

Rutas Verdes de Limerick

Contexto

- Limerick es la tercera ciudad más grande de Irlanda, con una población aproximada de 94.000 habitantes. Ha sido reconocida internacionalmente por sus esfuerzos en materia de sostenibilidad, recibiendo la designación de Ciudad del Aprendizaje de la UNESCO y el Premio Europeo Hoja Verde en 2020.
- Limerick cuenta con una rica red de hábitats naturales en torno a los ríos Shannon, Abbey y Ballynacloough, junto con humedales, praderas y bosques maduros. Sin embargo, estas zonas verdes están algo fragmentadas.
- El proyecto GoGreenRoutes busca potenciar el valor ecológico y social de estos espacios creando vínculos verdes multifuncionales y mejorando la conectividad, en línea con la Estrategia Europea de Infraestructura Verde.
- El proyecto se centra en revitalizar vías verdes como Castletroy Greenway, que conecta escuelas y comunidades al tiempo que promueve la biodiversidad mediante plantaciones nativas.

Actividades clave

- Mejorar la Vía Verde de Castletroy para ofrecer rutas de viaje activas seguras, atractivas y accesibles que conecten escuelas primarias y secundarias con hábitats naturales.
- Fomentar la participación de la comunidad en la plantación de especies nativas y la mejora ecológica a lo largo del área verde.
- Desarrollar áreas de juego naturales y asientos utilizando materiales locales para promover el bienestar y la interacción social.

Actividades clave

- Implementar soluciones basadas en la naturaleza, como los Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible (SUDS), para gestionar las aguas superficiales y reducir los riesgos de inundaciones.
- Identificar y proteger áreas tranquilas para mitigar la contaminación acústica, mejorar la salud pública y mejorar la experiencia de los visitantes.
- Aumentar la cobertura del dosel arbóreo y las barreras vegetales para reducir la contaminación del aire y apoyar la biodiversidad.
- Realizar auditorías de espacios verdes para evaluar el valor de la biodiversidad y la conectividad ecológica en toda la ciudad.
- Establecer un grupo de trabajo local para coordinar iniciativas comunitarias como talleres de plantación de árboles y eventos de biodiversidad como bioblitzes.
- Promover la concienciación y la participación pública mediante campañas que fomenten el principio “No corte el césped, déjelo crecer” y otras prácticas respetuosas con la biodiversidad.



Rutas Verdes de Limerick

Impacto

Impacto ambiental

- Mejorar la conectividad ecológica entre hábitats fragmentados a través de rutas verdes multifuncionales.
- Mejora de la gestión de las aguas superficiales y de la resiliencia ante las inundaciones mediante funciones SUDS.
- Aumento de la biodiversidad mediante la plantación de especies nativas y la creación de hábitats como hoteles de insectos y praderas para polinizadores.
- Reducción de la contaminación atmosférica y acústica en las vías verdes, contribuyendo a crear entornos urbanos más saludables.

Participación comunitaria

- Aumento marcado en el uso de vías verdes, incluso por parte de escolares que se desplazan activamente.
- Participación activa de los residentes locales en talleres de plantación de árboles y biodiversidad.
- Fuerte participación de voluntarios a través del Grupo de Trabajo Local, fomentando un sentido de pertenencia y gestión.

Salud y bienestar

- La provisión de áreas de descanso accesibles y espacios de juego naturales favorece la salud mental y el bienestar social.
- Las mejores oportunidades de actividad física al aire libre y de contacto con la naturaleza fomentan estilos de vida más saludables.

Desafíos y soluciones

Desafíos:

- Gestión de la escorrentía de aguas superficiales y de los riesgos de inundaciones en un entorno ribereño urbano.
- Garantizar la participación sostenida de la comunidad y de los voluntarios a lo largo del tiempo.
- Abordar los puntos críticos de contaminación acústica y atmosférica dentro de la infraestructura verde de la ciudad.
- Coordinar la colaboración de múltiples partes interesadas en diversos sectores y límites administrativos.

Soluciones:

- Incorporación de SUDS para gestionar eficazmente el agua y apoyar la biodiversidad
- Establecimiento de un grupo de trabajo local activo para fomentar la participación continua de la comunidad.
- Desarrollo de estrategias personalizadas basadas en auditorías y monitoreo para guiar futuras mejoras de espacios verdes.

Rutas Verdes de Limerick

Consejos para proyectos similares

- Promover alianzas locales sólidas y sentido de propiedad comunitaria a través de grupos de trabajo especializados.
- Combine la mejora ecológica con comodidades sociales y recreativas.
- Realizar auditorías y seguimiento exhaustivos para informar la gestión adaptativa y priorizar las intervenciones.
- Promover comportamientos respetuosos con la biodiversidad mediante campañas de concienciación pública y actividades prácticas.

Limitaciones/debilidades identificadas

- La gestión de las aguas superficiales sigue siendo un tema complejo.
- Algunas mejoras de espacios verdes están limitadas por las presiones del desarrollo urbano y la disponibilidad de tierras.
- La sostenibilidad a largo plazo depende del interés continuo de la comunidad y del apoyo financiero.
- Los esfuerzos para reducir la contaminación acústica suponen un desafío en zonas con mucho tráfico.

Recursos/Enlaces

- [Sitio web del proyecto](#)

Socios

