



X CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMIA

Recursos Naturales para una Agricultura Sostenible
UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE QUEVEDO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

17, 18 Y 19
JULIO DE 2019
QUEVEDO - ECUADOR

PROGRAMA ACADEMICO DEL X CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGRONOMIA “recursos naturales para una agricultura sostenible”

MIÉRCOLES 17 DE JULIO DE 2019

HORA	AUDITORIO "CARLOS 6 CORTAZA"
8:30 – 10:00	ACREDITACIÓN Y ENTREGA DE MATERIALES
10:00 – 10:50	INAUGURACIÓN DEL CONGRESO
10:50 – 11:50	EXPOSITOR: PhD. Harold Tafur Hermann CONFERENCIA MAGISTRAL DE INAUGURACIÓN : Infiltración del agua en el suelo utilizando botella de Mariotte Universidad Nacional De Colombia sede Palmira
11:50 – 12:50	EXPOSITOR: Ing. Wilfredo Acosta V. CONFERENCIA: Buenas Prácticas Agrícolas en el majeo de palma aceiteras ANCUA - ECUADOR
12:50 – 14:00	ALMUERZO
14:00 – 14:40	EXPOSITOR: PhD. Marcelo Calvache Ulloa CONFERENCIA: Manejo Sostenible del Suelo Agrícola Universidad Central del Ecuador
14:40-15:20	EXPOSITOR: M. Sc. Felipe Rafael Garcés Fiallos CONFERENCIA: Phytophthora capsici en Capsicum spp.: experiencias y perspectivas en el Ecuador Universidad Técnica de Manabí
15:20- 15:40	RECESO
15:40- 15:55	PONENCIA 1: Caracterización molecular y diversidad genética de cacao Nacional del banco de germoplasma de Tenguel – Guayas - Ecuador EXPOSITORES: Dra. Mercedes Susana Carranza Patiño Universidad Técnica Estatal de Quevedo PhD. Gerardo José Gallego Sánchez Centro Internacional de Agricultura Tropical-CIAT PhD. Jaime Eduardo Muñoz Flórez Universidad Nacional de Colombia - Sede Palmira
15:55- 16:10	PONENCIA 2: Microorganismos eficientes en el desarrollo de plantas de cacao en vivero EXPOSITORES: M. Sc. Xavier Cayetano Muñoz Conforme Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias Ing. Marjorie Marianela Asanza Castillo Instituto Tecnológico Superior Ciudad de Valencia Ing. Cindy Juliana Mera Cedeño María Elena Zambrano Macías Investigador Particular

16:10 - 16:25	<p>PONENCIA 3: Incidencia de los abonos orgánicos en el incremento de la producción de <i>Ullucus tuberosus</i> L. en Saraguro</p> <p>EXPOSITORES: M. Sc. Pablo Antonio Abrigo Córdova Instituto Superior Tecnológico Juan Montalvo</p>	
16:25 – 16:40	<p>PONENCIA 4: Caracterización de consorcios microbianos con capacidad biorremediadora de pesticidas, piretroides (cipermetrina), organofosforados (clorpirifos) y n-(fosfonometil) glicina (glifosato)</p> <p>EXPOSITORES: Luis Vera Benites Ing. Ángel Cedeño Moreira Universidad Técnica Estatal de Quevedo</p>	
16:40 – 16:55	<p>PONENCIA 5: Uso de fertilizantes de liberación controlada en el cultivo de cacao (<i>theobroma cacao</i> L.) Ccn-51.</p> <p>EXPOSITORES: M. Sc. Rommel Ramos Remache M.Sc. Byron Paredes M. Sc. Verónica del Cisne Segovia Montesdeoca Universidad Técnica Estatal de Quevedo</p>	
16:55 – 17:10	<p>PONENCIA 6: Evaluación del índice de severidad de <i>phyllachora maydis</i>, <i>mycosphaerella fijiensis</i> y <i>moniliophthora roreri</i> usando leafdoctor en mocache, Ecuador.</p> <p>EXPOSITORES: Phd Favio Eduardo Herrera Eguez Universidad Técnica Estatal de Quevedo</p>	

