



CON MÉTODO CIENTÍFICO IMPULSAN EN EL IPN PRODUCCIÓN DE FLORES DE ORNATO

- *En el Centro de Desarrollo de Productos Bióticos han optimizado el método de propagación de buganvilia en el estado de Morelos*
- *El Titular de la SEP, Esteban Moctezuma Barragán, ha destacado la importancia de impulsar proyectos con impacto social, desarrollados desde las instituciones de educación superior*
- *El Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha referido que el Politécnico también contribuye a la generación del conocimiento y la tecnología*

Conscientes de que el cultivo de plantas de ornato es una actividad productiva mexicana que genera grandes recursos económicos, investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN), han desarrollado métodos científicos para impulsar su producción, particularmente de buganvilia, que es una de las especies preferidas entre los viveristas del estado de Morelos, el mayor productor de vegetación ornamental del país.

El Secretario de Educación Pública, Esteban Moctezuma Barragán, ha destacado la importancia de impulsar proyectos con impacto social, desarrollados desde las instituciones de educación superior, que beneficien a las comunidades y permitan el desarrollo del país.

El Director General del IPN, Mario Alberto Rodríguez Casas, ha subrayado la importancia del entorno natural para la vida de los seres humanos, es un tema que cada día adquiere mayor relevancia para la sobrevivencia de nuestro planeta y de nuestra especie.

Con el proyecto *Propagación de Buganvilia*, la doctora Silvia Evangelista Lozano, profesora e investigadora del Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CeProBi) del IPN, se propuso mejorar la técnica que utilizaban por costumbre los productores de la región para aumentar la propagación de esta planta en sus diferentes variedades.

Mediante una investigación en el Laboratorio de Propagación Ex Vitro, la Doctora en Biología determinó que, para mejorar cien por ciento el enraizamiento y sanidad de las diversas variedades de buganvilia, es necesario utilizar el sistema de propagación por esqueje.

Evangelista Lozano, miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel I, resaltó que en el CeProBi se desarrolló un sustrato (mezcla de turba, agrolita y vermiculita) que proporciona a las raíces, no sólo de bunganvilia sino de una gran variedad de especies vegetales, la porosidad necesaria para crecer vigorosamente, libre de problemas fitosanitarios o semillas de maleza, que suele contener la tierra de monte o de hoja, y que pueden afectar el crecimiento de las plantas de ornato.

--o0o--