

|                                                                                   |                                                    |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Prácticas en Procesos de Oxidación Avanzada</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 **Estudiante en Procesos de oxidación avanzada**, tus principales funciones serán:

- Participación activa en la ejecución de proyectos de investigación relacionados con el tratamiento de aguas residuales para eliminación de contaminantes emergentes y patógenos, mejora de la biodegradabilidad y reducción de la toxicidad, mediante procesos de oxidación avanzados (procesos foto asistidos, procesos basados en ozono, procesos electroquímicos) y procesos biológicos (aerobios y anaerobios).
- Realización de estudios de estado del arte para la planificación de las tareas a realizar.
- Diseño y construcción de montajes experimentales en laboratorio.
- Seguimiento de los experimentos según procedimientos establecidos (ensayo tecnológico), muestreo y análisis básico del agua (pH, conductividad, DQO, TOC...).
- Interpretación de resultados, elaboración de informes técnicos.
- Participación en tareas generales de laboratorio.

### ¿Qué esperamos de ti?

- Grado o máster en Química, Ingeniería Química, Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental o similar.
- Idiomas: castellano e inglés. Otros idiomas serán valorados.
- Capacidad organizativa y de planificación y capacidad de trabajo en equipo.
- Persona meticulosa, metódica y con compromiso.
- Posibilidad de incorporarte en Noviembre.

### ¿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 y de servicio de autobús gratuito en nuestra sede central de Terrassa.

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?**

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 "AT" part in red. The t-shirt is slightly wrinkled and has a soft shadow.