

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

SENIOR RESEARCHER ADVANCED MATERIALS

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

Actualmente buscamos un/a **Senior Researcher Advanced Materials**

Principales funciones:

- Ejecución y gestión técnica de proyectos a nivel nacional e internacional
- Seguimiento de proveedores y clientes
- Búsqueda bibliográfica y descripción de las investigaciones más recientes y actuales mediante la elaboración de estados de arte.
- Tareas de investigación y desarrollo de laboratorio químico relacionadas con la preparación de nuevas formulaciones de tintas electrónicas y recubrimientos funcionales con propiedades de hidrofobia, oleofobia, antiestáticas, etc.
- Selección de materiales para el desarrollo de nuevas formulaciones (resinas, solventes, aditivos, partículas funcionales, etc.) según requerimientos técnicos.
- Aplicación de las distintas formulaciones mediante el uso de técnicas de impresión (screen printing, flexografía, rotogravado, ink-jet, etc.) y recubrimientos (spray, doctor blade, dip coating, etc.
- Caracterización de las formulaciones y las tintas y recubrimientos desarrollados: análisis fisicoquímico, reológico, evaluación de funcionalidades (p.ej. propiedades conductoras).
- Análisis e interpretación de datos.
- Establecimiento de conclusiones y recomendaciones.
- Capacidad de generación de nuevas propuestas de proyecto en el ámbito de la modificación superficial y formulación de tintas y recubrimientos.

Formación y Requisitos del puesto:

Licenciado/a en Química o Ingeniería Química.

Formación complementaria:

- Doctorado, Postgrado o Máster especializado en formulación de tintas y recubrimientos.

Experiencia:

Experiencia previa en tratamiento de superficies y/o formulación de recubrimientos tanto en el Departamento de I+D de empresas nacionales e internacionales como en Centros de Investigaciones o Universidades.

Habilidades y competencias:

- Capacidad de aprendizaje
- Capacidad de análisis y síntesis
- Flexibilidad y adaptabilidad
- Organización
- Trabajo en equipo
- Capacidad de comunicación
- Responsabilidad
- Iniciativa
- Creatividad.

Idiomas:

Castellano, catalán e inglés.
Se valorarán otros idiomas.

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

Informática:

Paquete Office (nivel avanzado) y herramientas de navegación.

Se valorará conocimientos en software de instrumentos de caracterización de tintas y recubrimientos y análisis de superficies, entre otros.

Ofrecemos:

Incorporación inmediata, salario según valía, jornada flexible.

Ubicación: Terrassa.