



22, 23 y 24
NOVIEMBRE
2017
BAÑOS DE AGUA SANTA
TUNGURAHUA - ECUADOR

IX CONGRESO de AGRONOMÍA LATINOAMERICANO



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca



Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal
Cantón Baños de Agua Santa



PROGRAMA OFICIAL

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMÍA



**22, 23 y 24
NOVIEMBRE
2017
BAÑOS DE AGUA SANTA
TUNGURAHUA - ECUADOR**

IX CONGRESO de AGRONOMÍA LATINOAMERICANO



HORA		MIÉRCOLES 22 DE NOVIEMBRE DE 2017	
SALÓN DE CIUDAD DEL MUNICIPIO DE BAÑOS			
8:30 10:00	Entrega de material a participantes y expositores nacionales e internacionales		
10:00 10:30	PROGRAMA DE INAUGURACIÓN		
10:30 11:30	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL DE INAUGURACIÓN Re-classification of Fusarium species by taxonomy and phylogeny molecular using micro-sequences of DNA of orthologous genes EXPOSITORES: MSc. PhD. Juan Jose Filgueira Duarte MSc. PhD. Adrián Ricardo Gómez Plata Bióloga Ángela María Niño Nova Universidad Militar Nueva Granada – Colombia</p>		
11:30 12:30	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL: Manejo del cultivo de palto (Persea americana M) en los Valles Interandinos del Perú EXPOSITOR: MSc. Juan Ignacio Tineo Canchari Instituto Nacional de Innovación Agraria –INIA – Perú</p>		
12:30 14:30	RECESO		
14:30 15:30	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL: Estrategias de manejo de la nutrición en plántulas (almácigos) hortícolas EXPOSITOR: Ing. Marlon Retana Cordero MSc. Carlos Humberto Méndez Soto Universidad de Costa Rica PhD. Paul David Esker Pennsylvania State University</p>		
15:30 15:50	<p align="center">PONENCIA: El procesamiento de los cultivos autóctonos como alternativa microempresarial EXPOSITOR: MSc. Pablo Antonio Abrigo Córdova Universidad Internacional del Ecuador Extensión Loja</p>		



**22, 23 y 24
NOVIEMBRE
2017
BAÑOS DE AGUA SANTA
TUNGURAHUA - ECUADOR**

IX CONGRESO de AGRONOMÍA LATINOAMERICANO



<p>15:50 16:10</p>	<p>PONENCIA: Cobertura Vegetal como medio de manejo sostenible de malezas en cacao</p> <p>EXPOSITORES: MSc. Allan Alberto Alvarado Aguayo MSc. Braulio Javier Carrera Maridueña Universidad Agraria del Ecuador</p>	
<p>16:10 16:30</p>	<p>PONENCIA: Mejorar la eficiencia de la proteína de los pastos en bovinos de leche utilizando cuatro diferentes formulaciones de balanceados</p> <p>EXPOSITOR: Ing. Francisco Adolfo Gutiérrez León Universidad Central del Ecuador</p>	
<p>16:30 17:00</p>	<p>RECESO</p>	
<p>17:00 17:20</p>	<p>PONENCIA: Comportamiento fisiológico y crecimiento del cafeto (Coffea Arabica L.) en condiciones de campo con cuatro niveles de sombra en San Antonio</p> <p>EXPOSITOR: Dr. Max Enrique Encalada Córdova Universidad Nacional de Loja</p>	
<p>17:20 17:40</p>	<p>PONENCIA: Eficiencia y rentabilidad del sistema hidropónico vertical frente al convencional en la producción de tres variedades de fresa (Fragaria Vesca L.), en la granja experimental Yuyucocha, Imbabura</p> <p>EXPOSITORES: Msc Carlos Abdón Cazco Logroño Felix Daniel Ibadango Ruíz Ana Belén Quinchiguango Haro Colegio de Ingenieros Agrónomos de Imbabura</p>	
<p>17:40 18:00</p>	<p>PONENCIA: Efecto del quitomax® sobre la respuesta productiva en plantas de tomate (Solanum lycopersicum L)</p> <p>EXPOSITOR: PhD. Juan José Reyes Pérez Universidad Técnica de Cotopaxi</p>	



