

	DEPARTAMENTO DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAS	www.leitat.org
	SELECCIONAMOS A:	
	TRABAJA CON NOSOTROS seleccion@leitat.org	

INVESTIGADOR/A JUNIOR EN FORMULACIÓN DE LUBRICANTES Y DETERGENTES INDUSTRIALES

Fundada en 1906, Leitat es una de las entidades de referencia a nivel estatal y europeo en la gestión de tecnologías. Cuenta con un equipo de más de 500 profesionales, experto en investigación aplicada, servicios técnicos y gestión de iniciativas tecnológicas y de innovación. Leitat aporta valor social, industrial, económico y sostenible, ofreciendo soluciones integrales en múltiples sectores y ámbitos: desarrollo de nuevos materiales, producción eco-sostenible, sistemas de prevención de salud laboral, revalorización de residuos y aprovechamiento de recursos naturales, interconectividad y digitalización de la industria, energía verde y maximización de la eficiencia energética. Leitat está reconocido por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y es una de las principales entidades participantes del programa Horizon2020 de la Unión Europea

Actualmente buscamos un/a Investigador/a Junior en formulación de lubricantes y detergentes industriales:

Principales funciones:

- Ejecución técnica en el laboratorio de proyectos de investigación y ofertas privadas en el ámbito de lubricantes y detergencia industrial.
- Actividades de laboratorio químico relacionadas con la formulación y caracterización de lubricantes y desengrasantes industriales.
- Estudio de las propiedades fisicoquímicas y tribológicas, así como su interacción con metales.
- Técnicas de caracterización: FTIR, TGA, DSC, TOC entre otras.
- Nuevos métodos de validación de productos.
- Interpretación de resultados y redacción de informes técnicos.
- Presentación de resultados en reuniones con clientes.
- Contacto con clientes, proveedores de material y equipamiento de laboratorio.

Formación y requisitos del puesto:

Grado/Máster en Química, Ingeniería Química o Ingeniería de materiales.

Formación complementaria:

Se valorará el conocimiento en tensioactivos, en tribología, metalurgia y formulación.

Experiencia:

- Experiencia en laboratorio de industria química, en campos como lubricantes, detergencia o procesado de metales.
- Experiencia en planificación y ejecución de proyectos de investigación.

Competencias:

Honestidad, profesionalidad, positividad, innovación y resiliencia.
Capacidad de trabajo en equipo, autonomía, capacidad de organización y planificación, tolerancia al estrés, capacidad analítica, resolución de problemas.

Idiomas:

Castellano, inglés (requerido, nivel alto hablado y escrito) y catalán (opcional)

Informática:

Office avanzado y análisis de datos

Ofrecemos:

Incorporación inmediata

Contrato temporal

Catering subvencionado

Salario según valía

Jornada flexible

Ubicación: Terrassa

Transporte gratuito Terrassa-Leitat (estaciones FGC / Renfe)

Solicitar