

	DIRECCIÓN GENERAL DESARROLLO Y GESTIÓN DE PERSONAS	<a href="http://www.leitat.org">www.leitat.org</a>
	<b>SELECCIONAMOS A:</b>	
	TRABAJA CON NOSOTROS <a href="mailto:seleccion@leitat.org">seleccion@leitat.org</a>	

## **PRÁCTICAS TRATAMIENTO DE AGUAS – PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA**

Fundada en 1906, Leitat es una de las entidades de referencia a nivel estatal y europeo en la gestión de tecnologías. Cuenta con un equipo de más de 500 profesionales, experto 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: 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 está reconocido por el Ministerio de Ciencia e Innovación y es una de las principales entidades participantes del programa Horizon2020 de la Unión Europea.

Actualmente disponemos de una vacante de prácticas en el área de Environmental Technologies, dentro del departamento de Circular Economy & Decarbonization. Es IMPRESCINDIBLE que el candidato/a tenga disponibilidad para hacer convenio de prácticas con la universidad.

### **Funciones:**

- Optimización y validación a escala laboratorio y piloto de tecnologías innovadoras de tratamiento de aguas, especialmente tecnologías basadas en procesos de oxidación avanzada (Fenton y photo-Fenton, ozonización, electro-oxidación, etc..) para eliminación de contaminantes emergentes y tecnologías de desinfección UV para eliminación de bacterias resistentes.
- Se trabajará tanto en la ejecución de proyectos nacionales e internacionales, especialmente basados en proponer soluciones de uso eficiente y circular del recurso agua, como en ofertas de mercado privado con el objetivo de proponer soluciones tecnológicas a problemas específicos.

### **Formación:**

- Grado o máster en química, ingeniería química, ciencias ambientales o similares.

### **Competencias y habilidades:**

- Honestidad e integridad, innovación, positividad, profesionalidad y resiliencia.

### **Idiomas:**

Catalán, castellano e inglés

### **Informática:**

Pack office a nivel de usuario

**Horario:**

Horario flexible.

Posibilidad de realizar jornada completa o media jornada.

**Ubicación:**

Terrassa

**Incorporación:**

Inmediata

**Imprescindible estar cursando la formación y tener la opción de hacer convenio en prácticas. Se desestimarán aquellas candidaturas que no cumplan este requisito.**

A rectangular button with rounded corners, a light gray gradient, and a thin black border. The text "Solicitar" is centered in a black, sans-serif font.

Solicitar