

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

INVESTIGADOR/A EN 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

Principales funciones:

Ejecución y gestión de proyectos de I+D+i en el campo de biolubricantes, detergencia industrial y tratamiento de superficies.

Ejecución, supervisión y justificación de tareas técnicas en proyectos de I+D+i.

Actividades en el laboratorio químico relacionadas con la formulación de lubricantes. Técnicas de caracterización tribológica, así como FTIR, TGA, DSC, KF, TOC, viscosidad entre otras.

Colaboración en redacción de propuestas para aplicar a distintas convocatorias a nivel nacional, europeo e industrial: definición de objetivos técnicos y plan de trabajo.

Asistencia a congresos, conferencias y eventos del sector, así como reuniones de consorcio.

Contacto con clientes para la presentación de resultados y networking, proveedores de material y equipamiento de laboratorio.

Formación y requisitos del puesto:

Grado/Licenciatura/Máster en Química, Ingeniería química, Ingeniería de materiales, Ingeniería ambiental o similar.

Experiencia:

Experiencia previa en planificación y ejecución de proyectos de investigación.

Redacción de propuestas de proyectos y de informes técnicos. Experiencia mínima de 2 años.

Experiencia en laboratorio de industria química, en campos como lubricantes, detergencia o procesamiento de metales.

Se valorará el conocimiento en tensioactivos, en tribología, en metalurgia y/o procesos de fabricación, así como en formulación.

Conocimientos sobre economía circular. Se valorará positivamente tener experiencia en tecnologías de revalorización en el campo de aceites y lubricantes.

Idiomas:

Imprescindible catalán, castellano e inglés (mínimo nivel avanzado)

Competencias y habilidades:

Honestidad, positividad e innovación. Capacidad de trabajar en equipo. Planificación y organización. Iniciativa, proactividad y liderazgo. Generación de nuevas ideas y oportunidades.

Ofrecemos:

Incorporación inmediata

Contrato indefinido

Catering subvencionado

Salario según valía

Jornada flexible

Ubicación: Terrassa

Solicitar