**22, 23 y 24
NOVIEMBRE
2017
BAÑOS DE AGUA SANTA
TUNGURAHUA - ECUADOR**

IX CONGRESO de AGRONOMÍA LATINOAMERICANO



HORAS		JUEVES 23 DE NOVIEMBRE DE 2017	
SALÓN DE CIUDAD DEL MUNICIPIO DE BAÑOS			
08:00 12:00		Turismo Ciudad de Baños de Agua Santa	
14:00 15:00	<p>CONFERENCIA MAGISTRAL: Potencial matriz y presión de preconsolidación: su efecto en la compactación de suelos por operaciones agrícolas</p> <p>EXPOSITORES: Dr. Juan Carlos Rojas Vidovic Universidad San Francisco Xavier - Bolivia PhD. Gemmina Di Emidio PhD. Wim Cornelis Universidad de Gante, Bélgica – Bolivia</p>		
15:00 15:20	<p>PONENCIA: Estudio multitemporal mediante el uso de uav con sensor rgb aplicado a la agricultura de precisión</p> <p>EXPOSITORES: Estudiante Pedro Jair Luna Granizo Estudiante Daniela Alexandra Manzano Lamar Estudiante Daniela Lizeth Oña Hidalgo Estudiante Johana Gabriela Tello Castellanos Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE</p>		
15:20 15:40	<p>PONENCIA: Validación de tres métodos de propagación en cacao (Theobroma Cacao L.) nacional y trinitario en Ecuador</p> <p>EXPOSITOR: MSc. Jaime Vera Chang MSc. Diana Verónica Véliz Zamora Universidad Técnica Estatal de Quevedo</p>		
15:40 16:00	<p>PONENCIA: Respuesta agronómica del cultivo de la berenjena a la aplicación de abonos orgánicos</p> <p>EXPOSITORES: Estudiante María Julieta Cedeño Aristega Estudiante Jair Alexander Rendón Holguín MSc Ricardo Augusto Luna Murillo Universidad Técnica de Cotopaxi, Extensión La Maná</p>		



**22, 23 y 24
NOVIEMBRE
2017**
BAÑOS DE AGUA SANTA
TUNGURAHUA - ECUADOR

IX CONGRESO de AGRONOMÍA LATINOAMERICANO



16:00 16:30		RECESO	
SALÓN DE CIUDAD DEL MUNICIPIO DE BAÑOS			
16:30 16:50	<p>PONENCIA: Efecto de abonos orgánicos sobre algunos componentes rendimiento en el cultivo del tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)</p> <p>EXPOSITORES: Estudiante Jorge Luis Lema Shucad Estudiante Roger Pincay Ganchoso MSc. Ricardo Augusto Luna Murillo</p> <p>Universidad Técnica de Cotopaxi, Extensión La Maná</p>		
17:10 17:30	<p>PONENCIA: Efecto de los abonos orgánicos en la respuesta productiva del pimiento (<i>Capsicum annum</i> L.)</p> <p>EXPOSITORES: Estudiante Danny Fernando Pincay Manzaba Estudiante Ricardo Andrés Palacios Rivera MSc Ricardo Augusto Luna Murillo</p> <p>Universidad Técnica de Cotopaxi</p>		
17:30 17:50	<p>PONENCIA: Tolerancia al déficit hídrico en el cultivo de alfalfa (<i>Medicago sativa</i>) co-inoculado con PGPR con actividad ACC deaminasa</p> <p>EXPOSITOR: MSc George Alexander Cedeño García</p> <p>Universidad Técnica de Manabí</p>		
17:50 18:10	<p>PONENCIA: Efecto del Quitomax® en el crecimiento de plántulas de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)</p> <p>EXPOSITOR: Estudiante Emmanuel Alexander Enríquez Acosta</p> <p>Universidad Técnica de Cotopaxi, Extensión La Maná</p>		



**22, 23 y 24
NOVIEMBRE
2017
BAÑOS DE AGUA SANTA
TUNGURAHUA - ECUADOR**

IX CONGRESO de AGRONOMÍA LATINOAMERICANO



Ministerio
de Agricultura, Ganadería,
Acuicultura y Pesca



Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal
Cantón Baños de Agua Santa



Sociedad Ecuatoriana de Experimentación y
Investigación Agrícola
CITA-BOLIVIA

<p>18:10 18:30</p>	<p>PONENCIA: Interacción de <i>Trichoderma harzianum</i> (T36) versus <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense e implicación de la proteína putativa quinasa (ThSNF1) y su relación con la actividad biocontroladora del hongo benéfico</p> <p>EXPOSITORES: Dr. Luis Lenni Galarza Romero Dr Efrén German Santos Ordoñez Escuela Superior Politécnica del Litoral Dr Motoichiro Kodama Universidad de Tottori</p>	
VIERNES 24 DE NOVIEMBRE DE 2017		
HORAS SALÓN DE CIUDAD DEL MUNICIPIO DE BAÑOS		
<p>08:00 09:00</p>	<p>CONFERENCIA MAGISTRAL: Obtención de las curvas de acumulación de nutrientes para el manejo de la fertilización del chile dulce híbrido &#39;Dulcítico&#39; en respuesta a distintos escenarios de producción</p> <p>EXPOSITOR: Ing. Marlon Retana Cordero MSc. Carlos Echandi Gurdían Universidad de Costa Rica</p>	
<p>09:00 10:00</p>	<p>CONFERENCIA MAGISTRAL: Agricultura sustentable en el Ecuador</p> <p>EXPOSITOR: PhD Marcelo Calvache Ulloa Universidad Central del Ecuador</p>	
<p>10:00 10:20</p>	<p>PONENCIA: Evaluación en invernadero el comportamiento agronómico de cuatro variedades de tomate riñón (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) En el sistema hidropónico y convencional en la Granja Yuyucocha, Ibarra.</p> <p>EXPOSITORES: MSc. Carlos Abdón Cazco Logroño Ángel Augusto Conlago Farinango Hermes Bayardo Conlago Farinango Colegio de Ingenieros Agrónomos de Imbabura</p>	



