

# **SIMPOSIO INTERNACIONAL: DESARROLLO TECNOLÓGICO Y APERTURA DE NUEVOS MERCADOS PARA LA AGRICULTURA**

## **PROGRAMA DEL SIMPOSIO.**

---

**Miércoles 20 de junio del 2012.**

8h00-8h30.- Inscripciones

8h30-8h: 45.-Inaguración.

**EJE TEMATICO: INNOVACION BIOTECNOLOGICA EN EL CAMPO AGRICOLA**

**MODERADORES: ANTONIO LEON; MARIO CAVIEDES.USFQ.**

<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Expositor</b>
8h45-9h30	Inducción de resistencia y nutrición mineral para el control de plagas y enfermedades	Antonio León-Reyes PhD. USFQ
9h30-9h35	Preguntas	
9h:35 10h:25	Experiencia del CIMMYT en el Desarrollo de Germoplasma de maíz adaptado a las condiciones tropicales con suelos ácidos en el mundo	Luis Narro PhD CIMMYT
10h:25 10h:30	Preguntas	
10h:30 10h:50	Coffee Break	
10h:50 11h:35	The Arabidopsis – Bemisia Tabasi Interactions: Deciphering plant responses and insect behaviors in susceptible and resistant genotypes	Linda Waling Ph.D. Universidad de California Riverside.
11h:35- 11h:40	Preguntas	
11h:40 – 12h:25	Innovación Biotecnológica en plantas en Colombia	Víctor Manuel Núñez MSc. Corpoica
12h:25 -12h:30	Preguntas	
12h:30 – 13h:15	Aplicación de técnicas moleculares en especies de interés agrícola para el Ecuador	Venancio Arana PhD –USFQ.
13h: 15 -13h: 20	Preguntas.	
13h:20 –14h: 20	Almuerzo	

	<b>MODERADORES: EDUARDO UZCATEGUI, MARIO CAVIEDES, USFQ.</b>	
14h: 45 – 15h: 30	Development of maize cultivars for acid soils	Claudio López de Souza junior PhD Universidad de Sao Paulo
15h: 30-15h: 35	Preguntas	
15h: 35 – 16h: 20	Transgénesis y Biotecnología Aplicada al mejoramiento de Maíz en Argentina	Guillermo Eyérbide PhD INTA
16h:20- 16h:25	Preguntas	
16h: 25– 16h:40	Presentación auspiciantes (Agrocalidad)	
16h:40 – 16h:55	Presentación auspiciantes (Plastilene)	
16h: 55 – 17h:40	Hacia una agricultura limpia, sostenible, y sustentable con el uso de tecnología y productos ecuatorianos.	Washington Padilla. PhD. U.C.E.
17h: 40-17h:45	Preguntas	
17h: 45 – 18h:15	Aceite de Palma caso de éxito en la agricultura sostenible.	Francisco Naranjo Ing. MSc.
18h: 15 - 18h: 20.	Preguntas	

**Jueves 21 de junio del 2012**

**EJES TEMÁTICOS: CALENTAMIENTO GLOBAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA; SISTEMAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES.**

**MODERADORES: CARLOS RUALES, MARIO CAVIEDES, USFQ.**

<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Expositor</b>
8h00 - 8h45	Agrodiversidad Andina para adaptación al cambio climático y seguridad alimentaria.	Angel Mujica PhD. Universidad del Altiplano.
8h45-8h50	Preguntas	
8h:50 -9h:35	Sustainability of Native Bee Pollinators and enhanced crop production: the western USA experience	Sujaya Rao. Ph.D. Oregon State University.
9h35-9h40	Preguntas	
9h40- 10h25	Classical Biological Control: Concepts and Applications	Jeffrey Miller. PhD. Oregon State University.
10h25-10h35	Preguntas	
10h: 35 -11h:00	Coffee break	
11h00-11h35	Response of Blackberry cultivars to fertilizer source in an Organic production System.-	Javier Fernandez-Salvador. MSc. Oregon State University.

