

	RESEARCHER BIOELECTROQUIMICA	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 **Researcher en Bioelectroquímica**. Tus principales funciones serán:

- Participación en proyectos de investigación relacionados con sistemas bioelectroquímicos (bajo supervisión de responsable).
- Realización de estudios del estado del arte para planificación de los desarrollos a realizar.
- Diseño y construcción de setup experimentales para los ensayos de laboratorio.
- Automatización de la recogida de datos.
- Diseño e implementación de algoritmos de control para bioprocesos (en colaboración con los otros investigadores del centro).
- Estudio e implementación de modelos matemáticos de los mismos procesos.
- Interpretación de resultados y elaboración de informes técnicos.
- Participación en reuniones de proyecto.
- Participación en publicaciones científicas y congresos a partir de las investigaciones realizadas.
- Gestión técnica de proyectos y relación con clientes (bajo supervisión).

¿Qué esperamos de ti?

Triunfarás en la posición si aportas un perfil con conocimiento **en bioprocesos y/o tecnologías de tratamiento del agua**, que complemente las capacidades técnicas del equipo actual y ayude en la ejecución de los proyectos.

Se requiere **grado en Biotecnología, Ingeniería Ambiental o Ingeniería Química**.

Formación complementaria: **Máster/cursos relacionados con bioprocesos y/o tecnologías de tratamiento del agua; modelización de procesos biológicos; automatización y control en procesos de tratamiento de agua o similares**.

Se valorará también, aunque no es excluyente: conocimientos avanzados en (bio)electroquímica y/o procesos biológicos anaeróbicos; experiencia en investigación.

Idiomas: castellano e inglés.

Capacidades técnicas: ofimática (avanzado); operaciones básicas en laboratorio químico; operación de reactores biológicos y/o electroquímicos; herramientas de **programación/modelización (ex. Matlab, LabView, Ansys Fluent)**.

¿Cómo es trabajar en LEITAT?

Estarás ubicado/a en la sede de Terrassa **trabajarás en un entorno atractivo, multidisciplinar y internacional** 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 white t-shirt with the LEITAT logo printed on it, featuring the word "LEITAT" in a bold, sans-serif font with a red square over the "I".