaciones	Posibilidad de contratación al terminar la práctica Duración a convenir e incorporación 31/01/2025. Usuario habitual de SOFTWARE ESPECÍFICO (ImageLab, Bases de Datos específicas, etc.), Usuario habitual de SOFTWARE GENÉRICO (Paquete Office), Usuario ocasional de SOFTWARE BIOINFORMÁTICO (R Studio)
Contacto	Jorge Antolín Ramírez Tejero 955441743 jorgearamirez@sinae.es

Empresa	CAEBI BIOINFORMÁTICA SL
Ubicación	Plaza Alfonso de Cossio / Remoto 41004, Sevilla.
Plazas	1
Horario	5 horas diarias (tipo de jornada a convenir). Duración prevista dos meses.
Tareas a realizar	- Análisis de integración de bases de datos multi-ómicas (muestras humanas, líneas celulares): genómica, transcriptómico, proteómica y metabolómica/lipidómica. - Investigación clínica: análisis de bases de datos clínicas y epidemiológicas: eCRDs, planes de queries, planes de análisis estadísticos, protocolos para ensayos clínicos,...
Observaciones	Fecha de incorporación: 09/01/2025. Programación R
Contacto	María Eugenia Sáez Goñi 657171254 mesaez@caebi.es

Empresa	CAMBRICO BIOTECH,S.L.
Ubicación	C/ TECNOLOGÍA, 26 - PLANTA 2ª- MÓDULO 1, 41015 Sevilla
Plazas	1
Horario	10:00 A 14:00 H. 4 horas diarias
Tareas a realizar	Reposición del material y soluciones necesarias. Preparación y autoclavado de materiales. Preparación de medios de cultivo. Aislamiento microbiológico de patógenos fúngico de plantas. Apoyo al departamento de I+D+i Recepción y registro de muestras animales y vegetales en programa LIMS de gestión de muestras. Extracción de material genético (ADN y ARN). Preparación de geles para electroforesis. Realización de PCR, electroforesis y análisis de los mismos. Purificación de ADN y disposición de éste para secuenciación
Observaciones	Fecha de incorporación 01/01/2025 (o febrero). USUARIO OFIMÁTICA
Contacto	ANDREA AZPILICUETA 608 444 000 gestion@cambricobiotech.com

Empresa	CORTEVA AGRISCIENCES
Ubicación	Ctra. Sevilla-Cazalla (C-433) Km 4.5. La Rinconada, 41309 Sevilla.
Plazas	1ª plaza
Horario	De mañana (8:30-13:30h). Duración prevista 3 meses
Tareas a realizar	El estudiante tendrá la oportunidad de aprender las técnicas y procesos que se siguen en nuestro campus para la investigación y generación de nuevas variedades de girasol. Posibles procesos a los que se podrá incorporar son el rescate de embriones, muestreo y análisis genético, aclimatación de plántulas, y actividades de invernadero. Todas las actividades tienen un enfoque de trabajo en equipo y de seguimiento de protocolos establecidos que garantizan el éxito de nuestra operación, y el estudiante recibirá formación tanto general del proceso y la seguridad del campus, como específica para cada actividad que vaya a desarrollar. Este tipo de experiencia podría serle valiosa al estudiante tanto para una futura incorporación a una empresa de investigación agrónoma, como para adquirir experiencia en habilidades transferibles que le serán útiles en su incorporación a otros proyectos.
Observaciones	<p>Fecha de incorporación: 03/01/2025. IMPORTANTE: Se necesita tener carnet de conducir, y modo de transporte propio. El centro y los campos de investigación no son accesibles con transporte público. Conocimientos: Análisis genético, introgresión de rasgos genéticos, trabajo en equipo, investigación agronómica. Se requiere la habilidad de utilizar el paquete Office (Excel, Word, etc.).</p> <p>Estas prácticas serán remuneradas, acordando a principios de año la cantidad. Como otros años, ofrecemos que aparte de estas prácticas se queden <u>más tiempo para practicas extracurriculares en nuestro programa de Internship.</u></p>
Contacto	Alejandro Lorente Pons 624579495 ale.lorentepons@corveva.com

Empresa	CORTEVA AGRISCIENCES
Ubicación	Ctra. Sevilla-Cazalla (C-433) Km 4.5. La Rinconada, 41309 Sevilla.
Plazas	2ª plaza
Horario	De mañana (7-13h). Duración prevista 3 meses
Tareas a realizar	La práctica se realizará dentro del departamento de Seed Production, donde el estudiante participa de forma activa en las tareas de producción de semilla experimental, desde la recolecta de muestras, su evaluación en campo y la selección de plantas homogenias. También participará en las tareas de multiplicación de material viniendo del programa de “trait introgression”, donde podrá evaluar y tomar los datos relevantes a las líneas testadas. Finalmente, se gestionará una semana rotativa para poder participar en otras actividades del centro, como en los invernaderos y patología
Observaciones	<p>Fecha de incorporación: 21/04/2025. IMPORTANTE: Impresindible tener carnet de conducir, y modo de transporte propio, el centro y los campos de investigacion no son accesible con transporte público. Cómodo en ambiente rural, detallista y con carácter curioso. Conocimiento de Microsoft office y noción de POverBi.</p> <p>Estas prácticas serán <u>remuneradas</u>, acordando a principios de año la cantidad. Como otros años, <u>ofrecemos</u> que aparte de estas prácticas se queden <u>más tiempo para practicas extracurriculares en nuestro programa de <i>Internship</i>.</u></p>
Contacto	Vanessa Ransbolyn 606014881 Vanessa.ransbotyn@corveva.com

