

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

JUNIOR RESEARCHER QUÍMICA INTERFACIAL

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 Economía, Industria y Competitividad y es una de las principales entidades participantes del programa Horizon2020 de la Unión Europea

Actualmente buscamos un/a Junior Researcher para el Grupo de Química Interfacial

Principales funciones:

Ejecución y gestión técnica de proyectos a nivel nacional e internacional del Grupo de Química Interfacial (del Área de Sustainable Advanced Chemistry), especialmente centradas en la nano- y microencapsulación de sustancias activas para distintos sectores (alimentación, cosmética, agroquímica, materiales avanzados, salud). Tareas de investigación y desarrollo en laboratorio químico relacionadas con la preparación de nuevas nano- y microcápsulas. Caracterización de las microcápsulas, evaluación de su funcionalidad (rendimiento, liberación, etc.) y desarrollo de formulados. Análisis e interpretación de datos. Búsqueda bibliográfica y descripción de las investigaciones más recientes y actuales mediante la elaboración de estados del arte. Establecimiento de conclusiones y recomendaciones.

Formación y requisitos del puesto:

Máster en Química, Ingeniería Química, Materiales, Nanotecnología. Valorable Doctorado en alguna de estas áreas.

Experiencia:

Valorable experiencia en microencapsulación/nanoencapsulación y/o materiales de liberación controlada. Valorable experiencia en análisis de resultados.

Competencias:

Positividad, integración, profesionalidad, comunicación, resiliencia, innovación.

Habilidades:

Capacidad de aprendizaje, capacidad de análisis y síntesis, autoorganización, trabajo en equipo, capacidad de comunicación (oral y escrita), responsabilidad, iniciativa y creatividad

Idiomas:

Inglés (imprescindible)
Castellano/catalán (recomendado)

Informática:

Office a nivel de usuario.
Facilidad para el uso de software específico de laboratorio.

Ofrecemos:

Incorporación inmediata

Contrato indefinido

Catering subvencionado

Salario según valía

Jornada flexible

Ubicación: Terrassa/Barcelona

Solicitar