

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: 2021-01-17
Category: Business
Province: Bizkaia
Country: Basque Country
City: Zamudio

Company

GAIKER



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Trabajar en las diferentes fases de proyectos (preparación, seguimiento, ejecución), propios o con clientes, relacionados con tecnologías de reciclado y actividades de gestión de residuos. Aplicar y desarrollar reciclado de residuos plásticos basado en tecnologías químicas. Diseñar conceptual de plantas y desarrollo de prototipos y plantas piloto de reciclado. Aplicar y desarrollar reciclado de residuos basado en tecnologías separación de materiales. Tener experiencia en proyectos y actividades de I+D+i relacionadas con el reciclado de materiales y la economía circular. Tener experiencia en proyectos financiados por la Unión Europea.

Requisites

Titulación Básica: Requerido Título de Grado y Máster Universitario (licenciado/a o ingeniero/a) y preferentemente Título de Doctor/a. **Conocimientos Específicos Fundamentales:** Aplicación y desarrollo de procesos de reciclado químico de residuos plásticos basados en tecnologías termoquímicas y solvolíticas. Dominio de las técnicas de caracterización de las materias primas y los productos asociados a los procesos de reciclado químico. Diseño y evaluación de procesos de reciclado químico. **Otros procesos como extracción o ataque químico para tratar residuos.** **Conocimientos Complementarios:** Gestión y tratamiento de residuos de diversos orígenes y naturalezas. Aplicación y desarrollo de operaciones de separación de materiales basadas en las diferencias de propiedades y en el análisis o reconocimiento en línea. Metodologías de mejora de la sostenibilidad: ecodiseño, reciclabilidad. **Experiencia Profesional:** AÑOS: Deseable al menos 2 años entre estancias formación y/o relación laboral en temáticas relacionadas con las tecnologías y las actividades descritas. **SECTOR:** Tecnologías de Reciclado y Economía Circular. **IDIOMAS:** Buen nivel de Inglés.

