

BOLETÍN BIOVEGEN DE OFERTA Y DEMANDA DE EMPLEO

El “Boletín BIOVEGEN de Oferta/Demanda de Empleo” es una herramienta orientada a potenciar la movilidad de talento entre el sector público y privado. Se pretende:

- Aprovechar la inversión en formación de personal cualificado en materia de I+D
- Poner este talento a disposición de las empresas para mejorar su competitividad
- Ofrecer salidas profesionales de calidad a los investigadores del sector
- Difundir ofertas de los diferentes miembros del sector

A continuación se muestra información sobre **2 ofertas de empleo** de personal cualificado, relacionadas con el ámbito de la Biología y Producción Vegetal.

2 Ofertas de Empleo:

- [Oferta de empleo nº147: Contrato predoctoral](#)
- [Oferta de empleo nº148: Responsable de ensayos de eficacia y análisis de datos de ecotoxicología](#)

Si está interesado en una **OFERTA de empleo** debe enviar el Curriculum Vitae a la dirección de correo dlapuate@invegen.org

OFERTA

○ Oferta de empleo nº147: Contrato predoctoral

OFERTA Nº147	
CONTRATO PREDOCTORAL	
Entidad	Centro de investigación español.
Breve descripción	<p>El centro de investigación ofrece contratos predoctorales para la formación de doctores contemplada en el Subprograma Estatal de Formación del Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.</p> <p>La tesis doctoral se realizará en el marco del proyecto de investigación al que va asociado la beca, cuyo principal objetivo es la generación de nuevas variedades de cítricos de mayor calidad y adaptadas al calentamiento global. El centro está utilizando herramientas genómicas para hacer posible un mejoramiento de cítricos más específico, y para ahorrar tiempo y costos en el proceso y facilitar la creación de nuevas variedades comerciales. Paralelamente, pretenden generar nuevo conocimiento científico sobre la domesticación de cítricos, tanto a nivel genómico como transcriptómico. Explorarán cómo la selección de los rasgos deseados de la fruta afecta la estructura del genoma y la expresión génica, y los mecanismos involucrados en ambos procesos. Finalmente, quieren implementar la tecnología de edición del genoma, con el fin de obtener los fenotipos deseados en tan solo una generación, para lo cual se pondrá en valor su conocimiento del genoma de los cítricos, así como de la regulación génica de la maduración.</p> <p>Por tanto, los objetivos específicos de este proyecto serán:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mejoramiento de cítricos asistido por genómica <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Fenotipado y caracterización agronómica de la colección de híbridos segregantes 1.2 Generación de nuevas poblaciones de híbridos segregantes 1.3 Generación de marcadores moleculares 1.4 RNA-Seq de segregantes de mandarina con fenotipos extremos 2. Estudio de los efectos de la domesticación <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Sobre el genoma: variaciones estructurales en mandarinas Clementina 2.2 Sobre la expresión génica: transcriptómica de lecturas largas de híbridos de cítricos F1 3. Implementación de la edición del genoma no transgénico en Citrus <p>La tesis doctoral abordaría algunos de los objetivos del proyecto, en función de la formación e intereses del doctorando, y por supuesto de las necesidades del propio proyecto.</p>
Convocatoria	Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores/as 2022
Titulación requerida	Grado superior en un área relacionada con el tema de la tesis: agrónomos, biología, biotecnología, etc.
Localización	Valencia.
Fecha límite	26 de enero de 2023.

- Oferta de empleo nº148: Responsable de ensayos de eficacia y análisis de datos de ecotoxicología

OFERTA Nº148	
RESPONSABLE DE ENSAYOS DE EFICACIA Y ANÁLISIS DE DATOS DE ECOTOXICOLOGÍA	
Entidad	Empresa española.
Breve descripción	<p>La empresa busca a un responsable de ensayos de eficacia, análisis de datos y elaboración de informes técnicos, así como asistencia técnica en estudios de Ecotoxicología.</p> <p>Las responsabilidades principales del puesto son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de poblaciones de ácaros e insectos para ensayos de eficacia mediante monitoreo poblacional y recogida de muestras • Realización de ensayos de eficacia en laboratorio y campo • Análisis de resultados y realización de informes técnicos • Asistencia técnica en ensayos de Ecotoxicología
Titulación requerida	<p>El perfil requerido para esta oferta incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios en agronomía o biología con experiencia laboral relacionada (2-3 años). • Conocimiento de entomología agrícola • Excelentes habilidades de PC. • Conocimiento de material de laboratorio y equipos de aplicación. • Carnet de manipulador de plaguicidas <p>Además, será valorable:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inglés nivel medio-avanzado. • Experiencia en diseño y ejecución de Estudios de Eficacia • Experiencia con software estadístico ARM y R. • Experiencia en diseño y ejecución de Estudios de Ecotoxicología • Formación previa en Buenas Prácticas de Laboratorio • Capacidad multitarea. Resolución de problemas, autonomía y toma de decisiones.
Localización	Picanya (Valencia).
Fecha límite	3 de febrero de 2023.

Difusión de los Boletines BIOVEGEN de Oferta y Demanda de Empleo:



Si su entidad tiene algún proceso de selección abierto, están buscando personal o está interesado en ampliar información sobre los perfiles ofrecidos desde BIOVEGEN, póngase en contacto con nosotros:

Por favor, contacte con [BIOVEGEN](#)

Nota: a través de estos Boletines, BIOVEGEN moviliza ofertas y demandas de empleo y pone en contacto a entidades y profesionales. BIOVEGEN no se responsabiliza de las posibles discrepancias que puedan surgir de la interacción entre las partes interesadas.

BIOVEGEN-Plataforma Tecnológica de Biotecnología Vegetal es una entidad público-privada cuyo objetivo es la mejora de la competitividad del sector a través del desarrollo de tecnologías procedentes de la Biología Vegetal. Articula a entidades del sector agroalimentario español, poniendo en contacto la oferta y demanda de tecnología, y generando oportunidades de negocio a través de la colaboración Ciencia-Empresa. Actúa como interfaz entre la comunidad científica, empresarial y la Administración, ofreciendo herramientas que facilitan las actividades de I+D+i a sus socios. Actualmente cuenta con 166 entidades socias: 144 empresas, 22 organismos de investigación y el Ministerio de Ciencia e Innovación, que apoya y cofinancia la iniciativa. BIOVEGEN está abierta a colaboraciones con otras entidades del sector.

