

	SENIOR RESEARCHER MEMBRANAS	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 **Senior Researcher Membranas:**

Buscamos una persona que pueda aportar profesionalidad, positividad, honestidad, integridad, innovación y resiliencia.

Tus principales funciones serán:

- Coordinación de un grupo de 2-3 personas.
- Participación activa en los proyectos de investigación relacionados con tratamiento de aire/gases y/o efluentes líquidos (bajo supervisión de responsable).
- Realización de estudio del arte para planificación de los desarrollos a realizar.
- Desarrollo, caracterización y evaluación de membranas, nanofibras, nanocomposites u otros materiales filtrantes/adsorbentes.
- Diseño y construcción de montajes para los ensayos de laboratorio.
- Interpretación de resultados, elaboración de informes técnicos, presentaciones y publicaciones científicas a partir de los resultados de las investigaciones realizadas.
- Gestión técnica de proyectos, participación en reuniones y relación con clientes bajo supervisión.
- Redacción y ejecución de propuestas de proyectos para convocatorias competitivas tanto a nivel nacional como europeo

¿Qué esperamos de ti?

Licenciatura/Grado/Master en Química, Nanotecnología, Ingeniería Química o Ambiental o similares. Doctorado en Química, Ingeniería o Materiales.

Además, **triunfarás en la posición** si aportas:

- Experiencia en el campo de investigación en materiales para aplicaciones medioambientales y/o membranas.
- Experiencia previa en proyectos de investigación
- Experiencia en síntesis y caracterización de nuevas membranas y nanomateriales (nanofibras, nanopartículas, nanocomposites, materiales porosos, metal-organic frameworks, etc...).
- Experiencia en técnicas analíticas (ICP-MS, cromatografía, análisis elemental, etc.) y de caracterización

(SEM, TEM, BET, XPS, porosimetría, etc).

Valorable experiencia en:

- Procesos de separación, filtración y purificación (Micro/Nano/Ultra-filtración, RO, Electrodialisis,...).
- Desarrollo para materiales para captura y separación de gases (ej. CO₂, H₂, N₂, CH₄).
- Desarrollo de materiales para valorización de residuos (recuperación de metales, contaminantes emergentes,...)
- Líquidos Iónicos y "Deep Eutectic Solvents".
- "Green Membranes".

Dominio de herramientas Office avanzado, software de diseño de experimentos y análisis de datos.

¿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.

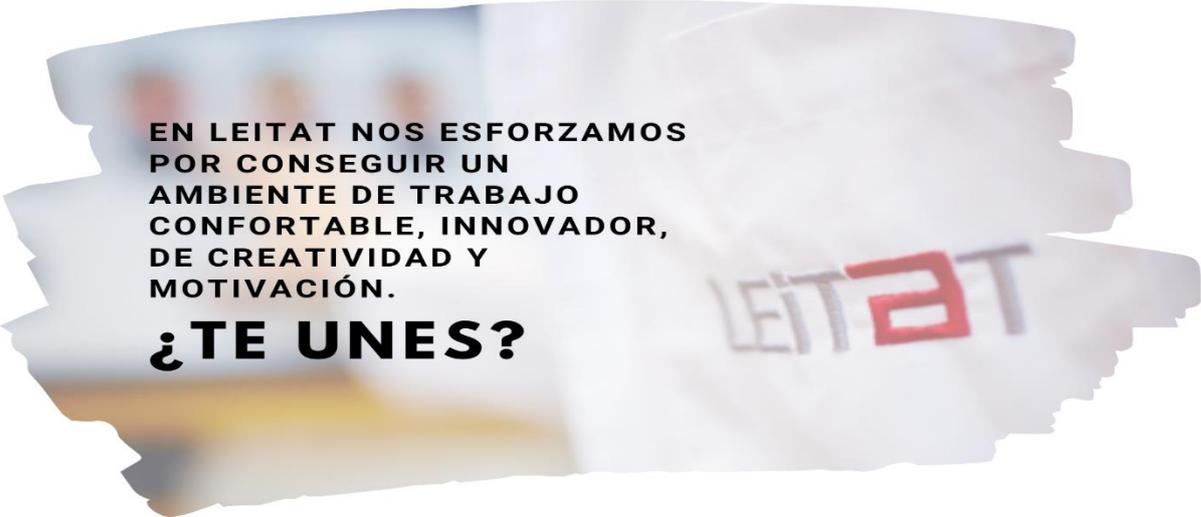
¡ Nos encantaría saber de ti!

¡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?