Investigador/a en Materiales Composites

SOBRE GAIKER

Somos un **centro tecnológico** que contribuye al **desarrollo tecnológico** y a la **competitividad** del tejido empresarial mediante el aprendizaje, desarrollo y posterior transferencia a los clientes de tecnologías relacionadas con nuestras áreas de especialización: Biotecnología, Composites Sostenibles 4.0, Polímeros Funcionales y Sostenibles y Reciclado y Economía Circular.

Desarrollamos **proyectos de I+D** propios y en colaboración, prestamos **servicios tecnológicos avanzados** y realizamos **análisis de laboratorio y ensayos de certificación**.

En GAIKER contamos con un equipo de más de 100 profesionales en plantilla y el equipamiento más avanzado para poder ofrecer **soluciones innovadoras y de calidad** a las necesidades tecnológicas de las empresas procedentes de una gran variedad de sectores industriales.

Disponemos de un amplio conjunto de acreditaciones y certificaciones que avalan el **rigor y la calidad** del trabajo que desarrollamos. Desarrollo de formulaciones de resinas biobasadas para sectores industriales y procesos de transformación diversos

Conocimientos o experiencia imprescindibles: materiales composites

Conocimientos complementarios: materiales composites y composites termoplásticos

FUNCIONES

- Participar en la preparación y ejecución de proyectos de I+D bajo contrato y en la elaboración de propuestas de especialización de ámbito nacional y europeo, relacionados con composites circulares y biobasados.
- Desarrollar y optimizar formulaciones de resinas biobasadas para distintos sectores industriales y procesos de transformación.
- Planificar y realizar el trabajo experimental de los proyectos, en coordinación con el equipo, y documentar los procedimientos y resultados obtenidos.
- Analizar e interpretar los resultados experimentales y proponer mejoras en los materiales y procesos estudiados.
- Elaborar informes técnicos y contribuir a la preparación de memorias y presentaciones de seguimiento de los proyectos.
- Colaborar con el equipo investigador, los clientes y las entidades participantes para orientar los desarrollos a las necesidades de cada proyecto y facilitar la transferencia de resultados.

REQUISITOS

Formación y conocimientos imprescindibles

- Titulación universitaria en Ingeniería Mecatrónica o Robótica.
- Conocimientos o experiencia en materiales composites.

Idiomas

- Inglés: nivel C1.
- Se valorará el conocimiento de euskera.

Competencias personales y profesionales

- Capacidad de aprendizaje y adaptación a nuevos retos técnicos.
- Autonomía, iniciativa y capacidad de organización del trabajo.
- Capacidad de análisis, resolución de problemas y orientación a resultados.
- Flexibilidad y capacidad para trabajar en equipo y comunicar resultados de forma clara.
- Rigor en la ejecución del trabajo experimental y en el registro de resultados.

Se valorará

- Conocimientos complementarios en composites termoplásticos.
- Conocimientos o experiencia en resinas biobasadas y soluciones de circularidad aplicadas a materiales composites.
- Experiencia en proyectos de I+D bajo contrato o colaborativos, de ámbito nacional o europeo.
- Experiencia en la elaboración de propuestas, informes técnicos y presentaciones de resultados.

Se valorará tener certificado de discapacidad igual o mayor al 33%, en cumplimiento de la legislación vigente, Ley General de Derechos de las Personas con Discapacidad y su inclusión social (LGD).

BENEFICIOS SOCIALES

• **Desarrollo profesional constante**: Acceso a programas de formación continua, asistencia a congresos, talleres especializados y otras oportunidades para seguir creciendo tanto técnica como personalmente.

• **Flexibilidad real**: Jornada flexible de entrada y salida, posibilidad de organizar tus horas según la carga de trabajo y coordinación del equipo, y una cultura basada en la confianza y la responsabilidad.

• **Conciliación personal y laboral**: Medidas específicas que te permitirán compaginar tu vida profesional con tus necesidades personales, familiares o de autocuidado.

• **Cobertura de salud privada**: Seguro médico privado incluido, para que tú y, si lo deseas, tu familia tengáis acceso a una atención sanitaria ágil y de calidad.