

Company Description

Somos un Centro Tecnológico, Entidad Privada sin Ánimo de Lucro, dedicado a la Investigación y la prestación de Servicios Tecnológicos e Innovadores para las empresas. Desde nuestra creación en 1985, contribuimos al desarrollo tecnológico y a la competitividad del tejido empresarial mediante el aprendizaje, especialización y posterior transferencia a los miembros de nuestra Fundación y a nuestros clientes de tecnologías relacionadas con nuestras Áreas de Conocimiento: la Biotecnología y los Composites y Polímeros Funcionales Sostenibles. Además de nuestro principal cometido (el desarrollo de Proyectos de I+D) prestamos Servicios Tecnológicos Avanzados (Asesoría y Consultoría Tecnológica y Planes de Innovación, entre otros), realizamos Análisis y Ensayos y ofrecemos, asimismo, Servicios de Difusión Tecnológica.

Information

 **Deadline:** 2021-03-10
 **Category:** Business
 **Province:** Bizkaia

 **Country:** Basque Country
 **City:** Zamudio

Company

GAIKER



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Dirigir Proyectos relacionados con: Técnicas genéticas rápidas para la detección de microorganismos patógenos. Técnicas de cultivos celulares y moleculares para la edición mediante tecnología CRISPR/Cas9. Tareas específicas: Diseñar y analizar resultados. Experimentación en el laboratorio asociada a los proyectos. Redactar informes de resultados. Presentar avances de los proyectos en reuniones con colaboradores y empresas clientes. Presentar nuevos proyectos.

Requisites

Requisitos Imprescindibles: Titulación: Doctor/a en Bioquímica y Biología Molecular. Estancia Postdoctoral. Experiencia en el desarrollo de proyectos de investigación, organización/planificación del trabajo/trabajo en equipo. Conocimientos de inglés nivel C1. **Requisitos Complementarios:** Experiencia en cultivos celulares eucariotas (líneas establecidas y cultivos primarios) y aislamiento de tipos subtipos celulares. Experiencia en la tecnología CRISPR/Cas9. Experiencia en citometría de flujo y microscopía confocal. Experiencia en técnicas de qPCR y amplificación isoterma (LAMP). Experiencia en diseño de primers, estudios de polimorfismos y experimentación para la detección o diagnóstico de microorganismos (hongos, bacterias y/o virus). Experiencia en microfluídica para sistemas lab on a chip. Experiencia en control de calidad microbiológico en el sector agroalimentario. Experiencia en análisis estadístico de datos y bioinformática. Participación en proyectos financiados por la Unión Europea.

Benefits

Contrato laboral a tiempo completo.