HORA	JUEVES 18 DE JULIO DE 2019	
08:30 – 9:10	<p>AUDITORIO “ CARLOS CORTAZA”</p> <p>EXPOSITOR: Dr. Tomislav Curkovic Sekul</p> <p>CONFERENCIA: Feromonas como herramientas para el manejo integrado de plagas Universidad de Chile</p>	
9:10 – 09:50	<p>EXPOSITOR: PhD. En Ciencias Agrícolas Francisco Ángel Simón Ricardo</p> <p>CONFERENCIA: FITOSANIDAD 4.0: Retos del siglo XXI Universidad Técnica Luis Vargas Torres de Esmeraldas</p>	
09:50 – 10:30	<p>EXPOSITOR: PhD. Carlos Falconi Borja</p> <p>CONFERENCIA: Nano Catalítica Microbiana (NBCM®) en el manejo de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense raza tropical 4 (Foc R4T). Bionika Laboratorios Cía. Ltda. / BioControlScience BCS:</p>	
10:30 -10:50	RECESO	

10:50 – 11:30	<p>EXPOSITOR: Ing. Manuel Benjamín Suquilanda Valdivieso, M. Sc.</p> <p>CONFERENCIA: Avance de la agroecología en el Ecuador Consultor Libre</p>	
11:30-11:45	<p>PONENCIA 7: Evaluación de cepas de Azotobacter en el incremento de la producción del cultivo de arroz (<i>Oryza sativa</i> L.), bajo condición de secano en la zona de Baba.</p> <p>EXPOSITORES: M. Sc. Eduardo Neptalí Colina Navarrete Ing. Eduardo Eugenio Arana León M. Sc. Carlos Arturo Castro Arteaga Universidad Técnica de Babahoyo</p>	
11:45-12:00	<p>PONENCIA 8: Ciclo biológico de cotesia flavipes cressom (hymenoptera: braconidae) sobre diatraea saccharalis f</p> <p>EXPOSITORES: Ingeniero Erick Jonathan Vélez Arellano Master Rossana Margarita Castro Herrera Phd Dorys Terezinha Chirinos Torres</p>	
12:00-12:15	<p>PONENCIA 9: La búsqueda y efectividad de rizobacterias promotoras de crecimiento vegetal con potencial biocontrol a problemas fitopatológicos</p> <p>EXPOSITORES: Ing. Hayron Canchignia Martínez Ing. Angel Cedeño Moreira Ing. Javier Auhing Arcos Universidad Técnica Estatal de Quevedo</p>	
12:15-12:30	<p>PONENCIA 10: Efecto de la inducción magnética del agua de riego, en el desarrollo, producción y rendimiento del cultivo de pepinillo (<i>cucumis sativus</i> L.), variedad jaguar en la granja experimental ecaa</p> <p>EXPOSITORES: Hugo Marcelo Córdova Suárez Magister Diego Miguel Puerres Vera Phd. Jenny Marlene Cayambe Terán Pontificia Universidad Católica del Ecuador</p>	
12:30 – 14:00	RECESO	
14:00-14:40	<p>EXPOSITOR: PhD. José Lizardo Reina Castro</p> <p>CONFERENCIA: Maquinaria Agrícola y los principios de Agricultura de Conservación Universidad Técnica de Manabí</p>	
14:40 – 15:20	<p>EXPOSITOR: Joël, Pincelmain Ghislain.</p> <p>CONFERENCIA: Poli fenoles naturales y protección cardiovascular Universidad Liège - BELGICA</p>	
15:20 – 16:00	<p>EXPOSITOR: Ing. Sergio Miguel Vélez Zambrano, M. Sc.</p> <p>CONFERENCIA: Situación actual de <i>Phytophthora</i> spp en cultivos de importancia agrícola Escuela Superior Politécnica Agropecuaria De Manabí</p>	
16:00- 16:30	RECESO Y PRESENTACION DE POSTER	

