

Ciencia y participación ciudadana se unen en una actividad comunitaria para contribuir a regenerar el Monte de Las Mesas

- **Cerca de cuarenta personas voluntarias se implican en la identificación de especies endémicas y en la recogida de semillas para recuperar el bosque termófilo**
- **Una actividad impulsada por Fundación Moeve, el área de Medio Natural del Cabildo de Tenerife y la Fundación Santa Cruz Sostenible, con la colaboración de la Universidad de La Laguna**

Tenerife, 3 de diciembre de 2024. – Cerca de 40 personas voluntarias han participado en una actividad grupal de ciencia ciudadana en el Monte de Las Mesas, impulsada por la Fundación Moeve en colaboración con el área de Medio Natural del Cabildo de Tenerife y la Fundación Santa Cruz Sostenible, en el marco del proyecto de restauración ambiental que las tres entidades están desarrollando en este espacio natural, con el asesoramiento científico de la Universidad de La Laguna.

El objetivo de esta iniciativa, que prevé realizar más salidas de campo, es implicar a la comunidad en la regeneración del Monte de Las Mesas, promoviendo la identificación de flora nativa, la recolección de semillas para su posterior germinación y la sensibilización sobre la importancia de proteger y preservar la biodiversidad de la zona.

La presencia de especies invasoras, el aumento de las temperaturas y los efectos de la sequía dificultan la regeneración natural del monte. En este contexto, "la educación ambiental sigue siendo una asignatura pendiente. Es necesario que la ciudadanía esté sensibilizada y entienda que su relación con la naturaleza debe basarse en el respeto y la conservación. Además, debe haber armonía en todas las acciones que se realicen en nuestro entorno natural más inmediato, donde el voluntariado ambiental es una pieza fundamental", explicó Victoria Eugenia Martín, profesora del departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de La Laguna, a cargo de la actividad.

La actividad grupal incluyó una sesión formativa en la que los asistentes aprendieron a identificar especies autóctonas, como el verode, el cornical o la

sabina, entre muchas otras, así como a recolectar semillas de manera correcta, aspectos esenciales para la futura repoblación de este valioso ecosistema. Además, se mostró el uso de la aplicación móvil iNaturalist como herramienta colaborativa de reconocimiento y registro de especies de flora y fauna, promoviendo la participación de la ciudadanía en la conservación ambiental.

Para Belén Machado, responsable de Fundación Moeve, "este enfoque de ciencia ciudadana no solo tiene un impacto ambiental positivo, sino que también constituye una forma de innovación social y de colaboración comunitaria en los procesos de conservación ambiental. Fomenta soluciones compartidas ante desafíos globales, mediante una participación consciente que transforma el modo en que la sociedad cuida su entorno, en este caso uno de los espacios naturales más valiosos de la Isla".

Estado del proyecto de regeneración ambiental del Monte de Las Mesas

El Monte de Las Mesas está inmerso desde hace un año en un proceso de regeneración ambiental impulsado por la colaboración público-privada entre Fundación Moeve, el Cabildo de Tenerife y el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, en el que también se busca que tenga un papel relevante el compromiso de la comunidad. Y todo ello para garantizar un futuro sostenible para este espacio.

Con la investigadora Victoria Eugenia Martín, directora de la Cátedra Jardín Botánico Wolfredo Wildpret de la ULL, al frente, a lo largo de estos 12 meses se han logrado importantes avances, como la elaboración de un catálogo florístico de la zona, que ha permitido identificar 98 taxones de flora arbórea y arbustiva, un tercio de los cuales son endémicos. Además, se ha evaluado el estado de conservación del espacio, con la elaboración de una cartografía de las unidades de vegetación existentes, valorando también el riesgo asociado a las especies exóticas invasoras que tienen un impacto negativo en la recuperación de la flora nativa. También se ha realizado la zonificación del territorio identificando la vegetación potencial de la zona y los pisos bioclimáticos correspondientes.

Por último, se han llevado a cabo diversas actuaciones para la producción de ejemplares de especies vegetales nativas destinados a la restauración ambiental, que abarcan la recolección de semillas, su germinación y crecimiento en invernadero, y se está a la espera de que alcancen un tamaño

que permita asegurar un elevado índice de supervivencia en su futura plantación.

Fundación Moeve es una entidad de interés general y sin ánimo de lucro, orientada a ser un agente transformador en el contexto de la transición ecológica. Los ámbitos estratégicos de Fundación Moeve son tres: Personas, para procurar el bienestar general de la sociedad, Biodiversidad, a través de proyectos centrados en el cuidado y restauración de los ecosistemas, especialmente de humedales, e Innovación Social, para ser motor e impulsor de la transformación en la transición ecológica.

Fundación Moeve - Canarias

comunicacion.canarias@moeveglobal.com

www.fundacion.moeveglobal.com

T +34 922 602 707

M +34 676 612 371