

CARTA AL EDITOR

Simposio Internacional del Bambú y la Guadua, “Consolidando regiones desde la Mitad del Mundo”.

Pablo Jácome Estrella (1)

(1) International Bamboo and Rattan Organisation (INBAR)
Coordinador Regional para América Latina y el Caribe
pjacome@inbar.int

Recibido: 8 de Noviembre del 2019
Aceptado: 10 de Diciembre del 2020

“THIS IS AN OPEN ACCESS ARTICLE UNDER THE TERMS OF THE CREATIVE COMMONS ATTRIBUTION LICENSE, WHICH PERMITS USE, DISTRIBUTION AND REPRODUCTION IN ANY MEDIUM, PROVIDED THE ORIGINAL WORK IS PROPERLY CITED.”

La Revista Ciencia, es un medio para la comunicación científica de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, que acerca y conecta distintos intereses investigativos, desde enfoques multidisciplinares, permitiendo el debate y la divulgación de artículos de vanguardia científica, con gran incidencia en la resolución de problemas en las sociedades actuales, como el cambio climático, la pobreza, la deforestación, entre otros.

A semejanza del propósito académico de esta revista y con el fin de incentivar el intercambio de conocimientos a partir de la investigación del bambú, se realiza esta edición especial como parte del Sexto Simposio Internacional del Bambú y la Guadua, “Consolidando regiones desde la mitad del mundo”- 6SIGUADUA, del 22 al 24 de octubre del 2019, organizado por la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE, la Universidad Central del Ecuador- UCE, la Organización Internacional del Bambú y Ratán - INBAR, el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Ecuador - MAG, la Universidad Nacional de Colombia - UNAL, la Pontificia Universidad Javeriana de Colombia - PUJ, la Universidad Regional Amazónica- IKIAM, la Mesa Sectorial del Bambú de Ecuador y la Sociedad Internacional del Bambú y la Guadua – SIBGUADUA.

El simposio tuvo más de 250 participantes, 23 conferencistas magistrales, 34 ponentes académicos, 22 posters de exhibición, 8 artículos científicos indexados y una exhibición sobre los 10.000 años del bambú en América Latina; con asistentes de países como Colombia, Estados Unidos, Brasil, Ecuador, Francia, México, Perú, Siria, Italia, Reino Unido, Holanda, Marruecos, Costa Rica, Chile entre otros.

Durante los tres días de conferencias se abordó sobre la contribución del bambú en la política pública, contemplando el uso sostenible del bambú hacia un mejor modelo de desarrollo sostenible de economía verde y circular; también se trataron aspectos ambientales a partir de investigaciones recientes relacionadas con países de América Latina

y el Caribe, desde el aporte del bambú en los servicios ecosistémicos, como fuente local de energía económica y renovable, en la captura y fijación de carbono, restauración rápida de suelos degradados, conservación de la biodiversidad y protección de cuencas hídricas; además se expuso la relación del bambú con el hábitat sostenible, la vivienda social, la nueva agenda urbana, las ciudades verdes; finalmente, se presentaron nuevos productos, procesos innovadores de bambú, sus usos y su relación con los mercados, desde la interconexión entre la academia y la empresa privada.

El bambú es un recurso que a nivel mundial tiene más de 33 millones de hectáreas principalmente ubicadas en los países tropicales y subtropicales, con un comercio de 60 mil millones de dólares al año y generando trabajo a más de 16 millones de personas, se presenta como una gran alternativa para el desarrollo de los países en América Latina. Esta región que tiene 10.000 años de historia en el uso del bambú, muestra actualmente su crecimiento en el área de investigación al abrir esta edición especial de artículos científicos sobre bambú. La calidad y amplitud temática, permitieron abordar desde su aplicación sostenible en la construcción de pérgolas, biotableros estructurales, pasando por temáticas sobre desarrollo tecnológico de biocompuestos con fibras de bambú, certificación forestal de bambú, hasta su uso en la alimentación con galletas integrales con brotes de bambú, entre otros.

Esta abundancia de perspectivas para estudiar al bambú, se debe a su gran potencial como un recurso natural económico y fácilmente disponible, que está alineado a los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS para el año 2030; pues es una solución para combatir la pobreza (especialmente rural), proporciona servicios de energía modernos y asequibles, facilita el acceso a la vivienda sostenible, fomenta el uso eficiente de recursos naturales y protege y restaura los ecosistemas terrestres.

Finalmente, vale recalcar que la potencialidad del bambú es basta, por ello es preciso fomentar más estudios sobre este noble recurso; más investigadores deben sumarse en espacios como este, de debate y divulgación científica multidisciplinar, donde se fomenta el compromiso académico, ambiental y social.