Empresa	CORTEVA AGRISCIENCES
Ubicación	Ctra. Sevilla-Cazalla (C-433) Km 4.5. La Rinconada, 41309 Sevilla.
Plazas	3ª plaza
Horario	De mañana (7-13h). Duración prevista 1 mes.
Tareas a realizar	<p>La práctica se realizará dentro del Departamento denominado HE-Breeding, encargado del Programa de Mejora de Girasol para el Área Mediterránea. A su llegada a la empresa se le proporcionará ropa de trabajo y los equipos de protección individual necesarios, así como una introducción sobre las distintas actividades que realiza nuestra empresa, y en mayor detalle, del programa de Mejora del Girasol.</p> <p>Durante la práctica, el estudiante realizará diversas tareas relacionadas con lo que está estudiando: selección fenotípica, toma de muestras para genotipado por marcadores moleculares, toma de datos de floración, y también, algunas actividades junto a los trabajadores temporales, como embolsado de plantas, recogida de polen y cruzamientos.</p>
Observaciones	<p>Fecha de incorporación: 05/05/2025. IMPORTANTE: Impresindible tener carnet de conducir, y modo de transporte propio, el centro y los campos de investigación no son accesible con transporte público.</p> <p>Estas prácticas serán <u>remuneradas</u>, acordando a principios de año la cantidad. Como otros años, <u>ofrecemos</u> que aparte de estas prácticas se queden <u>más tiempo para practicas extracurriculares en nuestro programa de <i>Internship</i>.</u></p>
Contacto	<p>Manuel Yruela Morillo 619442037 Manuel.yruela@corteva.com</p>

OFERTAS DE PRÁCTICAS DE EMPRESA Y TFM

Empresa	AGROGENIA BIOTECH
Ubicación	C/ Compositor Pacheibel s/n, 14005 Córdoba
Plazas	1 plaza para Prácticas de Empresa y Trabajo Fin de Máster (Plaza 1ª)
Horario	8:00 a 14:30h/15:00 a 17:00h. Duración de las prácticas 1 mes. Si se hace prácticas y TFM, el tiempo es mayor y se iniciaría según interés del alumno.
Tareas a realizar	Estudio de la estabilidad de inoculantes microbianos en el tiempo. Se formularán caldos microbianos con diferentes estabilizantes, conservantes y adyuvantes con el fin de mejorar la estabilidad de los productos de Agrogenia Biotech en condiciones de almacenaje. Se aplicarán técnicas microbiológicas y se aprenderá a trabajar en condiciones de esterilidad o asepsia. Asimismo, el alumno podrá tener contacto con las diferentes etapas del proceso productivo.
Observaciones	Fecha de incorporación: 01/07/2025.
Contacto	Manuel Esaú Megías Saavedra 648692608 esau@agrogeniabiotech.com

Empresa	AGROGENIA BIOTECH
Ubicación	C/ Compositor Pacheibel s/n, 14005 Córdoba
Plazas	1 plaza para Prácticas de Empresa y Trabajo Fin de Máster (Plaza 2ª)
Horario	8:00 a 14:30h/15:00 a 17:00h. Duración de las prácticas 1 mes. Si se hace prácticas y TFM, el tiempo es mayor y se iniciaría según interés del alumno.
Tareas a realizar	Estudio del antagonismo PGPR-hongo a partir de metabolitos producidos por bacterias de interés. El alumno aprenderá técnicas microbiológicas, se familiarizará con el trabajo propio de un laboratorio de microbiología, así como uno de extracción química. Asimismo, el alumno podrá tener contacto con las diferentes etapas del proceso productivo.
Observaciones	Fecha de incorporación: 01/06/2025.
Contacto	Manuel Esaú Megías Saavedra 648692608 esau@agrogeniabiotech.com

Empresa	TECNOSCIENCE SUR, S.L.
Ubicación	Mercasevilla, edificio administrativo local 3. C.P.: 41020 (Sevilla)
Plazas	1 plaza para Prácticas de Empresa y Trabajo Fin de Máster
Horario	De mañana
Tareas a realizar	PUESTA A PUNTO DE FERMENTACIONES
Observaciones	Fecha de incorporación: a convenir
Contacto	Miriam Sánchez Sánchez 854808785 administracion@tecnoscience.es m.sanchez.tecnoscience@gmail.com (escribir a ambos correos)