

Los nuevos inquilinos ocupas de estos **REFUGIOS de Biodiversidad**, a los que haremos sentir como en plena naturaleza, sin necesidad de salir de las cuencas urbanas de la calle Brasil (La Calzada), el río Pilón (Moreda) y el Canal del Molín (Viesques), de las zonas de intervención de **GIJÓN ECORESILIENTE**, serán:

- insectos predadores y polinizadores
- aves insectívoras y predatoras de pequeños mamíferos
- murciélagos forestales y erizos, comadrejas, armiños, etc.

Así vamos a renaturalizar Gijón y a potenciar su biodiversidad, instalando estos **REFUGIOS de Biodiversidad** para fauna en los Jardines de Lluvia que se van a desarrollar en **GIJÓN ECORESILIENTE** a lo largo de 2024 para fomentar la renaturalización y la permeabilidad urbana, así como en los minibosques por el método Miyawaki y en los corredores ambientales, pensados para asegurar los flujos de biodiversidad dentro de las tres áreas de intervención de **GIJÓN ECORESILIENTE**.

En **GIJÓN ECORESILIENTE** son objetivos transversales, comunes a todas sus acciones, el incremento de la biodiversidad, así como favorecer a organismos controladores de plagas, en las áreas de desarrollo de este proyecto, orientado a propiciar una restauración ecológica, innovadora y colaborativa, ya que desde un principio en **GIJÓN ECORESILIENTE** se ha propiciado la participación de la ciudadanía, la cual propician también los **REFUGIOS de Biodiversidad** a instalar, dado que:

- son un recurso de primer orden de educación ambiental
- y permiten la participación ciudadana, tanto en la instalación, como en el seguimiento de su ocupación

GIJÓN ECORESILIENTE contará con diferentes tipos de refugios de biodiversidad:

- los destinados a favorecer la reproducción y la invernada de insectos polinizadores e insectos depredadores, para el control de plagas de otros insectos
- las cajas nido para aves, para favorecer la reproducción de aves rapaces depredadoras, controladoras de plagas de micromamíferos, y de aves insectívoras, controladoras de plagas de insectos
- los de quirópteros, para favorecer el reposo, la reproducción y la invernada de especies de murciélagos insectívoros, controladores de plagas de insectos
- los refugios de mamíferos terrestres, para favorecer el reposo de pequeños mustélidos (comadreja, armiño, etc.), controladores de plagas de roedores, erizos, caracoles, babosas e insectos

Los **REFUGIOS de Biodiversidad** están siendo utilizados desde hace décadas en jardinería, estudios científicos y en actuaciones para favorecer la presencia de fauna urbana en varios países europeos, por lo que su funcionamiento y seguridad para personas y animales están ampliamente testados. Los **REFUGIOS de Biodiversidad** permiten realizar comparaciones entre actuaciones y condiciones, lo que resulta básico en un seguimiento técnico o científico de los resultados obtenidos tras su colocación.

Coordina esta actuación de **GIJÓN ECORESILIENTE**, el Grupo de Investigación Consolidado Rewilding del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo, integrado en el Instituto

Mixto de Biodiversidad, quien ha planteado ya estudios específicos, vía Trabajos Fin de Grado o Trabajos Fin de Máster sobre como los **REFUGIOS de Biodiversidad** son una acción muy útil en el seguimiento de los servicios ecosistémicos que aporta concreta fauna urbana.

GIJÓN ECORESILIENTE es un proyecto que apoya la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.