

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

## **INVESTIGADOR/A NANOTECNOLOGÍA**

Somos un Centro Tecnológico miembro de TECNIO y reconocido por el Ministerio de Economía y Competitividad, y tenemos como objetivo principal colaborar con empresas e instituciones añadiendo valor tecnológico tanto a los productos como a los procesos, centrandó nuestras tareas en la investigación, el desarrollo y la innovación industrial (I+D+2i).

Actualmente buscamos un/a **Investigador/a en Nanotecnología para el equipo de Human & Environmental Health & Safety (HEHS)**

Las **principales funciones** a llevar a cabo serán:

- Soporte la ejecución y en la coordinación técnica de proyectos.
- Escritura de propuestas e informes técnicos.
- Análisis crítico e interpretación de los resultados/ datos experimentales tanto para exponerlos en diferentes foros, como para elaborar informes técnicos.
- Participación en organización de actividades de diseminación y promoción de las actividades del grupo.

### **Formación y requisitos del puesto:**

- Doctorado en Ciencias: Química, Ciencia de los materiales, Ingeniería, Nanotecnología o similar.

Otros requisitos:

- Participación en actividades de transferencia de tecnología o conocimiento
- Experiencia de trabajar con la industria directa ó indirectamente

### **Formación complementaria:**

- Máster o cursos en Nanotecnología

### **Experiencia:**

- Experiencia en el área de nanotecnología o áreas tecnológicas afines.
- Experiencia en evaluación de exposición y análisis de riesgos para sustancias/ nanomateriales/ contaminantes/ otros
- Manejo de herramientas/modelos de evaluación de exposición o riesgos de sustancias/ materiales/ contaminantes/ otros
- Experiencia en la ejecución, así como en la coordinación técnica de proyectos en el área de nanotecnología o en otras áreas tecnológicas.
- Experiencia en la escritura de propuestas para nuevos proyectos, informes o justificaciones de becas ó proyectos tanto en español como en inglés
- Experiencia en el análisis e interpretación de resultados o datos experimentales para diferentes fines
- Habilidades en actividades de comunicación o exposición de resultados en diferentes foros

### **Habilidades y competencias:**

- Motivación e implicación
- Capacidad de comunicación en diferentes foros (científico, industrial, educativo)
- Capacidad de extracción y análisis crítico de información de literatura científica
- Facilidad para escribir informes de contenido científico-técnico en inglés
- Conocimiento y experiencia en el área de la nanotecnología y nanoseguridad.

### **Idiomas:**

- Catalan/castellano e inglés

### **Informática:**

- Conocimiento a nivel de usuario (imprescindible)
- Experiencia con software técnico (recomendado)

### **Ofrecemos:**

- Ubicación: Barcelona
- Incorporación inmediata
- Salario según valía

	DEPARTAMENTO DIRECCIÓN GESTIÓN PERSONAS	<a href="http://www.leitat.org">www.leitat.org</a>
	<b>WE ARE HIRING:</b>	
	JOIN OUR TEAM	
		<a href="mailto:seleccion@leitat.org">seleccion@leitat.org</a>

## **RESEARCHER IN NANOTECHNOLOGY**

LEITAT TECHNOLOGICAL CENTER has the mission to promote R&D&I within different industries and to contribute to social development, as well as the encouragement of the innovation culture and the improvement of competitiveness

Now we are hiring a candidate as a **Researcher in Nanotechnology for the Human & Environmental Health & Safety (HEHS) team.**

We are seeking to hire a Life Science Researcher to join our team. LEITAT is a private non-profit Technological Center specialized in production technologies, developing R&D activities in the areas of engineering, material science, environment, biotechnologies and renewable energies with deep knowledge and experience in technological transfers to several industrial sectors. This position is to join the R&D department of LEITAT in the group of Human & Environmental Health & Safety (HEHS). The HEHS group focuses on offering technological support to different industrial sectors at different levels; to ensure that their products are safe for human health and for the environment as well as providing technological platforms to add value to their products.

### **Requirements:**

- A Degree in Chemistry, Materials science, Engineering or similar; holding a PhD would be highly valuable.
- Expertise in the Nanotechnology area or other related technological areas
- Expertise in exposure assessment substances/ contaminants/ nanomaterials/ other and risk analysis
- Skills in working with /managing tools and models used in the area of risk and exposure assessment

### **Management & communication skills:**

- Expertise in scientific/ technical coordination and execution of projects in the area of nanotechnology or other related technological areas.
- Expertise in the preparation and writing project proposals/ grants under different funding schemes
- High quality skills on critically analyze and report scientific data generated in the technological area of expertise
- High standard communication skills (written and oral) in different stakeholder forums
- Participation in technology/ knowledge transfer activities
- Participation in the organization of events and dissemination activities
- Demonstrated ability to multitask
- Demonstrated organizational skills
- Highly motivated person

### **Additional skills:**

- Participation in technology/ knowledge transfer activities
- Participation in the organization of events and dissemination activities
- Demonstrated ability to multitask
- Demonstrated organizational skills
- Highly motivated person

### **Languages:**

- Catalan/Spanish and English.

### **We offer:**

- Full-time Job
- Multidisciplinary working environment
- Flexi-time working hours
- Salary based on experience and knowledge provided