



## Simposios y Sesiones Confirmados

<b>Simposio: Genómica en microorganismos y plantas (Moderador: Dr. Efrén Santos)</b>				
<b>Ponente</b>	<b>Institución</b>	<b>Tema</b>	<b>País</b>	<b>Tipo</b>
Ph.D. Hu Liao	Duke University	Metatranscriptomic analysis of ectomycorrhizal (ECM) roots reveal genes associated with ECM fungal and Pinus taeda symbiosis	USA	Simposio
Ph.D. Soledad Benitez	Duke University	Fitopatógenos en bosques: estudiando el rol de microorganismos en la dinámica de comunidades de plantas utilizando secuenciación de última generación	USA	Simposio
Ph.D. Rytas Vilgalys	Duke University	Por enviar el tema	USA	Simposio
<b>Sesión: Herramientas ómicas</b>				
<b>Ponente</b>	<b>Institución</b>	<b>Tema</b>	<b>País</b>	<b>Tipo</b>
Ph.D. Jose Reyes de Corcuera	University of Georgia	Microbial Metabolomics: From pathogen detection to microbial ecology	USA	Magistral
Ph.D. Juan Manuel Cevallos	CIBE-ESPOL	Metabolomics in banana research: plant and pathogen experiences	Ecuador	Magistral
Blga. Lorena Monserrate	CIBE-ESPOL	Metagenómica de comunidades bacterianas de la Antártida	Ecuador	Presentación oral





## Simposios y Sesiones Confirmados

### Sesión: Biodiversidad y Biodescubrimiento

Ponente	Institución	Tema	País	Tipo
Ph.D. Roberto Parra	Centro del Agua para América Latina y el Caribe	Metabolitos secundarios de microalgas	México	Magistral
Ph.D. Gary Strobel	Montana State University	The Promising Potential of Jungle Endophytes for Natural Product Discovery	USA	Magistral
Ph.D. Daniel van der Lelie	Research Triangle Institute	Metagenomics, strain isolation and performance testing to develop Ag Biosolutions from grapevine.	USA	Magistral
Ph.D. Migdalia Miranda	CIBE-ESPOL	Compuestos Naturales empleados como biomolusquida	Ecuador	Presentación oral
Ing. Jeffrey Vargas	CIBE-ESPOL	Bioprospección de bacterias, hongos y levaduras antárticas	Ecuador	Presentación oral
Srta. Claudia Rubio-Sr. Germán Cortés	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Exploración de un marcador peptídico útil en el estudio de la relación entre el consumo de cigarrillo en mujeres lactantes y su producción de lactoferrina	Colombia	Presentación Oral





# CIBB 2014

Congreso Internacional de Biotecnología y Biodiversidad



## Simposios y Sesiones Confirmados

Ing. Alejandra Ugarte	Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC)	Estudio fitoquímico biodirigido preliminar del extracto hidroalcohólico de la corteza interna de <i>eschweilera parvifolia</i> (lecythidaceae)	Venezuela	Presentación Oral
-----------------------	--	--	-----------	-------------------

### Sesión: Bioseguridad y Transgénicos

Ponente	Institución o Centro	Tema	País	Tipo
PhD. María A. Uscátegui	Agro-Bio	Mitos, realidades y situación actual de los cultivos genéticamente modificados	Colombia	Magistral
PhD. Efrén Santos	CIBE-ESPOL	Retos de la Ingeniería Genética en el Ecuador y la región	Ecuador	Magistral
Bлга. Liliana Villao	CIBE-ESPOL	Creación y clonación de plásmidos para el análisis de la actividad de promotores en banano	Ecuador	Presentación Oral
Ing. Lisette Hidalgo	CIBE-ESPOL	Retos en la detección de OGMs en alimentos en el Ecuador	Ecuador	Poster





# CIBB 2014

Congreso Internacional de Biotecnología y Biodiversidad



## Simposios y Sesiones Confirmados

### Sesión: Biocombustibles y Bioprocesos

Ponente	Institución	Tema	País	Tipo
Ph.D. Omar Ruiz	CIBE-ESPOL	Modelamiento y Control de Procesos Biotecnológicos	Ecuador	Magistral
Ph.D. Patricia Manzano	CIBE-ESPOL	Resultados del estudio Químico- Biológico de <i>Vernonanthura patens</i>	Ecuador	Magistral
Ing. Iván Choez Guaranda	CIBE-ESPOL	Caracterización por CG-EM de los aceites esenciales de <i>Passiflora edulis flavicarpade</i> origen ecuatoriano	Ecuador	Presentación oral
Ing. Ma. Fernanda Quijano	CIBE-ESPOL	Estudio <i>in vitro</i> de plantas molusquicidas sobre <i>Pomacea caniculata</i>	Ecuador	Poster
		Determinación de la concentración letal media de los extractos acuosos de <i>Solanum mammosum</i> , <i>Sapindus saponaria</i> y <i>Jatropha curcas L.</i> sobre <i>Pomacea caniculata</i>		Poster
Anita Barragán	CIBE-ESPOL	Caracterización química-mecánica de paneles de aglomerados elaborados a partir de bio-desechos del banano	Ecuador	Poster
Verónica Monserrate	CIBE-ESPOL	Elaboración de un aderezo para carnes a partir de hojas deshidratadas de <i>Mansoa alliacea</i> con actividad antioxidante	Ecuador	Poster
Ing. José García	CIBE-ESPOL	Optimización del proceso de producción de bioles	Ecuador	Poster



