

	DEPARTAMENTO DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAS	www.leitat.org
	SELECCIONAMOS A:	
	TRABAJA CON NOSOTROS	
		seleccion@leitat.org

INVESTIGADOR/A EN PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA Y BIOLÓGICOS

Leitat es un centro tecnológico de referencia a nivel estatal y europeo. Con más de 100 años de historia, cuenta con un equipo 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 en Procesos de Oxidación Avanzada y Biológicos**

Principales Funciones:

- Participación en proyectos relacionados con Procesos de Oxidación Avanzada (Fenton, foto-Fenton, ozonización, electro-oxidación, electro-Fenton, fotocatalisis) y Sistemas Biológicos (aerobios y anaerobios) para el tratamiento de aguas.
- Ejecución en laboratorio de experimentos; Diseño experimental; Montaje de set ups.
- Analíticas de aguas (DQO, TOC, TN, pH, turbidez, conductividad, etc.), contando con apoyo de técnico de laboratorio.
- Análisis de resultados y elaboración de informes.
- Apoyo en escritura de propuestas de proyectos, búsqueda de información

Formación y Requisitos del puesto

Grado y Máster en Ciencias Ambientales, Química, Ingeniería Química o Ambiental, o similares.

Formación complementaria:

Doctorado en Ciencias Ambientales, Química, Ingeniería Química o Ambiental o similar.

Experiencia:

Experiencia laboral en investigación sobre tratamiento de aguas mediante procesos de oxidación avanzada y/o biológicos. Gestión de proyectos y preparación de propuestas.

Competencias:

- Conocimiento sobre tecnologías relacionadas (Fenton, foto-Fenton, ozonización, electro-oxidación, electro-Fenton, fotocatalisis, procesos biológicos) y técnicas analíticas de aguas
- Planificación y organización
- Capacidad de comunicación tanto oral como escrita.
- Capacidad de trabajo en grupo
- Iniciativa propia, recursos para resolución de problemas
- Pensamiento crítico
- Respuesta ante presión
- Responsabilidad sobre las actividades que realiza.

Idiomas:

Castellano.
Inglés imprescindible.

Informática:

Nivel usuario: Office.

Ofrecemos:

Incorporación inmediata
Contrato temporal
Salario según valía
Jornada flexible
Catering subvencionado
Ubicación: Terrassa