

	RESEARCHER EN FORMULACIÓN DE FLUIDOS INDUSTRIALES	www.leitat.org
		¿TE UNES?
		seleccion@leitat.org

¿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 **Investigador en Formulación de fluidos industriales** tus principales funciones serán:

- Ejecución técnica en el laboratorio de proyectos de I+D a nivel europeo y nacional en el ámbito de lubricantes y fluidos industriales para múltiples sectores.
- Formulación de fluidos industriales mediante nanociencia y estudio de sus propiedades fisicoquímicas y tribológicas.
- Uso de técnicas de caracterización como FTIR, TGA, DSC, TOC, DLS, Mastersizer, Potencial Z, SEM, entre otras.
- Diseño y validación de metodologías de limpieza optimizando la extracción de contaminantes (residuos metálicos, hidrocarburos y otros improprios).
- Estudios de la interacción con metales y mejora de propiedades térmicas.
- Diseño de setups experimentales y puesta en marcha de nuevos métodos.
- Interpretación de resultados y elaboración de informes técnicos.
- Presentación de resultados en reuniones con clientes.
- Contacto con proveedores de material y equipamiento de laboratorio.
- Participación en reuniones de proyecto, publicaciones científicas y congresos.

¿Qué esperamos de ti?

- Grado/Licenciatura/Máster en Química, Ingeniería química, Ingeniería de materiales o Nanociencia y Nanotecnología.
- Se valorará el conocimiento en nanopartículas, tensoactivos, mecánica de fluidos, tribología, así como en formulación y caracterización de lubricantes y fluidos industriales.
- Capacidad para planificar y ejecutar proyectos de investigación con autonomía.
- Actitud proactiva, curiosidad científica y motivación por la investigación aplicada.

¿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

seleccion@leitat.org

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

¿TE UNES?

A large, stylized version of the LEITAT logo, with the "I" and "T" in red and the "L", "E", and "A" in black, set against a white background that has a torn-paper edge effect.