

	DIRECCION GENERAL DESARROLLO GESTIÓN DE PERSONAS	www.leitat.org
	SELECCIONAMOS A:	
	TRABAJA CON NOSOTROS seleccion@leitat.org	

INVESTIGADOR/A EN TECNOLOGÍAS DE VALORIZACIÓN RESIDUOS ORGÁNICOS

Fundada en 1906, Leitat es una de las entidades de referencia a nivel estatal y europeo en la gestión de tecnologías. Cuenta con un equipo de más de 500 profesionales, experto 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: 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 es una de las principales entidades participantes del programa Horizon2020 de la Unión Europea

Actualmente buscamos un/a Investigador/a en tecnologías de valorización de residuos orgánicos en el ámbito de la biorrefinería

Principales funciones:

Ejecución de proyectos de investigación en el ámbito de la valorización de residuos orgánicos y subproductos.

Estudios de vigilancia tecnológica de tecnologías de extracción y conversión, en el ámbito de la biorrefinería.

Análisis de producción de biomasa y potenciales vías de valorización. Identificación de barreras tecnológicas.

Estudios de benchmarking en el ámbito de la biorrefinería, economía circular y bioeconomía.

Estudios de investigación con tecnologías de extracción y tecnologías de conversión (procesos físico-químicos y biotecnológicos) para el desarrollo de compuestos activos y extractos naturales.

Interpretación de resultados y redacción de informes técnicos.

Presentación de resultados técnicos en reuniones de trabajo con clientes.

Preparación de propuestas de proyectos de I+D+i nacionales e internacionales.

Formación y requisitos del puesto:

Grado en: Ingeniería Ambiental, Ciencias Ambientales, Ingeniería Química, Biotecnología o similar.

Opcional Post-grado en: Máster o Doctorado o en estudios de Química, Biotecnología o Medio Ambiente.

Experiencia:

Experiencia en estudios de vigilancia tecnológica y benchmarking en el ámbito de residuos orgánicos y tecnologías de valorización.

Conocimiento en tecnologías fisicoquímicas y/o biotecnológicas de extracción y conversión para el desarrollo de extractos naturales y compuestos activos.

Experiencia en ejecución de proyectos de investigación en el ámbito de valorización de residuos orgánicos y subproductos agroalimentarios.

Opcional: conocimiento en software AspenPlus

Competencias:

Positividad, integración, profesionalidad, resiliencia, Innovación.

Habilidades:

Elevada capacidad de trabajo.
Iniciativa propia, recursos propios, autonomía.
Capacidad de trabajar en equipo.

Idiomas:

Inglés (imprescindible)
Castellano/catalán (recomendado)

Informática:

Conocimiento a nivel de usuario

Ofrecemos:

Incorporación inmediata
Contrato indefinido
Catering subvencionado
Salario según valía
Jornada flexible
Ubicación: Vilanova del Camí

Solicitar