

Las Rozas participa en el Proyecto Europeo PROSPER de innovación en el reciclaje de bioplásticos

- Se trata de un proyecto de I+D+i para la mejora de la clasificación y reciclaje de residuos plásticos y bioplásticos.
- Es uno de los 11 proyectos de innovación europeos en los que está participando Las Rozas.
- Las Rozas participa como principal fuente de estudio para la mejora del reciclaje de plásticos y bioplásticos.
- El proyecto busca además concienciar a los ciudadanos sobre la importancia de la economía circular y la diferenciación entre los distintos tipos de plásticos y su reciclaje.

14 de octubre de 2024.- La ciudad de Las Rozas participa en el proyecto europeo de innovación [PROSPER \(Promoting innovation for sustainable sorting and recycling of dedicated bio-based plastics\)](#) para el desarrollo, demostración y evaluación de nuevos sistemas de reciclaje que ayuden a mejorar la clasificación de los distintos tipos de plásticos de origen biológico que se encuentran en los residuos de los hogares. Se trata de un proyecto europeo que busca mejorar las tasas de reciclaje de plásticos de origen biológico con ayuda de la clasificación de los ciudadanos y de la tecnología en las plantas de tratamiento utilizando IA, o tratamientos físico-químicos mejorados.

[Las Rozas Innova](#), como catalizadora de la innovación en la ciudad de Las Rozas, participa en este proyecto de manera activa apoyando en el suministro de residuo plástico real para realizar las pruebas y mejorar la tecnología de reciclaje de los distintos materiales. También participa trabajando estrechamente con la ciudadanía a través de workshops formativos, de campañas y de encuestas, tanto antes como después de las modificaciones.

“La participación de Las Rozas en proyectos europeos, no sólo está permitiendo atraer financiación a la ciudad, también está posicionando Las Rozas como un referente en Europa en su apuesta por la innovación y el desarrollo tecnológico para resolver retos y necesidades comunes y mejorar así la calidad de vida y los servicios a los ciudadanos”, afirma **José de la Uz, alcalde de Las Rozas y presidente de Las Rozas Innova**.

Gracias a la [Oficina de Proyectos Europeos y Captación de Fondos Públicos de Las Rozas Innova](#), la ciudad está aprovechando las oportunidades de financiación y de desarrollo tecnológico que ofrece la Unión Europea y los consorcios con otras ciudades, empresas y organismos que forman parte de los programas de investigación e innovación [Horizonte Europa](#), creados para llevar a cabo **nuevos desarrollos tecnológicos y políticas de I+D+i** en todo el territorio europeo, en este caso centrado en el reciclaje de bioplásticos a escala industrial.

En el proyecto PROSPER, del que se acaba de celebrar su reunión de lanzamiento en la sede de la Universidad de Gante, Las Rozas participa en consorcio junto a otras ciudades, organismos públicos y empresas de Bélgica, Italia, Francia, Alemania, Países Bajos y España. Es un proyecto cofinanciado por la Comisión Europea la JTI Circular BioBased Europe y BioBased industries Consortium.

Las Rozas en Europa

PROSPER es uno de los quince proyectos Horizonte Europa en los que Las Rozas está participando de la mano de Las Rozas Innova y junto a las distintas concejalías del Ayuntamiento -según la temática del proyecto-. Son quince programas en los que Las Rozas Innova colabora con 88 ciudades y organismos europeos para la mejora de la movilidad, reducir el impacto ambiental, impulsar la eficiencia energética, desarrollar soluciones inteligentes y datos para mejorar las ciudades y hacerlas más eficientes y sostenibles. En gran parte de estos proyectos, Las Rozas participa como ciudad demostradora de tecnologías y como espacio de identificación y aplicación de ideas y proyectos innovadores.



Además de gestionar la participación de Las Rozas en proyectos de I+D+i europeos, Las Rozas Innova es la encargada de realizar toda la gestión de los proyectos, desde la solicitud, la gestión a la justificación de los fondos públicos que obtiene para la financiación de proyectos de ciudad. Hasta el momento, Las Rozas Innova ha conseguido ingresar más de 22,4 millones de euros de Fondos Next Generation y otros fondos públicos para cofinanciar proyectos tanto de la propia Empresa Municipal como de las distintas Concejalías del Ayuntamiento para mejorar la ciudad.

Las Rozas también participa en diversas redes europeas de colaboración e intercambio de conocimiento, experiencias y desafíos comunes, como [EIT Urban Mobility](#), cuya responsable experta en movilidad de Las Rozas Innova es **Nuria Blanco** en la red, que es la encargada de financiar proyectos de movilidad sostenible y dinamizar e invertir en el ecosistema de empresas y startups relacionadas con movilidad; el [ICC \(Intelligent Cities Challenge\)](#), una iniciativa de la Comisión Europea para el apoyo a ciudades hacia la transición ecológica y digital; [PROCURA+](#), un grupo de trabajo compuesto por autoridades y regiones europeas que conectan, intercambian y actúan en materia de contratación sostenible e innovación, entre otras, o [CIVINET Iberia](#), la red local de CIVITAS en España y Portugal, cuyo propósito central es promover la movilidad sostenible en ambos países y cuya embajadora es la **Consejera Delegada de Las Rozas Innova, Cristina Álvarez Requena**.

Más información:

Marta Palacio: 625 46 63 72

Micaela Quinteros: 606 94 15 99