

	INVESTIGADOR/A SENIOR EN EXPOSICIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS	www.leitat.org
		¿TE UNES?
		seleccion@leitat.org

¿Te interesa formar parte de un **centro tecnológico de excelencia** donde podrás contribuir y añadir valor tecnológico a empresa e instituciones, centrándote en la investigación, el desarrollo y la innovación industrial (I+D+2i)? ¿Quieres trabajar en un entorno puntero con todas las innovaciones tecnológicas a tu alcance?

Leitat es un centro tecnológico de referencia a nivel estatal y europeo. Con más de 100 años de historia, cuenta con un equipo de más de 400 profesionales, expertos 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: salud y biomedicina, 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 desarrolla proyectos de I+D+i para empresas e instituciones, así como lidera proyectos de investigación con financiación competitiva tanto en el marco de la Unión Europea como del Ministerio de Ciencia e Innovación

Actualmente buscamos un/a, **Investigador/a Senior en exposición y evaluación de riesgo para salud humana y ambiental**, tus principales funciones serán:

- Ejecutar tareas experimentales y teóricas para los proyectos en los que el grupo está involucrado.
- Realizar campañas de medición para determinar la emisión/liberación de diferentes materiales, incluidos contaminantes emergentes (p. ej., nanomateriales, PFAs, etc.) en distintos escenarios, utilizando equipos de medición de aire y dispositivos de muestreo.
- Evaluar la exposición de trabajadores y consumidores aplicando modelos de evaluación de exposición como ART, Stoffenmanager, ConsExpo, entre otros.
- Analizar e interpretar de manera crítica los resultados/datos de exposición generados o extraídos de otras fuentes (modelos, bases de datos).
- Presentar los resultados en distintos formatos: elaboración de informes técnicos con análisis, preparación de presentaciones orales o pósteres destacando los principales hallazgos y conclusiones.
- Participar en la redacción de la parte técnica de propuestas de financiación.
- Colaborar en la organización de actividades de divulgación y promoción de las actividades del grupo.

¿Qué esperamos de ti?

Doctorado en Ciencias: Química, Ciencia de Materiales, Ingeniería, Nanotecnología o similar.

- Experiencia en mediciones de aire y evaluación de la exposición de trabajadores y consumidores.
- Experiencia en análisis de riesgo de sustancias, nanomateriales, contaminantes u otros.
- Conocimiento de herramientas/modelos de evaluación de exposición/riesgo para sustancias, materiales, contaminantes, entre otros.
- Conocimiento del concepto "Safe and Sustainable by Design", en particular seguridad en la producción de materiales y uso de productos.
- Experiencia en la implementación y coordinación técnica de proyectos.
- Experiencia en la redacción de propuestas para nuevos proyectos, informes o justificaciones de proyectos tanto en español como en inglés.

- Experiencia en el análisis e interpretación de resultados experimentales o datos con distintos fines.
- Participación en actividades de transferencia tecnológica.
- Experiencia trabajando directa o indirectamente con la industria.

Se valorará positivamente Máster o cursos en monitoreo de aire, "source apportionment", evaluación de exposición y riesgos para la salud humana y ambiental.

Triunfarás en la posición si aportas:

- Motivación y compromiso.
- Habilidad para comunicarse en diferentes foros (científicos, industriales, educativos).
- Capacidad para extraer y analizar críticamente información de la literatura científica.
- Capacidad para redactar informes técnico-científicos en inglés.
- Habilidades en actividades de comunicación o presentación de resultados en distintos foros.
- Conocimientos a nivel usuario de herramientas básicas como Office y PowerPoint (imprescindible).
- Experiencia con software técnico (recomendable).

Idiomas: Español e Inglés. Valorable Catalán.

¿Cómo es trabajar en LEITAT?

Estarás ubicado/a en la sede de Barcelona, **trabajarás en un entorno atractivo**, siendo parte de un ecosistema de innovación único con tecnologías de vanguardia y laboratorios altamente equipados. Te ofrecemos **jornadas de trabajo flexible** para que puedas conciliar tu vida personal y tu desarrollo profesional. Además, podrás **disfrutar de catering subvencionado** en nuestros centros, seguro médico y tendrás un contrato indefinido, recibiendo una retribución acorde con tu experiencia, formación y desarrollo.

Estamos orgullosos de ofrecer este tipo de beneficios que apoyan los objetivos y el bienestar de los miembros de nuestros equipos.

Asimismo, apoyamos la igualdad de oportunidades y la diversidad. ¡Nos esforzamos cada día por ser un lugar de trabajo más inclusivo adaptado a todos los colectivos!

Si eres una persona con excelentes habilidades interpersonales y de comunicación, con una alta capacidad para lograr tus objetivos en los plazos establecidos y capaz de trabajar de manera independiente y en equipo, no lo dudes, inscríbete a nuestra oferta.

¡ Nos encantaría saber de ti!

¡En LEITAT estamos deseando conocerte!



www.leitat.org

seleccion@leitat.org

**EN LEITAT NOS ESFORZAMOS
POR CONSEGUIR UN
AMBIENTE DE TRABAJO
CONFORTABLE, INNOVADOR,
DE CREATIVIDAD Y
MOTIVACIÓN.**

¿TE UNES?

LEITAT