HORA	RECESO Y PRESENTACION DE POSTER HALL DEL AUDITORIO" CARLOS CORTAZA"	
16:00 -16:30	<p>POSTER 1: Evaluación del nivel de sustentabilidad en predios lecheros medianos del sur de Chile. EXPOSITORES: M. Sc. Rodrigo Paul Cabrera Verdezoto Dr. Dante Pinochet Tejos Universidad Austral de Chile (UACH)</p>	<p>POSTER 2: Factores que afectan la presencia de polen, receptividad estigmática, diversidad de insectos polinizadores y eficiencia reproductiva en clones de cacao (Theobroma cacao L.) en la zona central del Litoral ecuatoriano. EXPOSITORES: Ing. Marlon Alexis Mena Montoya Ing. Vivianna Estefanía Armijos Vásquez Expositores independientes</p>
	<p>POSTER 3: Efecto de sustancias homeopáticas sobre el crecimiento y rendimiento de plantas de nabo (brassica napus l.) EXPOSITORES: PhD Fernando Abasolo Pacheco Estudiante Enma Leonor Moran Villacreses Phd Pablo Ramos Corrales Universidad Técnica Estatal De Quevedo</p>	<p>POSTER 4: Comportamiento del crecimiento y la producción de huevos en generaciones de gallinas criollas semirústica procedentes de huevos clasificados "no aptos" para la incubación EXPOSITORES: Doctora Aimé Rosario Bastida Casacó Doctora Ana Ruth Álvarez Sánchez Estudiante Freddy Oswaldo Carriel Moran Universidad Técnica Estatal De Quevedo</p>
	<p>POSTER 5: El cultivo del banano responde a la optimización de la fertilización potásica con más crecimiento, productividad, ingresos y rentabilidad, zona del vergel EXPOSITORES: Ingeniero Agrónomo Carlos Buste Parraga M. Sc. Freddy Amores Puyutaxi Universidad Técnica Estatal De Quevedo</p>	<p>POSTER 6: El crecimiento y producción de maíz duro disminuyen con la siembra en terrenos inclinados recortando el retorno de la inversión, zona de balzar EXPOSITORES: Estudiante Marcos Chila M. Sc. Freddy Amores Universidad Técnica Estatal De Quevedo</p>
	<p>POSTER 7: Pequeños productores de maíz enfrentan los riesgos del entorno ambiental con medidas de adaptación agro socio económicas, zona de mocache EXPOSITORES: Econ. Agrícola Betsy Guadamu Montes M.Sc. Freddy Amores Puyutaxi Universidad Técnica Estatal De Quevedo</p>	
16:30-16:45	<p>PONENCIA 11: Evaluación de genes que codifican para transportadores involucrados en la tolerancia y desintoxicación del plomo en el helecho acuático salvinia minima baker EXPOSITORES: Doctor Daniel Alfredo Leal Alvarado Universidad Técnica de Manabí Doctor Luis Alfonso Sáenz Carbonell Doctor Jorge Santamaría Fernández Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.</p> 	
16:45-17:00	<p>PONENCIA 12: Manejo de nutrientes por sitio específico (mnse) en la fertilización de la naranjilla (solanum quitoense lam) a plena exposición solar, en el recinto 23 de junio, cantón san miguel de los bancos – pichincha EXPOSITORES: M. Sc. Julio Cesar Caicedo Aldaz M. Sc. Sixto Santiago Ibáñez Jácome M. Sc. Alberto Efraín Prado Chinga Ing. Ángel Humberto Chamba Tandazo Universidad Técnica de Esmeraldas Luis Vargas Torres</p> 	

