



SCIENTIST - RESINAS EPOXI

Sobre ONYRIO

Queremos que la **I+D** en polímeros **llegue al mercado**, generando **impacto social, medioambiental y económico**.

Somos una empresa de I+D orientada al mercado en el campo de los materiales poliméricos, formada por un equipo con más de 15 años de experiencia en el desarrollo e implementación de proyectos de investigación nacionales e internacionales en diversos campos de aplicación como la **sostenibilidad y economía circular, salud y dispositivos médicos o los materiales para fabricación aditiva**.

Estamos buscando a una buena persona, inquieta y apasionada, que pueda formar parte de nuestro equipo en un puesto de **Scientist**.

Sobre la línea de investigación

La persona seleccionada trabajará, principalmente, en la **línea de desarrollo de nuestra tecnología LOOP**. Esta tecnología consiste en sistemas de **resinas epoxi totalmente despolimerizables** que permiten recuperar los monómeros, aditivos y refuerzos de partida; todo ello, en un sistema de ciclo cerrado en base acuosa. La persona seleccionada desarrollará el grueso de su actividad investigadora en el marco de un **proyecto financiado por la Comisión Europea**, formando parte de un consorcio internacional e intercultural. Además, tendrá la oportunidad de participar en otros proyectos dentro de la **línea de sostenibilidad y economía circular**.

Qué ofrecemos

- Trabajo en una joven compañía high-tech, con una cultura empresarial orientada a las personas.
- Integración en una línea de investigación de rápido crecimiento con alto potencial de evolución profesional.
- Participación en un entorno de trabajo dinámico basado en el liderazgo compartido y la organización horizontal.
- Jornada flexible de 7 horas diarias y posibilidad de teletrabajo (siempre que sea compatible con el funcionamiento adecuado del proyecto).
- Salario de 29.000€ brutos anuales.
- 30 días laborables de vacaciones al año.
- Incorporación en septiembre de 2023.

Qué buscamos

- Buena persona, íntegra y con empatía.
- Persona responsable, planificada y organizada con capacidad para cumplir con plazos de entrega.
- Persona creativa con capacidad de encontrar soluciones de forma imaginativa.
- Pensamiento crítico y criterio científico.
- Persona resolutiva.
- Capacidad de trabajo en equipo y de forma autónoma.
- Buenas habilidades comunicativas escritas y orales.

Responsabilidades

- Búsqueda bibliográfica, ejecución científica del proyecto y seguimiento técnico: objetivos, cumplimiento de hitos y propuesta de próximos pasos.
- Implementación del plan técnico diseñado por el coordinador científico responsable.
- Diseño y síntesis de los sistemas epoxi (resina y endurecedor).
- Ajuste y optimización del proceso de reciclado.
- Caracterización, ensayos e interpretación de los resultados obtenidos.
- Redacción de informes y presentación de resultados en reuniones internas y con colaboradores.
- Comunicación con clientes y socios del proyecto (bajo la supervisión del equipo de coordinación).

Requisitos para ser elegible

- Estar en posesión del título de graduado en química de polímeros/biopolímeros, química orgánica, ingeniería química, nanotecnología o similares.
- Poseer el título de doctor en polímeros/biopolímeros, química orgánica, ingeniería química, nanotecnología o similares, o experiencia equivalente demostrable en I+D de polímeros, de mínimo 3 años, preferentemente en proyectos colaborativos, bien sea en academia y/o industria.
- Poseer conocimientos y experiencia en síntesis y caracterización de polímeros.
- Inglés a nivel profesional.

Habilidades deseadas

- Orientación a los resultados: "Enamórate del problema, no de tu solución".
- Experiencia en síntesis y/o formulación de resinas epoxi.
- Familiaridad con metodologías ágiles, como Scrum.
- Familiaridad en la gestión y protección de la propiedad intelectual.

Si estás interesado puedes inscribirte en nuestro portal de empleo en <http://jobs.onyriq.com>.