

	<b>RESEARCHER EN FORMULACIÓN DE FLUIDOS INDUSTRIALES</b>	<a href="http://www.leitat.org">www.leitat.org</a>
		¿TE UNES?
		<a href="mailto:seleccion@leitat.org">seleccion@leitat.org</a>

¿Te interesa formar parte de un **centro tecnológico de excelencia** donde podrás contribuir y añadir valor tecnológico a empresa e instituciones, centrándote en la investigación, el desarrollo y la innovación industrial (I+D+2i)? ¿Quieres trabajar en un entorno puntero con todas las innovaciones tecnológicas a tu alcance?

Leitat es un centro tecnológico de referencia a nivel estatal y europeo. Con más de 100 años de historia, cuenta con un equipo de más de 400 profesionales, expertos 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: salud y biomedicina, 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 desarrolla proyectos de I+D+i para empresas e instituciones, así como lidera proyectos de investigación con financiación competitiva tanto en el marco de la Unión Europea como del Ministerio de Ciencia e Innovación

Actualmente buscamos un/a **Researcher en Formulación de fluidos industriales** tus principales funciones serán:

Ejecución técnica en el laboratorio de proyectos de investigación a nivel europeo y nacional en el ámbito de lubricantes y fluidos industriales para multisectores.

Actividades de laboratorio químico relacionadas con la formulación de fluidos industriales mediante nanociencia.

Técnicas de caracterización: FTIR, TGA, DSC, TOC, Mastersizer, Potencial Z, SEM, entre otras.

Estudio de las propiedades fisicoquímicas y tribológicas, así como su interacción con metales. Estudios para mejorar propiedades térmicas.

Puesta en marcha de nuevos métodos y diseño de setup experimentales.

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.

Participación en reuniones de proyecto, publicaciones científicas y congresos a partir de las investigaciones realizadas.

### ¿Qué esperamos de ti?

Grado/Licenciatura/Máster en Química, Ingeniería química, Ingeniería de materiales o Nanociencia y Nanotecnología.

Se valorará el conocimiento en nanopartículas, mecánica de fluidos, tensioactivos, tribología, así como en formulación y caracterización de lubricantes y fluidos industriales.

Además, triunfarás en la posición si aportas experiencia en laboratorio de industria química, en campos como lubricantes o refrigeración de sistemas.

Así como experiencia en planificación y ejecución de proyectos de investigación.

## ¿Cómo es trabajar en LEITAT?

Estarás ubicado/a en la sede de Terrassa, **trabajarás en un entorno atractivo**, siendo parte de un ecosistema de innovación único con tecnologías de vanguardia y laboratorios altamente equipados. Te ofrecemos **jornadas de trabajo flexible** para que puedas conciliar tu vida personal y tu desarrollo profesional. Además, podrás **disfrutar de catering subvencionado** en nuestros centros, seguro médico y tendrás un contrato indefinido recibiendo una retribución acorde con tu experiencia, formación y desarrollo.

Estamos orgullosos de ofrecer este tipo de beneficios que apoyan los objetivos y el bienestar de los miembros de nuestros equipos.

Asimismo, apoyamos la igualdad de oportunidades y la diversidad. ¡Nos esforzamos cada día por ser un lugar de trabajo más inclusivo adaptado a todos los colectivos!

Si eres una persona con excelentes habilidades interpersonales y de comunicación, con una alta capacidad para lograr tus objetivos en los plazos establecidos y capaz de trabajar de manera independiente y en equipo, no lo dudes, inscríbete a nuestra oferta.

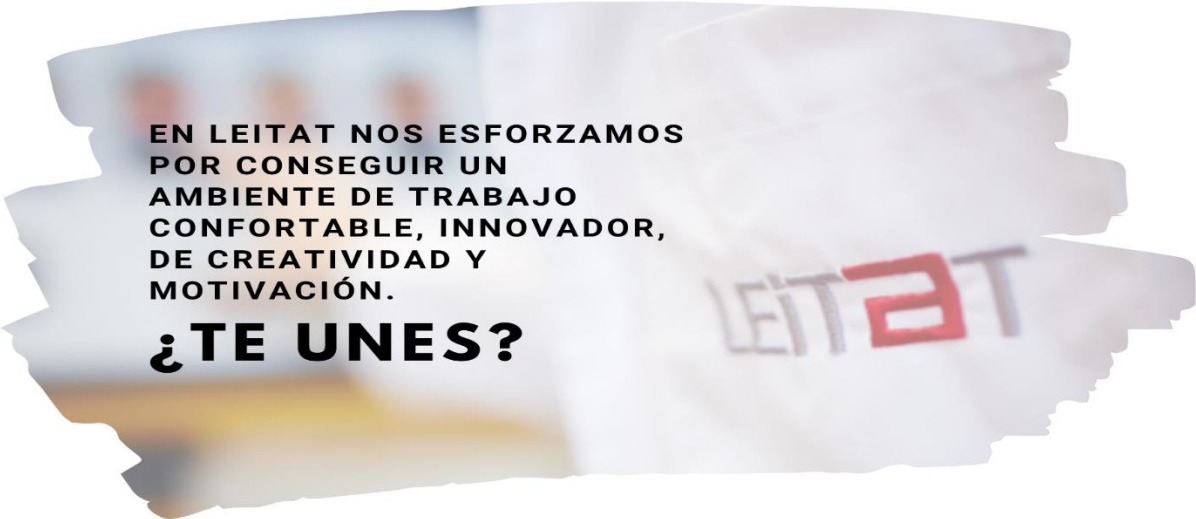
**¡ Nos encantaría saber de ti!**

**¡En LEITAT estamos deseando conocerte!**



[www.leitat.org](http://www.leitat.org)

[seleccion@leitat.org](mailto:seleccion@leitat.org)



**EN LEITAT NOS ESFORZAMOS  
POR CONSEGUIR UN  
AMBIENTE DE TRABAJO  
CONFORTABLE, INNOVADOR,  
DE CREATIVIDAD Y  
MOTIVACIÓN.**

**¿TE UNES?**