

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
|  | Investigador/a en electrolisis | 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/a Electrolisis**, tus principales funciones serán:

Realización de proyectos de I+D en tecnologías bioelectroquímicas, en electrolizadores de H₂ y CO₂, en pilas de combustible.

Buscamos un investigador/a para trabajar en el laboratorio realizando tareas como: i) fabricación de electrodos y MEAs, ii) caracterización electroquímica de electrodos, membranas, etc., iii) operación y caracterización de sistemas electrolíticos (reactores BES, electrolizadores de H₂, CO₂, pilas de combustible, etc.). Esta persona también trabajará en el análisis de los datos generados, preparación de informes técnicos, reuniones de seguimiento, escritura de publicaciones científicas y presentaciones en congresos. En el futuro la investigador/a participará en la gestión técnica de proyectos, en la creación de nuevas ideas, nuevos proyectos y escritura de propuestas.

¿Qué esperamos de ti?

Grado en Química, o Ciencias de materiales, o Nanociencia y Nanotecnología, o Biotecnología, o Ingeniería de Sistemas Biológicos.

Se valorará muy positivamente tener un máster o doctorado en Electroquímica, Ciencia y Tecnología, o Nanociencia y Nanotecnología, o Ingeniería Química, o Nanociencia, materiales y procesos o similar.

Se valorará positivamente experiencia en investigación o laboral en sistemas bioelectroquímicos, electrolizadores de H₂ o CO₂, pilas de combustible y/o en el desarrollo y caracterización electroquímica de catalizadores, electrodos, MEAs.

Buscamos una persona honesta, enfocada a resultados, que le guste la innovación y la superación de retos, persistente, con capacidad de trabajar en equipo y de forma autónoma y que sea organizada y proactiva.

¿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.

La incorporación está prevista para el último trimestre del año.

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 white t-shirt with the LEITAT logo printed on it. The logo consists of the word "LEITAT" in a bold, sans-serif font, with the "I" and "A" in red. The t-shirt is slightly wrinkled and has a soft shadow.