



Investigador/a en Sostenibilidad: Biorrefinería, Desarrollo tecnológico y escalado industrial



MISIÓN

Desarrollo y validación de soluciones tecnológicas orientadas a sostenibilidad y economía circular del sector mar-alimentario, incluyendo valorización de corrientes, optimización de procesos, reducción de impacto ambiental y escalado de tecnologías desde laboratorio hasta entornos piloto e industriales.



FUNCIONES

- **Desarrollo Tecnológico:** Diseño, ejecución u optimización de procesos de valorización de corrientes secundarias y biomasa;
- Desarrollo de nuevos productos, ingredientes y bioproductos de interés industrial.
- **Escalado:** Diseño y ejecución de pruebas a escala laboratorio y piloto.
- Evaluación técnico-económica y ambiental de nuevos productos; participación en estudios de sostenibilidad, circularidad y eficiencia de procesos.
- Preparación de propuestas para convocatorias regionales, nacionales e internacionales;
- Proveer seguimiento técnico de proyectos y elaboración de entregables científico-técnicos.
- Interacción con empresas, centros de investigación-universidades y socios internacionales; preparación de reuniones técnicas, eventos sectoriales y actividades de difusión.



FORMACIÓN

- Ingeniería química, Química, Biología, Biotecnología, Tecnología de los alimentos, o afines.
- Se valorará positivamente tener un Máster o Doctorado en áreas relacionadas.
- Conocimiento en al menos alguna de las siguientes áreas:
 - Ingeniería y optimización de procesos; economía circular y valorización de subproductos;
 - Biotecnología industrial y bioprocesos;
 - Tecnologías de separación y fraccionamiento;
 - Sostenibilidad industrial y evaluación ambiental;
 - Desarrollo de ingredientes y productos;
 - Escalado y transferentes tecnológica.



Idioma: Español / Inglés (B2 acreditable) Valorable C1



OTROS REQUISITOS

- Alta capacidad de diseño experimental y análisis estadístico,
- Interés por la sostenibilidad, la bioeconomía y simulación de procesos,
- Capacidad de trabajo con alto grado de autonomía, colaboración en equipo, planificación de tareas y comunicación efectiva,
- Capacidad de análisis de resultados y redacción de documentos de carácter científico-técnica,
- Perfil proactivo, innovador, con alto compromiso con la autogestión y el desempeño de sus funciones



**CONTRATO:
INTERNIDAD**
con posibilidades de desarrollo
profesional indefinido



UBICACIÓN:
VIGO

Ref.0706_26

