

Título: “Introducción al 7 Sibguadua: La guadua como material estructural y sostenible”.

Tema: Evento introductorio al 7 Simposio Internacional del Bambú y la Guadua, 7Sibguada en Lima Perú 2022.

Objetivo: Realizar una introducción temática al 7 Simposio Internacional del Bambú y la Guadua, 7Sibguada, en Lima Perú 2022.

Problema abordado: A partir de la normatividad desarrollada en la NSR-10 sobre la utilización de la guadua como material estructural se abrió un nuevo escenario para arquitectos en cuanto a diseño y construcción con este material. En este contexto apareció la Red Internacional del Bambú y la Guadua, creada en 2015 y a partir del 2016 el grupo de investigación Hábitat Tecnológico y Construcción comenzó a interactuar con la red. Primero mediante la asistencia a los eventos y después aportando la participación de ponentes internacionales y es así como desde el año 2019 varios investigadores y semilleros entraron a formar parte de la red. Por tal motivo, como aporte a la cooperación con la Red Internacional del Bambú y la Guadua Sibguadua, se programó un evento para abordar la temática general del uso del material y promoción del Simposio que se realizará en Lima, Perú en el mes de octubre del próximo año y en el cual el grupo de investigación forma parte del comité organizador.

Reflexión del evento (por parte del responsable y/o del o los invitados):

El webinar, realizado el 26 de octubre, buscó mostrar las bondades de la guadua como material estructural, para lo cual la ingeniera Sofía Andrada, de Sibguadua, mostró un prototipo de puente peatonal desarrollado con este material, mientras que el arquitecto Yann Barnet, desde Perú, hizo una presentación sobre la importancia del bambú en la preservación ambiental y sus perspectivas como material sostenible. Por otro lado, para finalizar la presentación el arquitecto Walter Barreto, presidente de Sibguadua hizo exposición de las características del evento y sobre todo de promoción para la participación de investigadores y semilleros de investigación.

Como resultado de estas presentaciones quedó la idea clara, para la comunidad académica, de la importancia de promover el uso del bambú y en particular de la guadua como elemento constructivo de respuesta a las condiciones actuales del planeta y también se recibió la información del evento para motivar a su participación.

Aporte del evento a la Facultad de Arquitectura (qué le deja a la Facultad en términos de resultados de aprendizaje):

Para la Facultad de Arquitectura el aporte se dio desde dos aspectos: por un lado, como participante de la red Sigbuadua, a través del grupo de investigación HTC y por otro en cuanto a recibir el conocimiento de expertos sobre el uso de la guadua y el bambú como material constructivo, dejando la inquietud para la comunidad académica de poderlo plantear en sus futuros proyectos. Finalmente, estudiantes y docentes asistentes, fueron informados sobre el evento 7Sibguadua y las condiciones para participar.

Enlace al evento:

https://www.youtube.com/watch?v=aPWKeEswB40&list=PLQmO5DIIGNOxAZzws-OM26_7h016_UWiJ&index=51

Pieza grafica del evento:

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

FACULTAD DE
ARQUITECTURA

CIDAC
ARQUITECTURA

WORKSHOP

INTRODUCCIÓN AL 7 SIBGUADUA
**LA GUADUA COMO MATERIAL
ESTRUCTURAL Y SOSTENIBLE**

Arq. Walter Barreto
Presidente de Sibguadua
Ponencia: _____
Simposio Internacional
del Bambú y la Guadua.

Moderador:
Arq. José Alcides Ruiz.
Líder grupo Hábitat
Tecnológico y Construcción

Ing. Sofía Andrade
Ingeniera Líder Build Change Colombia
Ponencia: _____
Construcción puente peatonal en guadua.

Arq. Yann Barnet
Instituto de Vivienda, Urbanismo y Construcción.
Universidad San Martín de Porres. Perú.
Ponencia: _____
El bambú: Soporte de una
arquitectura amigable con el medio ambiente

18:00 a
20:00

26 DE OCTUBRE
DE 2021

Vigilada MINEDUCACIÓN