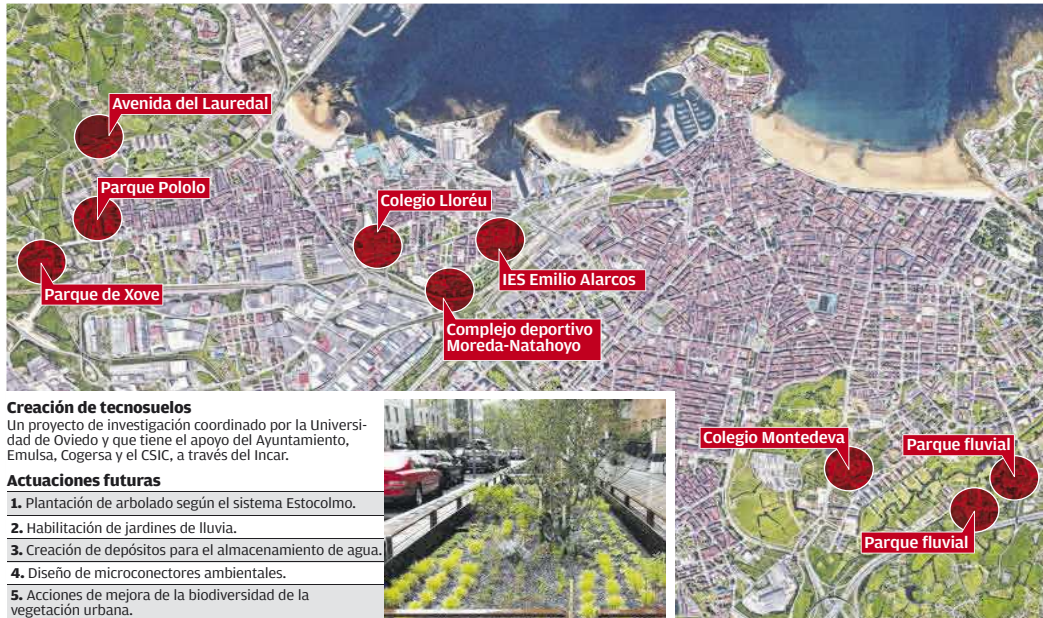


Distribuido para UNIVERSIDAD DE OVIEDO \* Este artículo no puede distribuirse sin el consentimiento expreso del dueño de los derechos de autor.

## Los nueve minibosques



### Creación de tecnosuelos

Un proyecto de investigación coordinado por la Universidad de Oviedo y que tiene el apoyo del Ayuntamiento, Emulsa, Cogersa y el CSIC, a través del Incar.

### Actuaciones futuras

1. Plantación de arbolado según el sistema Estocolmo.
2. Habilitación de jardines de lluvia.
3. Creación de depósitos para el almacenamiento de agua.
4. Diseño de microconectores ambientales.
5. Acciones de mejora de la biodiversidad de la vegetación urbana.



ción con 800 alumnos de diez centros educativos de los tres barrios. Esta actuación se coordina desde el Ayuntamiento a través del Jardín Botánico y el servicio de Parques y Jardines, pero moviliza también a la Empresa Municipal de Aguas (EMA) y a Emulsa y, desde el ámbito de participación ciudadana, a las asociaciones vecinales de los tres barrios y a los colegios Federico García Lorca, Lloréu, Los Pericones, Martínez Torner, Príncipe de Asturias, Miguel de Cervantes, Montedeva y Virgen Mediadora y los institutos Mata Jove y Padre Feijoo. Los minibosques se plantean como pequeñas zonas verdes con una amplia variedad autóctona que, además, sirven de refugio de la fauna, y se sigue el método Miyawaki (desarrollado por el botánico japonés Akira Miyawaki en 1970) en lo que tiene que ver con espacios de pequeño tamaño para bosques de especies nativas y de crecimiento rápido. El proyecto tiene un coste estimado de 92.000 euros.

A unos 415.000 euros se eleva la inversión para la creación de tecnosuelos. Una acción coordinada desde la Universidad de Oviedo, a través de la Cátedra de Producción Vegetal y donde además está implicado el CSIC a través del Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (Incar). El reto es buscar una nueva solución para la generación de suelos artificiales que se puedan destinar a jardinería a través del reciclaje de basuras. Y aquí es donde se explica la participación de Emulsa y Cogersa. El Incar se encarga, según el diseño del proyecto, de la preparación del hidrochar a partir de diversos residuos biomásicos. Su preparación se hará en un reactor a escala piloto ubicado en las instalaciones de Cogersa en la parroquia gijonesa de Serín.

Ya está disponible el espacio del Jardín Botánico donde se pondrá en marcha la producción de estos suelos artificiales, que luego serán utilizados en los jardines de La Calzada, Viesques y Moreda. Este proyecto en concreto tiene una duración de tres años para poder hacer un seguimiento del suelo, su calidad y su adaptación por parte de los socios universitarios del proyecto. Esto es un experimento pero la utilización de tecnosuelos es una apuesta de futura en Gijón incluida en el Plan director de naturalización urbana de la ciudad.

# Los minibosques se repartirán en nueve zonas de Viesques, Moreda y La Calzada

La plantación de 12.000 árboles gracias a fondos europeos empieza en paralelo a la creación de suelos ajardinados mediante el reciclaje de basura

R. Valle

Unos 12.000 árboles a plantar en nueve minibosques repartidos entre los barrios de La Calzada, Moreda y Viesques movilizándolo para su cuidado a los vecinos de cada barrio y, sobre todo, a los escolares de los centros del entorno. Esa es una de las dos acciones con que se estrena «Gijón Ecorresiliente», el proyecto municipal de renaturalización urbana a desarrollar en esos tres barrios a partir de una inversión de 3,2 millones con financiación de la Unión Europea

a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. La creación de los minibosques urbanos según el método «Miyawaki» ya está en marcha. Igual que otra de las acciones del proyecto en su parte más científica e innovadora: la habilitación de los denominados tecnosuelos.

A estos dos proyectos seguirá el desarrollo de otras acciones vinculadas a esta iniciativa, como los jardines de lluvia, los depósitos de almacenamiento de agua o la creación de microconectores ambientales como corredores que conectan

espacios verdes públicos para permitir la continuidad de procesos biológicos. Dentro de esta acción se incluye, por ejemplo, el ajardinamiento de la cubierta de la escuela infantil Los Escolinos. «Gijón Ecorresiliente» nace en estos tres barrios, pero con el compromiso de exportar las intervenciones más exitosas a todos los vecindarios de la ciudad.

En lo que tiene que ver con el desarrollo de los minibosques, ya se ha hecho la selección de las especies arbóreas y arbustivas a plantar y los espacios donde se ha-

rán. Tres emplazamientos por barrio. En Viesques, dos estarán dentro del Parque Fluvial y el tercero, debajo del colegio Montedeva. Las ubicaciones seleccionadas en La Calzada están en el parque Pololo, el parque Xove y la avenida del Lauredal, detrás del tanatorio. Y, en cuanto a Moreda, los minibosques se plantarán en el entorno del colegio Lloréu, frente al IES Emilio Alarcos y delante del complejo deportivo de Moreda-Natahoyo.

Al tiempo, se ha iniciado el trabajo de sensibilización y forma-