Con motivo del Día Mundial de la Diversidad Biológica-2023, con Gijón Ecoresiliente aprendimos a utilizar la aplicación iNaturalist para: ¡Convertirnos en 'científicos ciudadanos'!

Aprendimos para ello a utilizar la aplicación iNaturalist de la mano de **GIJÓN ECORESILIENTE**, en un taller el sábado 20 de mayo, de 11 a 14 horas, en el Jardín Botánico Atlántico de Gijón.

iNaturalist añade en mayo de 2023 una ventana específica denominada "Flora Urbana de Gijón", tanto en su App como en su web: www.inaturalist.org/projects/flora-urbana-de-gijon.

Así podemos ayudar a conocer y mejorar la biodiversidad de la flora urbana de Gijón dentro del proyecto **GIJÓN ECORESILIENTE**, identificando su flora silvestre, apoyando en esta tarea al Servicio de Parques y Jardines y al Jardín Botánico Atlántico del Ayuntamiento de Gijón.

Ayúdanos a conocer las plantas espontáneas (silvestres) que crecen en Gijón (no las plantadas). Sal a la calle y fíjate bien porque crecen por todas partes: parques, plazas, bordes de carreteras y aceras, grietas en el pavimento, alcorques, muros, etc. Sácales una foto, indica la ubicación y sube tu observación a la aplicación **iNaturalist**. Si no sabes el nombre, no te preocupes, ya nos encargaremos nosotros de identificarlas.

El taller del sábado 20 de mayo de 2023, de 11 a 14 horas, en el Jardín Botánico Atlántico de Gijón, con motivo del Día Mundial de la Diversidad Biológica (22 de mayo) de Gijón Ecoresiliente, fue impartido por Víctor González García, investigador pre-doctoral de la Universidad de Oviedo y del IMIB (Instituto Mixto de Investigación en Biodiversidad). Taller, para 15 personas, fue gratuito con el precio de la entrada al Jardín Botánico y posibilitaba poder participar en la III Biomaratón de Flora Española (también en el Jardín Botánico del 18 al 21 de mayo de 2023).

La Sociedad Española de Botánica (SEBOT), www.sebot.org, organiza el III Biomaratón de Flora Española del 18 al 21 de mayo en el Jardín Botánico de Gijón, coincidiendo con la semana en la que se celebra el Día Internacional de la fascinación por las plantas y el Día Mundial de la Diversidad Biológica, institucionalizado por Naciones Unidades el 22 de mayo.

(NOTA: Más Información sobre Taller y III Biomaratón: AQUÍ.)

El taller se compuso de una parte teórica donde explicamos qué es la aplicación iNaturalist, de donde surgió, para qué sirve y cómo se utiliza. Terminada esta parte teórica del taller, pasamos a la acción en las colecciones del Entorno Cantábrico del Jardín Botánico Atlántico de Gijón para familiarizarnos con el uso de iNaturalist y, finalmente, salimos a la Senda del Peñafrancia, que va desde el Botánico hasta el Parque de Isabel la Católica, para hacer observaciones y aprender sobre la flora urbana de Gijón.

iNaturalist es una iniciativa conjunta de la Academia de Ciencias de California y la National Geographic Society. Cada observación que hagas con esta aplicación puede contribuir a la biodiversidad de la ciencia, desde la mariposa más rara hasta la hierba más común de un patio. iNaturalist comparte tus observaciones con repositorios de datos científicos como el Global Biodiversity Information Facility, para ayudar a los científicos a encontrar y utilizar tus datos. Todo lo que tienes que hacer es seguir estos pasos, (que te explicaremos con detalle si participas en el Taller programado), y observar:

- Descarga la aplicación móvil iNaturalist o accede a través del enlace https://www.inaturalist.org/
- Regístrate y crea una cuenta para empezar a subir observaciones
- Sal al campo y fotografía todas las especies de plantas que puedas, para subirlas luego a través de la App. Las imágenes se incorporan automáticamente al grupo de trabajo de iNaturalist de tu comunidad autónoma
- Intenta identificar las especies vegetales. Pero si no sabes reconocerlas no te preocupes. ¡Otros lo harán por ti después!
- La idea es participar y aprender mientras tus imágenes son identificadas
- Anima a tus amigos y familiares a participar en tu localidad

La importancia de la biodiversidad y la aportación de GIJÓN ECORESILIENTE

La pérdida de biodiversidad es una amenaza para el planeta, incluida la salud de las personas. Se ha demostrado que la pérdida de biodiversidad puede expandir las zoonosis -enfermedades transmitidas de animales a humanos-. Frente a esto, si apostamos por mantener la biodiversidad intacta, tendremos excelentes herramientas para luchar contra pandemias, como la causada por ejemplo por el coronavirus.

GIJÓN ECORESILIENTE, **es una clara apuesta por la mejora de la biodiversidad de la ciudad de Gijón**, y por ello tiene una acción específica orientada a la **realización de estudios para el conocimiento del estado de la biodiversidad de la vegetación urbana en dicha ciudad**, así como para el desarrollo y posterior uso de semillas de especies vegetales autóctonas, con el objetivo de crear con ellas pequeñas zonas verdes, trabajando también en materia de biodiversidad la preservación de especies insectívoras y polinizadoras.

¿Podemos mejorar los flujos y restaurar la biodiversidad en las ciudades, combatir así el cambio climático y apostar por mejorar la calidad de vida y la salud de las personas? ¿Qué hace Gijón en este sentido? ¿Qué aporta el Proyecto **GIJÓN ECORESILIENTE**?

Pues además de generar conciencia, **GIJÓN ECORESILIENTE**, con un presupuesto de 3.176.465,20€, desarrolla en Gijón intervenciones orientadas a transformar su ecosistema urbano frente al cambio climático, a través de una restauración ecológica colaborativa, propiciando la participación de sus ciudadanos, en una clara apuesta por la mejora de su calidad de vida, al fomentar la biodiversidad en las áreas urbanas en las que se tiene previsto intervenir, La Calzada, Moreda y Viesques, mediante el **desarrollo de Tecnosuelos**, a base de residuos urbanos para propiciar una jardinería regenerativa; y la aplicación de la **Solución Estocolmo**, el desarrollo de **Jardines de Lluvia**, la construcción de **Depósitos de Almacenamiento de agua de lluvia** y **Corredores Ambientales** y la **plantación de minbosques por el Método Miyawaki**, para dotar de infraestructuras verdes para la renaturalización, para el aumento de la permeabilidad del suelo urbano y para el incremento de la biodiversidad.

GIJÓN ECORESILIENTE es una apuesta por un Gijón más sostenible, habitable y responsable de sí mismo y del planeta, con soluciones de vanguardia que fomentan la renaturalización ecológica, la biodiversidad en entornos urbanos y la economía circular, en línea con la Agenda 2030 de la Naciones Unidas y las políticas de sostenibilidad fijadas por la UE.

GIJÓN ECORESILIENTE es un proyecto del Ayuntamiento de Gijón, que cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, www.fundacion-biodiversidad.es, 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.