

# Cobre Panamá está comprometido con la conservación de la flora silvestre a través de la Biotecnología Vegetal

Fecha de publicación: 28 de junio del 2023



· Se realizó capacitación sobre este tema a estudiantes y profesores de la Universidad Latina de Panamá y la Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Coclé

**Veraguas, 28 de junio de 2023** – Recientemente Cobre Panamá realizó una capacitación teórica bajo el título "Uso de la biotecnología vegetal (Micropropagación) como herramienta para la conservación de especies de flora silvestre", para los estudiantes y profesores de la Universidad Latina y la Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Coclé.

La profesora Martha Chávez de Von Chong, coordinadora de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología, docente de la Cátedra de Microbiología y Parasitología del Centro Regional Universitario de Coclé de la Universidad de Panamá, agradeció a Cobre Panamá por este taller. "Este taller me ha parecido muy interesante. Agradecemos a Cobre Panamá haber brindado esta oportunidad tanto a docentes como estudiantes, al abrirnos la puerta para conocer las prácticas que aquí se realizan y que nos llevarán al éxito en la conservación."

Esta capacitación incluyó, además, una gira académica a las instalaciones del Laboratorio GreenLab Biotechnology, laboratorio de biotecnología, ubicado en la Mesa de Veraguas.

Carlos Castro, Subdirector general de GreenLab Biotechnology, recibió a los visitantes y recalcó la importancia de utilizar la tecnología para mantener los ecosistemas. "Aquí en GreenLab aplicamos tecnología nueva para proteger y mantener la flora nativa panameña y de esa forma preservar la biodiversidad y es muy importante compartir esta experiencia con docentes y estudiantes".

Para María Fernanda Ortega Henríquez, estudiante de Biología, la visita al Laboratorio de GreenLab Biotechnology representó una gran oportunidad. “Aprendimos sobre nuevas técnicas que nos ayudarán en el futuro con la conservación de la biodiversidad de nuestro país.”

Durante la gira académica, los profesores y estudiantes estuvieron acompañados por un equipo multidisciplinario de microbiólogos y botánicos de Cobre Panamá, que son los encargados del rescate de la flora silvestre, pilar de los programas de restauración y salvaguarda de flora, que lleva a cabo la empresa.

Luis Morales, Biólogo de Micropropagación de Cobre Panamá, destacó la importancia de la sinergia entre la empresa privada y las universidades. “Cobre Panamá trabaja juntamente con GreenLab en la preservación y conservación de las especies nativas, y poder compartir estos conocimientos con los estudiantes universitarios contribuye a garantizar el cuidado de la biodiversidad en un futuro”.

Es importante destacar que Cobre Panamá cuenta con un laboratorio de cultivo *in vitro* para especies de interés, donde se utiliza la técnica de la micropropagación para asegurar su conservación y está ubicado en la Universidad Latina, sede de Penonomé. Las especies de interés son todas aquellas especies de flora o fauna silvestres cuya morfología u otras características las hacen especiales, únicas, endémicas de una región determinada y que requieren acciones relevantes para su preservación.

El Estudio de Impacto Ambiental (EIA) de Cobre Panamá, aprobado en el año 2011, cuenta con 371 compromisos, de los cuales 255 son ambientales y de estos, 73 están enfocados en la conservación y protección de las especies de interés.

