

Día Mundial del Suelo (5 de diciembre)

Gijón Ecoresiliente

Nota de Prensa

Con motivo del Día Mundial del Suelo GIJÓN ECORESILIENTE ofrece un ciclo de conferencias y una visita a las parcelas experimentales de TECNOSUELOS

- Las conferencias tienen lugar en la Sala Polivalente del Jardín Botánico Atlántico de Gijón, de 11 a 13 horas el martes 12 de diciembre, y tras las mismas se desarrolla una visita a las parcelas experimentales de TECNOSUELOS del Proyecto GIJÓN ECORESILIENTE, situadas en el entorno del Jardín Botánico. La entrada es libre hasta completar el aforo.
- Zuzana Ferencova, Investigadora del Jardín Botánico Atlántico, y Teresa A. Centeno, Investigadora Científica del Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (CSIC-INCAR), ambas integrantes del equipo del Proyecto GIJÓN ECORESILIENTE, ofrecen respectivamente las conferencias: *El suelo y su microbiota*, -(vinculada a la acción del Proyecto denominada ‘Mejora de la biodiversidad de la vegetación urbana’)-, y *Generación de suelos artificiales (TECNOSUELOS)*, -(vinculada a la acción del Proyecto denominada ‘Creación y aplicación de suelos artificiales para la jardinería regenerativa-tecnosuelos’)-. Ambas conferencias abordan aspectos relacionados con los resultados de los trabajos por ellas desarrollados hasta la fecha, dentro de GIJÓN ECORESILIENTE.
- En las actividades se cuenta con la presencia de Rodrigo Pintueles, concejal de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Gijón, cuya intención es que “el ejemplo de actuaciones como las de GIJÓN ECORESILIENTE se extienda a lo largo del tiempo y de toda la ciudad”.

Gijón, MARTES 12 de diciembre de 2023.– Para conmemorar el Día Mundial del suelo (5 de diciembre), **GIJÓN ECORESILIENTE**, Proyecto que desarrolla la Concejalía de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Gijón, con el apoyo de la **Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO)** y la financiación de la **Unión Europea – NextGenerationEU**, ofrece el martes 12 de diciembre dos conferencias sobre la temática del suelo, y una visita guiada a las parcelas experimentales en las que se está desarrollando una de las acciones de este Proyecto, la denominada **TECNOSUELOS**. La entrada a las conferencias y la visita a las parcelas experimentales de TECNOSUELOS es libre hasta completar el aforo.

Las conferencias, de 11 a 13 horas programadas en la Sala Polivalente del Jardín Botánico Atlántico de Gijón el martes 12 de diciembre, llevan por título: *El suelo y su microbiota* y *Generación de suelos artificiales (TECNOSUELOS)*, y son desarrolladas respectivamente por Zuzana Ferencova, Investigadora del Jardín Botánico Atlántico, y Teresa A. Centeno, Investigadora Científica del Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (CSIC-INCAR). Ambas son integrantes del equipo del Proyecto **GIJÓN ECORESILIENTE** y con sus conferencias abordan aspectos relacionados con los resultados de los trabajos por ellas desarrollados hasta la fecha, dentro de dicho Proyecto.

Zuzana Ferencova trabaja en **GIJÓN ECORESILIENTE** vinculada a la acción denominada ‘**Mejora de la biodiversidad de la vegetación urbana**’, mientras que Teresa A. Centeno lo hace dentro de la acción ‘**Creación y aplicación de suelos artificiales para la jardinería regenerativa-tecnosuelos**’. Tras las conferencias se desarrolla la visita a las parcelas experimentales de TECNOSUELOS del Proyecto **GIJÓN ECORESILIENTE**, situadas en el entorno del Jardín Botánico.

