INVESTIGADOR/A EN EL ÁMBITO DE RECICLADO Y ECONOMÍA CIRCULAR

Company Description

El Centro Tecnológico GAIKER, miembro de Basque Research and Technology Alliance, BRTA, ubicado en el Parque Tecnológico de Bizkaia, se dedica a la Generación de Conocimiento propio y al desarrollo de tecnologías innovadoras para su posterior Transferencia a clientes procedentes de una gran variedad de sectores: Industria Farmacéutica, Industria Química, Salud Humana y Animal, Ingenierías y Consultorías, Administraciones Públicas, Automoción, Construcción, Envase y Embalaje, Electrodoméstico, etc. GAIKER desarrolla proyectos de investigación relacionados con sus Áreas de Conocimiento: Biotecnología, Composites y Polímeros Funcionales Sostenibles y Reciclado y Economía Circular. Además de la actividad de I+D+i -su core business-, GAIKER pone a disposición de sus clientes Servicios Tecnológicos Avanzados, Análisis y Ensayos y un Servicio de Difusión Tecnológica.

Information

Deadline: 2022-10-30
Country: Basque Country
Category: Academia
City: Zamudio
Province: Bizkaia

Company

GAIKER

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Satisfacción de las obligaciones y responsabilidades propias de un investigador de GAIKER y desarrollo de las actividades particulares relacionadas con la I+D+i en el Ámbito de Reciclado y Economía Circular como el desarrollo y aplicación de tecnologías de separación avanzada, identificación automática y reciclado químico o las metodologías para evaluación y mejora de la sostenibilidad de productos y servicios. Preparación de memorias de nuevos proyectos en consorcio (incluidos los de convocatorias internacionales) y nuevas ofertas para clientes. Colaboración en la ejecución de los proyectos en curso tanto en aspectos prácticos (realización de ensayos, manejo de equipos, etc.) como administrativos (presentación de resultados, asistencia a reuniones, redacción de informes, etc.).

Requisites

Doctor en Ingeniería Química o similares. Inglés C1 Conocimientos o experiencia imprescindibles en: Sector del reciclado y de las actividades que en él se desarrollan como caracterización y acondicionamiento de los residuos, separación y extracción de materiales o purificación de los productos. Tecnologías asociadas a la identificación automática de materiales o al reciclado químico de plásticos, en especial las tecnologías de pirólisis. Conocimientos complementarios: Uso de equipos de laboratorio Manejo y montaje de equipos a escalas de laboratorio y piloto. Cromatografía de gases. Redacción de memorias de proyectos de I+D.

Benefits

Contrato laboral a tiempo completo. Flexibilidad horaria. Incorporación inmediata.