

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

INVESTIGADOR/A NANOMATERIALES

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 Investigador/a Nanomateriales:

Principales funciones:

Ejecución técnica en el laboratorio de los proyectos de investigación nacionales y europeos.
Preparación, modificación y caracterización de nanomateriales.
Realización de informes técnicos y publicaciones científicas a partir de los resultados de las investigaciones desarrolladas.

Formación y requisitos del puesto:

Doctorado o Máster en química, ciencias de los materiales o similares.

Experiencia:

Síntesis de nanomateriales (nanopartículas, nanofibras, etc.) por métodos de "wet-chemistry".
Funcionalización química de nanomateriales.
Preparación de carbonos nanoporosos e hidrogeles.
Caracterización físicoquímica de nanomateriales (SEM, TEM, BET, XPS, XRD, FTIR, DLS, AFM, etc.).
Experiencia previa en proyectos de investigación.

Competencias:

Honestidad, profesionalidad, positividad, innovación y resiliencia.

Habilidades:

Elevada capacidad de trabajo.
Iniciativa propia, autonomía (principalmente en el laboratorio).
Capacidad de trabajar en equipo.
Forma de trabajar rigurosa y ordenada.
Planificación y organización. Capacidad de síntesis tanto oral como escrita.
Se valora estancias en centro de investigación al extranjero y en entornos industriales.
Interés en las áreas científicas de la nanotecnología y/o ciencias de los materiales

Idiomas:

Castellano y catalán (recomendado) e inglés (imprescindible).

Informática:

Office avanzado, programa de análisis de datos

Ofrecemos:

Incorporación inmediata
Catering subvencionado
Contrato indefinido
Salario según valía
Ubicación: Barcelona

Solicitar