**22, 23 y 24
NOVIEMBRE
2017**
BAÑOS DE AGUA SANTA
TUNGURAHUA - ECUADOR

IX CONGRESO de AGRONOMÍA LATINOAMERICANO



<p>10:20 10:40</p>	<p>PONENCIA: Proyecto de vinculación con la colectividad “La Granja Educativa”, de la Universidad Técnica del Norte, Ibarra-Ecuador</p> <p>EXPOSITORES: MSc. Lucía del Rocío Vásquez Ing. María José Romero Astudillo Lcda. Ima Sánchez de Céspedes Universidad Técnica del Norte</p>	
<p>10:40 11:00</p>	<p>PONENCIA: Los bioinsumos como alternativa biotecnológica para el establecimiento de plantas de banano meristemática en condiciones de invernadero</p> <p>EXPOSITORES: Andy Fabricio Mora González Universidad de Guayaquil Ing. Jaime Alberto Naranjo Morán Escuela Superior Politécnica del Litoral. Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador (CIBE) PhD. Milton Senen Barcos Arias Escuela Superior Politécnica del Litoral. Facultad de Ciencias de la Vida (FCV). Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador (CIBE)</p>	
<p>11:00 12:00</p>	<p>CONFERENCIA MAGISTRAL DE CLAUSURA: Resistance detection to Fusarium oxysporum by microsatellite markers (SSRs) in 8carnation</p> <p>EXPOSITORES: MSc. PhD. Juan Jose Filgueira Duarte Universidad Militar Nueva Granada - Colombia MSc. PhD. Laura Margarita Perrilla Henao Universidad de California, Davis - Colombia Bióloga Diana Marcela Ríos Sánchez Universidad Militar Nueva Granada – Colombia</p>	
<p>12:00 01:00 CIERRE Y ENTREGA DE CERTIFICADOS</p>		



**22, 23 y 24
NOVIEMBRE
2017
BAÑOS DE AGUA SANTA
TUNGURAHUA - ECUADOR**

IX CONGRESO de AGRONOMÍA LATINOAMERICANO



HORA	PRESENTACIÓN DE POSTER	
	JUEVES 23 DE NOVIEMBRE DE 2017	
13:00 14:00	SALÓN DE CIUDAD DEL MUNICIPIO DE BAÑOS	
	<p>POSTER: Adaptación de plantas meristemáticas de banano Var. Williams (Musa sp.) mediante tres bioinsumos promotores del crecimiento en condiciones de invernadero</p> <p>EXPOSITORES: Andy Fabricio Mora González Universidad de Guayaquil Ing. Jaime Alberto Naranjo Morán Escuela Superior Politécnica del Litoral. Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador (CIBE) PhD. Milton Senen Barcos Arias Escuela Superior Politécnica del Litoral. Facultad de Ciencias de la Vida (FCV). Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador (CIBE)</p>	
	<p>POSTER: Estimación de los niveles de carbono en dos usos de suelo a diferentes profundidades</p> <p>EXPOSITOR: Mayra Alexandra Solano Pineda Universidad Técnica de Machala</p>	
	<p>POSTER: Aclimatación de plantas micro propagadas de Banano variedad Williams utilizando trichoderma spp. y un abono orgánico líquido (Bioabono)</p> <p>EXPOSITORES: MSc. José Alcides Flores Cedeño Ing. José Antonio García Onofre Ing. Carlos Aurelio Arias Vega Escuela Superior Politécnica del Litoral</p>	
	<p>POSTER: Evaluación de hongos endófitos para la biodegradación de tintes comerciales</p> <p>EXPOSITORES: MSc. Rodrigo Javier Oviedo Anchundia Dr. Milton Barcos Arias Escuela Superior Politécnica del Litoral – CIBE</p>	



22, 23 y 24
NOVIEMBRE
2017
BAÑOS DE AGUA SANTA
TUNGURAHUA - ECUADOR

IX CONGRESO de AGRONOMÍA LATINOAMERICANO