11h35-11h45	Preguntas	
11h:45 -12h: 30	Cambio climático y garantía del suministro alimentario.	Jorge Samaniego Ing. FAO.
12h: 30 -12h: 35	Preguntas	
12h: 35 -13h: 20	Estrategias de las empresas agropecuarias para adaptarse al cambio climático y su mitigación	Raul de la Torre PhD. USFQ.
13h: 25- 13h: 30	Preguntas	
13h: 30-14h: 40	Almuerzo	
	<b>MODERADORES: ANTONIO LEON; CARLOS RUALES, USFQ.</b>	
14h: 40- 15h: 25	New Sampling Technique for Estimation of Native Bee Richness and Abundance	Sujaya Rao. PhD. Oregon State University.
15h:25 -15h:30	Preguntas	
15h: 30- 16h:15	“Baseline Protocols For Assesment of Climate Change and The Phenology of Agricultural Pest and Beneficials”.	Jeffrey Miller. PhD. Oregon State University.
16h: 15-16h: 20	Preguntas	
16h: 20 – 17h:05	“Inputs Used in Organic Commercial Production and Appliet Research: The Liquid Fish Fertililizer Experience”.	Javier Fernández Salvador MSc. Oregon State University.
17h: 05 -17h: 10	Preguntas	
17h: 10 -17h: 25	Presentación de auspiciantes (GADPP)	
17h: 25 -17h: 40	Presentación de auspiciantes (MAGAP)	
17h: 40 – 18h: 10	La palma aceitera en el Ecuador y el mundo,	Cesar Loaiza Ing. FEDEPAL
18h: 10 -18h: 15	Preguntas	

**Viernes 22 de junio del 2012**

**EJES TEMÁTICOS: SISTEMAS AGRÍCOLAS SOSTENIBLES; AGRICULTURA Y  
MERCADOS INTERNACIONALES.**

**MODERADORES: RAÚL DE LA TORRE, MARIO CAVIEDES, USFQ.**

<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Expositor</b>
8h00-8h45	Mecanismos de Defensa Comercial en el Ecuador.	Hernán Yáñez Ec. MSc Ministerio de Relaciones Exteriores
8h45-8h50	Preguntas	
8h50- 9h35	El mercado del maíz: análisis mundial y proyecciones. El papel de Argentina	Reinaldo Muñoz. PhD INTA.
9h35-9h40	Preguntas	
9h40-10h35	Inversión en investigación agrícola una respuesta a la sostenibilidad de la producción.	Ral Castillo. PhD CINCAE.
10h35-10h40	Preguntas	
10h: 40 – 11h: 00	Coffee break	
11h: 00 -11h: 45	Retos Alimenticios del 2012: El Papel de la Agricultura	José Antonio Ysambert MSc. SYNGENTA.
11h45-11h50	Preguntas	
11h: 50 -12h: 35	El futuro de los alimentos en el 2025.	Francisco Carvajal. M.B.A. PhD. (c) USFQ.
12h: 35 -12h: 40	Preguntas	
12h: 40 -13h: 25	Agricultura Orgánica en el Ecuador y Soberanía Alimentaria.	Manuel Suquilanda. MSc. Universidad Central del Ecuador.
13h: 25- 13h: 35	Preguntas	
13h: 30-14h: 30	Almuerzo	
	<b>MODERADORES: EDUARDO UZCATEGUI; MARIO CAVIEDES.USFQ.</b>	
14h: 30 - 15h: 15	Sistemas andinos de producción agrícola sustentable en el Perú.	Angel Mujica. PhD. Universidad del Altiplano.
15h: 15 -15h: 20	Preguntas	
15h: 20-16h: 05	Producción y uso de semillas de calidad en agricultura familiar campesina.	Nicola Mastrocola Ing. FAO.
16h: 05 -16h: 10	Preguntas	
16h: 10 - 16h: 55	Retorno económico de la investigación y transferencia de tecnologías generadas por el INIAP Ecuador, caso papa.	Luis Mendoza. M.B.A. INIAP

17h: 55-17h: 00	Preguntas	
17h: 00 -18h: 15	Programa Especial de clausura.	