**JOB DESCRIPTION (SENIOR RESEARCHER)**

**LEITAT TECHNOLOGICAL CENTER** is a private non-profit RTO with more than 110 years of valuable experience in industrial innovation. We transform technological solutions and scientific results into economic and competitive values for our clients and collabora­ting entities. LEITAT is strongly committed to over 1500 customers that benefit from our creative and innovative solutions.

We are seeking to hire a Life Science Researcher 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.

**Main Responsibilities**

* Provide support in the coordination and execution of tasks in running National and European projects in the nanosafety area
* Execution of tasks on: Monitoring properties of nanomaterials at different life cycle stages and in different media; on exposure assessment of nanomaterials; risk assessment
* Data management and data treatment
* Managing risk assessment tools and models
* Reporting of project results and other activities
* Direct communication with industry from different sectors and identification of their needs in the area
* Contribution to proposal preparations for different national and European funding schemes
* Presentation of results in international conference and in project meetings

**Requirements**

* PhD in Chemistry, Materials science or related areas
* Expertise in the Nanotechnology area
* 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
* Good writing and communication skills

**We Offer**

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

**INVESTIGADOR/A SENIOR EN NANOTECNOLOGÍA**

LEITAT es un centro Tecnológico privado sin ánimo de Lucro que colabora con empresas e instituciones añadiendo valor tecnológico tanto a los productos como a los procesos, centrando nuestras tareas en la investigación, el desarrollo y la innovación industrial (I+D+2i).

Actualmente buscamos un/a Investigador/a Senior en Nanotecnología para el equipo de Human & Environmental Health & Safety (HEHS). El grupo de HEHS centra su actividad en ofrecer herramientas que permiten mejorar la protección de la salud humana y el medioambiente frente a los potenciales riesgos asociados a nanomateriales. Potenciamos la competitividad de las industrias mediante la implementación de soluciones más seguras durante el diseño y desarrollo de nuevos productos

**Principales Funciones del Puesto**

* Soporte a la ejecución y a la coordinación de las tareas técnicas en proyectos europeos y nacionales en el área de nanoseguridad
* Tareas de ejecución en áreas de nanoseguridad: Monitorizar las propiedades de los nanomateriales en las distintas etapas de su ciclo de vida, evaluar la exposición en distintos escenarios, análisis de riesgos de nanomateriales para la salud y el medio ambiente
* Tratamiento de datos y participación en la elaboración de bases de datos
* Análisis crítico e interpretación de los resultados/ datos experimentales tanto para exponerlos en diferentes foros, como para elaborar informes técnicos
* Comunicación directa con la industria para elaboración y ejecución de propuestas conjuntas
* Participación en organización de actividades de diseminación y promoción de las actividades del grupo

**Requisitos del Puesto**

* Doctorado en Ciencias: Química, Ciencia de los materiales, Ingeniería, Nanotecnología o relacionado
* Experiencia en el área de nanotecnología o áreas tecnológicas afines
* Experiencia de trabajar con la industria directa o indirectamente
* 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/ actividades en el área de nanotecnología o en otras áreas tecnológicas.
* Experiencia en la escritura de propuestas para nuevos proyectos, informes o justificaciones de becas o proyectos tanto en español como en inglés
* Experiencia en el análisis e interpretación de resultados o datos experimentales para diferentes fines
* Motivación e implicación
* Idiomas: Castellano/ catalán e inglés. Se valorarán otros idiomas.
* Informática: Conocimiento a nivel de usuario (imprescindible) del paquete de Office, PowerPoint y otras herramientas básicas, y se valorará experiencia con software técnico

**Ofrecemos**

Incorporación inmediata

Salario según valía

Jornada flexible

Ubicación: Barcelona