**PROMETEO**  
Investigación Formación Desarrollo

Secretaría de Educación Superior,  
Ciencia, Tecnología e Innovación



**Centro del Agua**  
para América Latina y el Caribe





## Simposios y Sesiones Confirmados

<b>Sesión: AgroBiotecnología</b>				
<b>Ponente</b>	<b>Institución</b>	<b>Tema</b>	<b>País</b>	<b>Tipo</b>
PhD. Lien González	Universidad de Las Américas	Cell wall derived oligosaccharides as plant biostimulants: recent advances in their biological activities and applications	Cuba	Magistral
Blga. Tatiana Chavez	CIBE-ESPOL	Identificación de genes expresados durante la aplicación de biol en plantas de banano	Ecuador	Presentación Oral
Ing. Diana Vinuesa	INIAP	Evaluación morfológica e histológica de las etapas de formación de la embriogénesis somática en las variedades Duke 7 y Puebla de aguacate ( <i>Persea americana</i> Mill.)	Ecuador	Presentación Oral
Ing. Jaime Morante	Universidad Estatal Técnica de Quevedo	A Robust Method for High Quality RNA Isolation from Different Organs and Tissues of Loquat and Other Recalcitrant Woody Plants	Ecuador	Presentación Oral
Ing. Ricardo Pacheco	CIBE-ESPOL	Identificación de genes en plantas de banano: efecto de inoculación con <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	Ecuador	Poster
*PhD. María A. Cardador	Tecnológico de Monterrey	El impacto de la biotecnología en alimentos nutraceuticos	México	Magistral
*PhD. Nancy Santana	Centro de Investigación Científica de Yucatán	La recalcitrancia a la regeneración in vitro, problema fundamental de la Biotecnología	México	Magistral





# CIBB 2014

Congreso Internacional de Biotecnología y Biodiversidad



## Simposios y Sesiones Confirmados

MSc. Jose Flores	CIBE-ESPOL	Uso de la electroterapia para el saneamiento del virus (CMV) en ápices meristemáticos de plantas de banano	Ecuador	Presentación Oral
PhD. Oscar Navarrete	CIBE-ESPOL	Resultados en la Caracterización de factores de transcripción para el estudio de sequía y salinidad en banano	Ecuador	Presentación Oral
Ing. Lissete Hidalgo	CIBE-ESPOL	Identificación de genes expresados diferencialmente en respuesta a <i>Mycosphaerella fijiensis</i> en la accesión resistente 'Calcutta-4'	Ecuador	Presentación Oral
Ing. Carlos Arias	CIBE-ESPOL	Respuesta del cacao a la aplicación de compost con altos niveles de nitrógeno	Ecuador	Poster
Ing. Ronald León	CIBE-ESPOL	Biol como insumo de adaptación en campo para plántulas de café robusta obtenidas por embriogenesis	Ecuador	Poster





## Simposios y Sesiones Confirmados

<b>Simposio: Avances en investigaciones de virus fitopatógenos (Moderador: Dra. Esther Lilia Peralta)</b>				
<b>Ponente</b>	<b>Institución</b>	<b>Tema</b>	<b>País</b>	<b>Tipo</b>
Ph.D. Judith Brown	University of Arizona	"Omics" resources to study plant virus-host and plant virus-vector interactions	USA	Simposio
Ph.D. Robert Martin	Oregon State University	Diversity, Complexes and Management of Viruses in Berry Crops	USA	Simposio
Ph.D. Diego Quito	CIBE-ESPOL	A novel umbravirus from commercial papaya in Ecuador: possible implications in papaya ringspot disease	Ecuador	Simposio
<b>Sesión: Fitopatología y Manejo de Plagas</b>				
<b>Ponente</b>	<b>Institución</b>	<b>Tema</b>	<b>País</b>	<b>Tipo</b>
Ph.D. Ariena van Bruggen	University of Florida	Soil Health, Microbial Diversity and Pathogen Suppression	USA	Magistral
M.Sc. María G. Maridueña	CIBE-ESPOL	Caracterización molecular y metabólica de hongos fitopatógenos: Caso de estudio de <i>Monilophthora perniciosa</i> y <i>Phytophthora infestans</i>	Ecuador	Presentacion oral
Ph.D. Daynet Sosa	IDEA	*Por enviar el tema	Venezuela	Presentacion oral





## Simposios y Sesiones Confirmados

<b>Simposio: Avances en investigaciones de fitopatógenos en banano (Moderador: Dr. Juan Manuel Cevallos)</b>				
<b>Ponente</b>	<b>Institución</b>	<b>Tema</b>	<b>País</b>	<b>Tipo</b>
Ph.D. Miguel Dita	Biodiversity	*Por enviar el tema	Costa Rica	Simposio
Ph.D. Gert Kema	Wageningen UR	*Por enviar el tema	Holanda	Simposio
Ph.D. Esther Peralta	CIBE-ESPOL	Avances del CIBE en caracterización molecular, metabolómica y biocontroladores de fitopatógenos de banano	Ecuador	Simposio
Ing. Fernando Espinoza	CIBE-ESPOL	Caracterización de aislados de Trichoderma del Ecuador	Ecuador	Poster
Ing. Carlos Riera	CIBE-ESPOL	Caracterización de enfermedades producidas por <i>Burkholderia spp</i>	Ecuador	Poster