Para más Información

Juan Manuel Sánchez Baizán. Prensa – Gijón Ecoresiliente
696 38 70 18 – juanmabaizan@aldeaglobalcomunicacion.com

Día Mundial del Suelo (5 de diciembre)

Gijón Ecoresiliente

En las actividades se cuenta con la presencia de Rodrigo Pintueles, concejal de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Gijón, quien afirma que “esta Concejalía tiene una absoluta confianza en la eficacia y necesidad de iniciativas y acciones de naturalización urbana como las incluidas en el Proyecto **GIJÓN ECORESILIENTE**. De hecho, el Ayuntamiento de Gijón es muy ambicioso en este sentido, por lo que trabajamos ya en un Plan de Naturalización global, que nos permita diseñar a largo plazo actuaciones en materia de infraestructura verde, para que el ejemplo de **GIJÓN ECORESILIENTE** se extienda a lo largo del tiempo y de toda la ciudad”.

Zuzana Ferencova. El suelo y su microbiota

Zuzana Ferencova, Investigadora del Jardín Botánico Atlántico, lidera una de las siete acciones del proyecto **GIJÓN ECORESILIENTE**, la denominada "Mejora de la biodiversidad de la vegetación urbana". Esta acción cuenta con la participación del Jardín Botánico Atlántico, de la Universidad de Oviedo y con el conocimiento experiencial del Servicio de Patrimonio e Infraestructuras Verdes de la Concejalía de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Gijón.

El objetivo de esta acción es conocer y mejorar la biodiversidad urbana de Gijón. El equipo científico del Jardín Botánico realiza desde el pasado mes de junio, un muestreo de la flora urbana y de la comunidad microbiana (microbiota) del suelo en diferentes hábitats urbanos y periurbanos, para conocer la situación actual de su biodiversidad. Los resultados obtenidos servirán para revelar qué zonas urbanas de Gijón necesitan una intervención para la mejora de su biodiversidad, a través de la renaturalización con especies autóctonas.

El resultado de los estudios previstos dentro de esta acción, permitirá complementar y mejorar la creación de jardines de lluvia y corredores ambientales y el desarrollo de minibosques por el método Miyawaki, acciones todas ellas previstas dentro de **GIJÓN ECORESILIENTE**, en las cuencas urbanas de la calle Brasil (La Calzada), el río Pilón (Moreda) y el Canal del Molín (Viesques).

Teresa Álvarez Centeno. Generación de suelos artificiales (TECNOSUELOS)

Investigadora Científica del Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (CSIC- INCAR) y miembro del equipo de **GIJÓN ECORESILIENTE**, Teresa A. Centeno trabaja en la creación de **TECNOSUELOS** para la jardinería regenerativa, que es otra de las siete acciones previstas dentro del Proyecto **GIJÓN ECORESILIENTE**, que implica crear suelos artificiales para dicha jardinería regenerativa, mediante una solución de vanguardia y sostenible dentro de la economía circular, que incorpora Hidro-Carbón derivado de residuos orgánicos para la fertilización de dichos suelos.

El equipo de **TECNOSUELOS** sigue trabajando en las parcelas de ensayo creadas al efecto en marzo del presente año para el desarrollo de esta acción, situadas en las inmediaciones del Jardín Botánico Atlántico, después de que en julio se pudiera lograr una primera y vistosa pradera florida. Dichas parcelas experimentales son las que se visitan una vez concluidas las conferencias previstas en la Sala Polivalente del Jardín Botánico Atlántico de Gijón, de 11 a 13 horas, el martes 12 de diciembre, con motivo de conmemorar el Día Mundial del Suelo (5 de diciembre).

Coordina el desarrollo de **TECNOSUELOS** en **GIJÓN ECORESILIENTE** la Universidad de Oviedo, a través del Área de Producción Vegetal, con la participación del Servicio de Patrimonio e Infraestructuras Verdes (anterior Servicio de Parques y Jardines) de la Concejalía de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Gijón, y del CSIC, a través del Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono- INCAR, y la colaboración de COGERSA- Consorcio para la gestión de los residuos de Asturias y EMULSA- Empresa Municipal de Servicios del Medio Ambiente Urbano.

