

DESTACAN LA CONTRIBUCIÓN DE COBRE PANAMÁ EN LA CONSERVACIÓN DE LA FLORA

- *La técnica de micropropagación in vitro es una herramienta biotecnológica valiosa que permite la multiplicación de aquellas plantas de difícil propagación por medios convencionales, lo que favorece la conservación de su integridad genética y la obtención de altas tasas de rendimiento de un reducido material de partida.*

Panamá, 9 de mayo de 2023 -- En el marco de la primera Jornada de Difusión Científica, con el tema "Biología, Tecnología y Conservación", se presentaron las investigaciones y proyectos que se desarrollan en el Laboratorio de Micropropagación y Conservación *In Vitro* de Cobre Panamá ubicado en la Universidad Latina de Penonomé.

Este evento académico, dirigido a estudiantes y profesores, se realizó en el marco de la conmemoración del Día Mundial de la Tierra, organizado por el Centro Regional Universitario de Coclé, a través de su Centro de Innovación, Desarrollo Tecnológico y Emprendimiento (CIDETE), con el apoyo de la Escuela de Biología de dicha casa de estudios superiores.

Alejandro Chambi, gerente de Ambiente de Cobre Panamá, indicó que el objetivo general de esta jornada de difusión científica ha sido generar un espacio para la formación continua, propiciando el debate entre especialistas y estudiantes de biología y carreras afines en temáticas de biotecnología y conservación ambiental en Panamá.

“En las conferencias presentadas en esta primera jornada se expusieron casos concretos de cómo a través de la investigación científica, así como a través del desarrollo y aplicación de la tecnología, se está contribuyendo de forma efectiva a la conservación ambiental. Esto con el fin de generar interés en nuevas técnicas y ramas de investigación, que ayuden en la conservación de los recursos naturales”, explicó el gerente de Ambiente de Cobre Panamá.

En esta jornada también se analizaron los tipos de energía utilizadas en Panamá, examinando los métodos y tecnologías empleadas en el proceso de generación o producción, así como los beneficios y contribuciones de las fuentes de energía limpia y renovables hacia la conservación de los ecosistemas.

Biología, Tecnología y Conservación

Con una inversión de US\$ 550 mil, en diciembre del año pasado Cobre Panamá y la Universidad Latina inauguraron en Penonomé el primer laboratorio de micropropagación y conservación *in vitro*, en la provincia de Coclé, donde la ciencia panameña tiene un espacio para la investigación y la reproducción de especies nativas y endémicas de Panamá.

La implementación de este laboratorio tiene como misión estratégica preservar el acervo genético de especies nativas de flora. Las plantas obtenidas *in vitro* en este laboratorio contribuirán a la conservación de los bosques a través de los programas de rehabilitación dentro de la huella del proyecto Cobre Panamá y a la restauración ecológica en áreas protegidas.

Conozca más sobre este proyecto de investigación científica y conservación de flora visitando el sitio <https://cobrepanama.com/micropropagacion>

Acerca de Cobre Panamá

Cobre Panamá es una mina de cobre de la empresa First Quantum Minerals líderes en minería mundial. Minera Panamá S. A. es la figura jurídica del grupo en nuestro país. Es el proyecto de inversión privada más grande en la historia de Panamá, con una inversión a la fecha de más de US\$10 mil millones. Realizó su primera molienda el 18 de febrero de 2019 y su primera exportación el 14 de junio de 2019. Es un complejo industrial que incluye la planta de generación eléctrica, el puerto internacional de Punta Rincón, la mina y la planta de proceso de mineral, la cual utiliza 100% agua de lluvia en un circuito cerrado que recircula el agua y separa los minerales por el método de flotación, que no requiere de químicos nocivos para el ambiente. Sus beneficios son tangibles con más de \$136 millones en programas sociales y ambientales y más de \$15 millones en entrenamientos del personal panameño. Además, la mina es un dinamizador de la economía panameña, ya que aporta 4.8% del PIB nacional y más de \$125 millones anuales de cuota obrero-patronal a la Caja de Seguro Social de Panamá; en 2022, Cobre Panamá realizó compras a más de 2,000 proveedores y compañías panameñas por \$900 millones. Según un informe elaborado por la firma INDESA, más de 40,000 empleos formales en el país dependen, directa o indirectamente, de la operación de Cobre Panamá. De sus más de 7,300 colaboradores, el 67% son del interior del país.