

Main duties:

Being part of the R+D+i area:

- + Management of R+D+i projects in the field of bioprocesses applied to resource recovery from urban and industrial effluents/waste streams.
- + Definition of work plan, management of work team (internal and with external collaborators), analysis of results, control of expenses, preparation of technical and follow-up reports reporting directly to the Head of the unit.
- + Performance and continuous update on the state of the art of different bioprocesses.
- + Scientific dissemination of results and attendance to conferences, meetings and other scientific events.
- + Collaboration in the preparation of national and European proposals (reports, search for partners, technical planning of the proposal).
- + Collaboration in the definition of strategy and needs of bioprocesses research line in the Environmental Unit.

Education:

- + Degree in Chemistry, Chemical Engineering, Environmental Sciences or other similar technical qualifications.
- + Highly recommended PhD on resource recovery bioprocesses from waste or wastewater.

Job specific skills:

- + Proven track record in design, operation and maintenance of pilot plants for resource recovery by bioprocesses (e.g.: anaerobic digestion, hydrogen production, bioplastics or other compounds of industrial interest).
- + Knowledge of the different R+D+i calls (National and European) mainly in the Horizon Europe Program.
- + Excellent oral and written communication skills and work in multidisciplinary teams.
- + High level of English: C1
- + Driving license and private vehicle.
- + Availability to travel frequently.

Desirable qualifications and skills:

- + PhD thesis or papers in the field of resource recovery.
- + Elaboration of proposals for European/National R+D calls.
- + Expertise in managing European/national projects.
- + Knowledge of other environmental technologies for application in water or waste treatment.
- + Interest in knowing in depth different sectors and industrial processes.

We offer:

- + Joining a solid and prestigious organisation, in continuous development. Aimen is a Technology Centre formed by more than 280 high-skilled professionals with a strong relationship with relevant industry (automotive, aviation, naval, energy, chemical and petrochemical, textile and environment).
- + Working in a multidisciplinary and collaborative environment contributing to your personal development (knowledge and skills).
- + Training Plan in the fields of specialization.
- + Immediate incorporation.
- + Retribution according to professional experience and expertise level.
- + Location: O Porriño (located some 25 km from Vigo, excellent communications to Vigo Airport, Santiago and Porto; and good communication with the AVE train network.)

Contact:

- + If you are interested, please fill the application form and attaching your C.V, (CV_Surname_First name.pdf) through our website: www.aimen.es

#aimenjobs



Funciones:

Formando parte del área de I+D+i:

- + Gestión de proyectos de I+D+i en el ámbito de bioprocesos relacionados con la recuperación de recursos de efluentes urbanos e industriales/flujo de residuos.
- + Definición de plan de trabajo, gestión de equipo de trabajo (interno y externos), análisis de resultados, control de gastos, preparación de informes técnicos y de seguimiento reportando directamente al coordinador de la unidad.
- + Actualización continua en el estado del arte de los bioprocesos.
- + Difusión y presentación de resultados y asistencia a congresos, reuniones y otros eventos científicos.
- + Colaboración en la elaboración de propuestas nacionales y europeas (elaboración de memorias, búsqueda de socios, planificación técnica de la propuesta).
- + Colaboración en la definición de estrategia y necesidades de la Unidad de Medio Ambiente.

Titulación requerida:

- + Máster en Química, Ingeniería Química y/o ambiental, Biotecnología o Bioprocesos u otras titulaciones similares.
- + Altamente valorable Doctorado con orientación ambiental.

Conocimientos específicos necesarios:

- + Experiencia probada en diseño, operación y mantenimiento de plantas piloto para recuperación de recursos mediante bioprocesos (Ej: Digestión anaerobia, producción de Hidrógeno, producción de bioplásticos, otras sustancias de interés industrial).
- + Conocimiento de las diferentes convocatorias de I+D+i (Nacionales y Europeas) principalmente en el Programa Horizonte Europa.
- + Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita y trabajo en equipos multidisciplinares.
- + Nivel alto de inglés: C1 (oral y escrito).
- + Carné de conducir y vehículo propio.
- + Disponibilidad para viajar con frecuencia.
- + Conocimientos informáticos: Software MS Office y herramientas auxiliares de gestión.

Conocimientos valorables:

- + Tesis doctoral o publicaciones en el ámbito de la economía circular.
- + Participación en la captación / redacción de propuestas de proyectos de I+D europeos. Experiencia en gestión de proyectos europeos/nacionales.
- + Conocimiento de tecnologías ambientales físico-químicas de aplicación en tratamiento de aguas o residuos.
- + Interés en conocer a fondo distintos sectores y procesos industriales.

Se ofrece:

- + Formar parte de una organización sólida y de reconocido prestigio, con más de 280 profesionales especializados, en constante desarrollo e introducida en los principales sectores industriales (Aeronáutico, Automoción, Energía, Metalmecánico, Naval o Medioambiente). AIMEN es un Centro Tecnológico que desea ampliar su formación y experiencia con las técnicas más innovadoras y en continua relación con la industria. AIMEN participa actualmente en más de 50 proyectos europeos de investigación.
- + Plan de Formación acreditada en los ámbitos de especialización.
- + Incorporación inmediata.
- + Ubicación: O Porriño (localizado a 25 km de la ciudad de Vigo, excelentes comunicaciones al Aeropuerto de Vigo, Santiago y Oporto; y buena comunicación con red de trenes AVE.)
- + Retribución según valía demostrada.

Contacto:

- + Las personas interesadas deben cubrir el formulario y adjuntar su C.V. (CV_Apellido1_Apellido2_Nombre.pdf) a través de nuestra web: www.aimen.es