Para más Información

Juan Manuel Sánchez Baizán. Prensa – Gijón Ecoresiliente
696 38 70 18 – juanmabaizan@aldeaglobalcomunicacion.com

Día Mundial del Suelo (5 de diciembre)

Gijón Ecoresiliente

Inicialmente la preparación de estos suelos artificiales a partir de residuos se lleva a cabo en un reactor a escala piloto, diseñado al efecto y ubicado en el Centro de Tratamiento de Residuos de COGERSA en Serín.

El objetivo es: producir 500.000 Kg. de TECNOSUELOS, revalorizar 200.000 Kg. de residuos orgánicos, renaturalizar 25.000 m² en las cuencas urbanas de la calle Brasil (La Calzada), el río Pilón (Moreda) y el Canal del Molín (Viesques) e incrementar el índice biótico del suelo y el secuestro de carbono.

El reto es llegar a contar con un TECNOSUELO de alta calidad para su aplicación en las zonas verdes de la ciudad de Gijón, a través de la jardinería regenerativa, que podrá convertirse a medio plazo en un producto viable, comercializable y reciclable en otras localidades, dando solución a problemas de fertilidad de sus suelos.

Al efecto se creará, liderada por la Universidad de Oviedo, una Comisión de Investigación encargada del estudio experimental y de la divulgación de resultados y de la transferencia final del conocimiento al sector de la construcción y de la jardinería.

Sobre Gijón Ecoresiliente

Coordinado por el Servicio de Patrimonio e Infraestructuras Verdes (anterior Servicio de Parques y Jardines) de la Concejalía de Medioambiente y Sostenibilidad, **GIJÓN ECORESILIENTE** es un **Proyecto** que tiene como fecha final de ejecución julio de 2025, que se está desarrollando desde julio de 2022 y que cuenta con un presupuesto global de 3.176.465,20€, **que financia al 95% la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), dentro de la convocatoria correspondiente a 2021, según lo previsto en la Orden TED/1018/2021, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado este a su vez por la Unión Europea - NextGenerationEU.**

El **Proyecto GIJÓN ECORESILIENTE** supone:

- apostar por la renaturalización de espacios de la ciudad, recuperando condiciones naturales
- hacer de Gijón un espacio más agradable y más saludable para sus vecinos, incrementando la resiliencia urbana de Gijón frente al cambio climático, así como su biodiversidad
- mejorar la conectividad de los hábitats natural y urbano, desarrollando la vida vegetal
- incrementar la eficiencia del ciclo del agua y limitar el impacto de las inundaciones

Todo ello a través de una **restauración ecológica innovadora y colaborativa**, ya que desde un principio se ha propiciado la participación de la ciudadanía, apostando además por la sostenibilidad y la economía circular en línea con las políticas de sostenibilidad fijadas por la UE.

GIJÓN ECORESILIENTE cuenta con la coordinación del Servicio de Patrimonio e Infraestructuras Verdes (anterior Servicio de Parques y Jardines) de la Concejalía de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Gijón, a la vez hay que destacar que implica a varios servicios municipales, como el Jardín Botánico Atlántico y las empresas municipales EMULSA y EMA, e instituciones y entidades científicas como: la Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigación Científica (CSIC) a través del Instituto de Ciencia y Tecnología del Carbono (*INCAR*) y la Universidad de Oviedo, a través del Área de Producción Vegetal y del Grupo de Investigación Consolidado REWILDING, integrado en el Instituto Mixto de Biodiversidad. Por otra parte, colaboradores externos son también: el Consorcio para la Gestión de Residuos (COGERSA) y las AAVVs de La Calzada, Moreda y Viesques y 9 centros educativos de esos mismos barrios.

Para más Información

Juan Manuel Sánchez Baizán. Prensa – Gijón Ecoresiliente
696 38 70 18 – juanmabaizan@aldeaglobalcomunicacion.com