

23 DE OCTUBRE 2019/ 23 OCTOBER 2019						
HORA/ TIME	ACTIVIDAD/ ACTIVITY	EXPOSITOR/ EXPOSITOR	TEMA/ THEME	INSTITUCIÓN/ INSTITUTION	PAÍS/ COUNTRY	IDIOMA/ LANGUAGE
8:30-9:30	Ponencias Académicas/ Academic Lectures	Walter Mauricio Barreto	Entrepiso en esterilla de guadua madera y concreto/ Mezzanine mat of wooden guadua and concrete	Universidad La Gran Colombia	Colombia	Español
		Olga Vanegas	Degradación de la Guadua por luz ultravioleta/ Degradation of Guadua from ultraviolet light	Universidad Católica de Colombia	Colombia	Español
		Verónica Miranda	La Caña Guadua: Propiedades, usos y normativa/ The Guadua cane: Properties, uses and regulations	Presidenta del Colegio de Ingenieros	Ecuador	Español
		José Eduardo Torres Rojas	El encaje del bambú como material de construcción dentro del engranaje de la economía circular/ The fitting of bamboo as a building material into the gear of the circular economy	EVIDALLY GBS/BAMBUTECTURA	Colombia/España	Español
9:30-10:10	Conferencia- Bambú & Desarrollo/ Lecture- Bamboo and Development	David Knight	Bambú productos industriales para el siglo 21/ Bamboo industrial products for the 21st century	Resource Fiber	USA	Inglés
10:10 - 10:50	Conferencia- Bambú & Desarrollo/ Lecture- Bamboo and Development	Hormilson Cruz	Los bambúes como generadores de ingresos/ Bamboo as an income generator	SurBambú	México/Colombia	Español
10:50-11:00	<b>Receso/ Recess</b>					
11:00 - 11:40	Ponencias Académicas/ Academic Presentations	Andrés Donoso	Aplicación constructiva de la Guadua angustifolia Kunth en un Refugio Antártico Ecuatoriano, Constructive application of Guadua angustifolia Kunth in Ecuadorian Arctic shelter	Universidad Católica de Guayaquil	Ecuador	Español
		Mohsen Abbasi	Bambú desde diferentes perspectivas - Bioplástico/ Bamboo from different perspectives - Bioplastic	Pontificia Universidad Católica del Ecuador - PUCE	Siria	Inglés
11:40 - 12:20	Conferencia- Bambú & Ambiente/ Lecture- Bamboo and the Environment	Lynn Clark	Conservación del bambú: Por qué la conservación de la biodiversidad del bambú nativo es importante/ Bamboo conservation: Why preserving native bamboo biodiversity is important	Universidad del Estado de Iowa	EEUU	Español
12:20 - 13:00	Conferencia - Bambú & Hábitat/ Lecture- Bamboo and Habitat	Mauricio Cárdenas	El diseño como herramienta principal para la innovación y la construcción en la arquitectura del bambú/ Design as the principal method of innovation and construction for architecture with bamboo	Studio Cárdenas Conscious Design	Italia/Colombia	Español
13:00-14:30	<b>Almuerzo/ Lunch</b>					
14:30-15:00	Conferencia- Bambú & Innovación/ Lecture- Bamboo and Innovation	María Teresa Pedrosa Silva Clerici	Desarrollo tecnológico de la harina del tallo joven del bambú para fines alimenticios (Video)/ Technological development of flour from the young stems of bamboo as food	Universidad Estatal de Campinas/ UNICAMP	Brasil	Español
15:00-16:00	Ponencias Académicas/ Academic Presentations	Jorge Carbonell	Diseño de un sistema experimental, de monitoreo remoto de salud estructural para puentes fabricados en Guadua/ Design of an experimental, remote structural health monitoring system for guadua-made bridges	Universidad Santo Tomás de Colombia	Colombia	Español
		Wilson Aristizábal	Experiencia en Colombia sobre la inclusión de la guadua en el plan nacional de desarrollo/ Experience in Colombia on the inclusion of guadua in the national development plan	Sibguadua	Colombia	Español
		Juan Pablo Patiño Quiroz	Influencia del tratamiento superficial de las fibras en el comportamiento mecánico de biocompuestos elaborados con fibras aleatoriamente distribuidas/ Influence of surface treatment of fibers on the mechanical behavior of biocomposites made from randomly distributed fibers	Universidad Militar Nueva Granada	Colombia	Español
		Segundo Manuel Oliva	Fertilización química y orgánica en la producción de plántones de bambú bajo condiciones de vivero, Rodríguez de Mendoza - Amazonas-Perú/ Chemical and organic fertilization in the production of bamboo seedlings under nursery conditions, Rodríguez de Mendoza- Amazon-Peru	Círculo de Investigación del Bambú	Perú	Español
16:00 - 16:10	<b>Receso/ Recess</b>					
16:10-16:50	Conferencia- Bambú & Ambiente/ Lecture- Bamboo and the Environment	Jairo Uribe Escamilla	Visión de la formación del Ingeniero Civil para el siglo XXI y su papel en la sostenibilidad del planeta según el ASCE/ Vision of the formation of the Civil Engineer for the 21st century and their role in the sustainability of the planet, according to the ASCE	Escuela Colombiana de Ingeniería	Colombia	Español
16:50-17:30	Conferencia - Bambú & Hábitat/ Lecture- Bamboo and Habitat	Sebastián Kaminski	Viviendas de bambú resistentes a los sísmicos que luchan contra el cambio climático/ Seismically-resilient bamboo housing that fights climate change	ARUP	Reino Unido	Español
17:30-18:10	Conferencia- Bambú & Innovación/ Lecture- Bamboo and Innovation	Mateo Gutiérrez	Comportamiento estructural del bambú durante un incendio/ Structural behavior of bamboo during a fire	Universidad de Queensland	Colombia/Australia	Español
18:10 - 19:00	Ponencias Académicas/ Academic Lectures	Nathaly Andino	Biotablers estructurales compuestos tipo sándwich en base a bambú y balsa - Alternativa de pared portante en construcciones no-conventionales/ Structural bioboards made from sandwich-type compounds in the base of bamboo and rafts- Alternative wall supports in unconventional constructions	Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE	Ecuador	Español
		José Alcides Ruiz Hernández	Prototipo de vivienda-laboratorio en guadua, con criterios de diseño universal, en el campus La María municipio de Chía, como elemento evaluativo de condiciones arquitectónicas, ambientales y constructivas/ Prototype of housing-laboratory in guadua, with criteria of universal design, in the campus La María municipality of Chía, as an evaluative element of architectural, environmental and constructive conditions	Universidad La Gran Colombia	Colombia	Español
		Luis Sierra	Incidencia de la fuerza de corte en el módulo de elasticidad de Young para Guadua angustifolia Kunth laminada/ Incidence of cutting force in Young's elasticity module for laminated Guadua angustifolia Kunth	Universidad Nacional de Colombia	Colombia	Español