

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

INVESTIGADOR/A JUNIOR TRATAMIENTO AIRE

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 es una de las principales entidades participantes del programa Horizon2020 de la Unión Europea

Actualmente buscamos un/a Investigador/a Junior tratamiento aire:

Principales funciones:

Ejecución técnica de proyectos en tratamiento de aire (gases, partículas, microorganismos) mediante tecnologías catalíticas, fito-remediación (Nature Based Solutions), filtración y/o adsorción de escala laboratorio a escala piloto.

Diseño experimental y de montaje

Montaje y ejecución de ensayos

Análisis de resultados, elaboración de informes

Formación y requisitos del puesto:

Licenciatura o master en Ciencia de materiales, química, ingeniería ambiental o similar

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

Master/cursos/postgrado en materiales de absorción (aire/gases), filtración de aire, eliminación de contaminantes de aire.

Experiencia:

Experiencia en laboratorio

Investigación en sistemas de filtración de partículas, de tratamiento de contaminantes en aire, eliminación de VOCs en aire por fotocatalisis heterogénea y adsorción.

Competencias:

Honestidad, profesionalidad, proactividad, positividad, innovación y resiliencia.

Capacidad de trabajo en equipo, autonomía, capacidad de organización y planificación, tolerancia al estrés, capacidad analítica, resolución de problemas.

Idiomas:

Castellano e inglés (requerido, nivel alto hablado y escrito) catalán (opcional)

Informática

Informática:

Office avanzado, software de diseño de experimentos y análisis de datos

Ofrecemos:

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

Solicitar