



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA**  
**BOLETÍN DE PRENSA Nº 546**  
**28 de octubre de 2019**

## **Académicos del mundo fortalecen al bambú como el acero verde que protege el ambiente**

La Universidad Central del Ecuador fue la sede del encuentro más importante de América Latina que convocó alrededor de 55 expertos y académicos para revisar los avances sobre el bambú, en el Sexto Simposio Internacional del Bambú, Consolidando regiones en la mitad del mundo. Con 21 charlas magistrales, 25 ponencias académicas y más de 20 posters, se analizó durante tres días las posibilidades que tiene este biomaterial para contribuir al cumplimiento de metas económicas, sociales y ambientales estipuladas en la Agenda 2030. Artesanos y productores realizaron una exhibición de las aplicaciones y usos del material considerado el acero verde. El encuentro regional concluyó con una declaratoria en la que se incluyen recomendaciones para impulsar un marco de políticas públicas que fortalezcan el desarrollo ambiental y productivo del bambú.

Por primera vez en nuestro país, catedráticos y bambuseros de Colombia, Perú, Brasil, Chile, México, Estados Unidos, Holanda, Reino Unido, Malasia y Ecuador se convocaron para compartir las investigaciones sobre uno de los recursos forestales no maderables distribuido en todo el mundo. La protección ambiental, la construcción de viviendas y el desarrollo económico constituyeron los ejes de mayor discusión. Los ponentes coincidieron que uno de los desafíos es “dejar de pensar que la caña es una solución habitacional para pobres, es un mundo que ofrece soluciones en términos ambientales y de ingeniería”.

Producto del trabajo compartido, se realizó una declaratoria para ratificar el beneficio de este recurso y promover compromisos intersectoriales para su desarrollo. Uno de los aspectos destacados a continuación es la capacidad de almacenamiento de carbono a un ritmo rápido que tiene el bambú, lo que le convierte en una herramienta estratégica para mitigar las afecciones del cambio climático. Respecto a la construcción y hábitat, se señaló que su resistencia y peso liviano, lo ubican como un material accesible y resistente a los fenómenos naturales.

En cuanto a la protección del medio ambiente, el bambú y el ratán constituyen una parte crítica de los bosques, los ecosistemas y el hábitat de muchos animales en peligro de extinción, y son efectivos para reparar tierras degradadas. Su aporte a la producción de energía renovable reduce la presión sobre los recursos forestales y favorece a las comunidades pobres en energía. Incluir el bambú y el Ratán en los planes de desarrollo puede ayudar a lograr economías neutras en carbono y promover actividades económicas.

Dentro de las recomendaciones, se consideró el desarrollo de marcos de políticas apropiadas para apoyar las acciones sostenibles del recurso, su producción y generación de recursos, el fortalecimiento entre el gobierno, sector privado, la academia y la sociedad civil; fomento de investigación, transferencia tecnológica y asociaciones formativas, apoyo a la transición de este biomaterial como un recurso renovable y de bioenergía bajo en carbono, entre otros.

El encuentro constituyó un esfuerzo conjunto entre la Red Internacional del Bambú y Ratán- INBAR, el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Ecuador, la Universidad Nacional de Colombia, la Pontificia Universidad Javeriana de Colombia, la Universidad Central del Ecuador, la Universidad de las Fuerzas Armadas- ESPE, la Universidad Regional Amazónica “IKIAM”, la Mesa Sectorial del Bambú de Ecuador y la Sociedad Internacional del Bambú y la Guadua – SIBGuadua. **PM**