17:00-17:15	<p style="text-align: center;">PONENCIA 13: Evaluación de la producción de cacao bajo la influencia del kudzú tropical (pueraria phaseoloides) como cobertura vegetal.</p> <p style="text-align: center;">EXPOSITORES: M. Sc. Allan Alberto Alvarado Aguayo M, Sc. Braulio Javier Carrera Maridueña M. Sc. Wilmer Omar Pilalao David Dr. Dolores Mariela Carrera Maridueña.</p> <p style="text-align: center;">Universidad Agraria del Ecuador</p>	
17:15-17:30	<p style="text-align: center;">PONENCIA 14: Rizobacterias promotoras de crecimiento (pgpr) en el biocontrol del nematodo meloidogyne incognita y fusarium oxysporum f. Sp. Lycopersici en el cultivo de tomate (lycopersicum esculentum)</p> <p style="text-align: center;">EXPOSITORES: David Zurita Segovia Ing. Antonio Mendoza León</p> <p style="text-align: center;">Universidad Técnica Estatal De Quevedo</p>	
17:30-17:45	<p style="text-align: center;">PONENCIA 15: Estrategia de gestión del conocimiento para la implementación de buenas prácticas agrícolas en la provincia de Pinar de Río, Cuba.</p> <p style="text-align: center;">EXPOSITORES: PhD. Milesiys Benítez Odio PhD. Alexei Yoan Martínez Robaina</p> <p style="text-align: center;">Universidad de Pinar del Río – CUBA</p>	
17:45-18:00	<p style="text-align: center;">PONENCIA 16: Efecto de la frecuencia de defoliación medida en tiempo térmico sobre la dinámica de crecimiento y calidad nutritiva de lolium perenne l. Y bromus valdivianus phil</p> <p style="text-align: center;">EXPOSITORES: M.Sc. Jaime Raúl Cabanilla Olivo Phd. Oscar Andrés Balocchi Leonelli Phd. Juan Pablo Keim San Martin Phd. Máximo Francisco Alonso Valdes</p> <p style="text-align: center;">Universidad Austral de Chile</p>	

HORA	VIERNES 19 DE JULIO DE 2019		
08:00 – 08:40	<p>AUDITORIO “ CARLOS CORTAZA”</p> <p>EXPOSITOR: M. Sc. Juan Tineo Canchari</p> <p>CONFERENCIA: Manejo del cultivo de chirimoya en valles interandinos del Perú Instituto De Innovación Agraria Del Perú-INIA U</p>		
08:40 –09:20	<p>EXPOSITOR: M. Sc. José Quevedo Guerrero</p> <p>CONFERENCIA: Biocarbón como enmienda edáfica y sumidero de CO2 para optimizar la nutrición y bajar los costos de fertilización en los cultivos. Universidad Técnica de Machala</p>		
09:20 – 10:00	<p>EXPOSITOR: Ing. Luis Giacometto</p> <p>CONFERENCIA: Producción, Comercialización de Banano en el Ecuador Rey Ban Pac – Rey Banano del Pacífico C. A.</p>		

10:00 – 10:15	RECESO	
10:15 – 10:55	EXPOSITOR: PhD (c) Alexis Matute Matute CONFERENCIA: Nutrición y metabolismo de las planta Universidad de Lieja - Bélgica	
10:55-11:10	PONENCIA 17: La Citronela en el combate al Aedes aegypti (agente causal del Dengue) EXPOSITORES: Ing. Agr. José Alfredo Salinas Daiub. MSc. Gobernacion del Ñeembucu - Paraguay	
11:10-11:25	PONENCIA 18: Respuesta de plántulas de cultivares de tomate (solanum lycopersicum l) a la aplicación de quitosano EXPOSITORES: PhD Juan José Reyes Pérez	
11:25-11:40	PONENCIA 19: Efecto del quitosano sobre variables del crecimiento, absorción de nutrientes y rendimiento del pepino (cucumis sativus l.) EXPOSITORES: Emmanuel Alexander Enríquez Acosta Universidad Técnica de Cotopaxi	
11:40-12:40	Innovación tecnológica y su aporte en la Sostenibilidad de la agricultura ecuatoriana EXPOSITOR: Ing. Fernando Mora Valverde, M. Sc. CONFERENCIA: Agricultura, con tecnología de precisión BASF	
12:40 – 13:40	EXPOSITOR: Ing. Marco Parra CONFERENCIA: Agricultura de precisión: Uso de drones CORPARRIVA	
13:40	CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS	