**JOB DESCRIPTION (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**

* Execution of tasks on exposure assessment of nanomaterials and the implications for risk assessment
* Critical analysis and interpretation of experimental results
* Applying exposure assessment models to different scenarios for risk assessment purposes
* Reporting of project results and other activities
* Presentation of results in international conference and in project meetings

**Requirements**

* Chemist, Materials scientist, nanoscientist, engineer or related degree
* Master in Nanotechnology-related area
* Experience in lab work
* Knowledge on exposure assessment tools and models
* 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 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 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 de las tareas técnicas en proyectos europeos y nacionales en el área de nanoseguridad
* Evaluación de la exposición de nanomateriales en distintos escenarios y su implicación en el análisis de riesgos de nanomateriales para la salud y el medio ambiente
* Análisis crítico e interpretación de los resultados/ datos experimentales tanto para exponerlos en diferentes foros, como para elaborar informes técnicos
* Evaluación de la exposición de nanomateriales usando modelos existentes
* Presentación de resultados en diferentes foros nacionales e internacionales

**Requisitos del Puesto**

* Licenciado en Química, Ciencia de los materiales, Ingeniería, Nanotecnología o relacionado
* Experiencia en el área de nanotecnología o áreas tecnológicas afines
* Familiarización con herramientas/modelos de evaluación de exposición o riesgos de sustancias/ materiales/ contaminantes/ otros
* Experiencia en trabajo de laboratorio
* Experiencia en el análisis e interpretación de resultados o datos experimentales para diferentes fines
* Motivación e implicación
* Idiomas: Castellano/ catalán e inglés
* 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