



PROGRAMA CIENTÍFICO



PROGRAMA CIENTÍFICO

LUNES, 28 de MAYO del 2012

ACREDITACIÓN, MONTAJE DE CARTELES E INAUGURACIÓN

09H00 - 17h00	ACREDITACIÓN E INSCRIPCIÓN / APERTURA DE STANDS / MONTAJE DE CARTELES POR PARTE DE LOS PARTICIPANTES (FOYER FERNANDINA)
17h00 - 17h30	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN
17H30 - 18H30	CHARLA MAGISTRAL / ECONOMÍA MUNDIAL
18h30 - 19:30	PREMIACIÓN INDUSTRIA BANANERA / RECONOCIMIENTO INVESTIGADORES
19H30 - 23:00	COCTEL DE BIENVENIDA

MARTES, 29 de MAYO del 2012

SALÓN SANTA CRUZ I Y II:

9H00 - 11:00	CIBB-SIMP-01	<p>SIMPOSIO 1 "GENOMAS VEGETALES Y DE MICROORGANISMOS. IMPACTO Y PERSPECTIVAS"</p> <ul style="list-style-type: none"> -Comparative genomics of <i>Mycosphaerella fijiensis</i> and other plant pathogens. -Physical maps and genome sequencing projects: what's next? -Harnessing the genome of <i>Theobroma cacao</i> for accelerated plant breeding . 	<p>Dr. Stephen Goodwin Dr. José Luis Goicochea Dr. Mark Gultinan Moderador: Dr. Gert Kema</p>
--------------	--------------	--	--

SALÓN SANTA CRUZ I Y II: GEONÓMICA Y METAGENÓMICA (Sesión 1)

11:00 - 11:15	RECESO		
11:15 - 11:30	CIBB-S1-EO-01	CARACTERIZACIÓN DEL GEN M β 1 EN ESPECIES DE LA FAMILIA SOLANACEAE CON FINES DE FITOMEJORAMIENTO	Saskya Carrera Ecuador



11:30 - 11:45	CIBB-S1-EO-02	Tetranychus urticae, GENOMA, ADAPTACIÓN MOLECULAR A PESTICIDAS Y POLIFAGIA.	Mancilla Rodrigo Chile
11:45 - 12:00	CIBB-S1-EO-03	DYNAMICS AND ROLE OF PHOSPHORYLATED HISTONE H2A DURING DNA REPLICATION INS. cerevisiae	Poveda Ana Ecuador
12:00 - 12:15	CIBB-S1-EO-04	IDENTIFICACIÓN DE GENES CANDIDATOS DE RESISTENCIA A LA SIGATOKA NEGRA EN LA VAREDA SILVESTRE DE BANANO 'CALCUTTA4'.	Sánchez, E. Ecuador
12:15 - 12:45	CIBB-S1-CM-01	HOW DO INVASIVE PLANT PATHOGEN EMERGE AND RE-EMERGE? LESSONS FROM THE GENUS Phytophthora	Dr. Niklauss Grunwald Estados Unidos
12:45 - 13:15	CIBB-S1-CM-02	TRANSLATIONAL GENOMICS TOWARD ABIOTIC STRESS TOLERANCE IN RICE	Dr. N. Baisakh Estados Unidos

SALÓN ESPAÑOLA I: BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA Y BIOPROCESOS I (Sesión 5)

11:15 - 11:45	CIBB-S5-CM-01	"EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA EN Capsicum"	Dra. Nancy Santana México
11:45 - 12:00	CIBB-S5-EO01	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE BRASINOESTEROIDES EN LAS ETAPAS DE ESTABLECIMIENTO, MULTIPLICACIÓN Y BANANO VARIEDAD WILLIAMS (AAA Musa spp.) ENRAIZAMIENTO in vitro DE	Oña L. Ecuador
12:00 - 12:15	CIBB-S5-EO02	ÁCIDO GIBERELICO EN LA MULTIPLICACIÓN IN VITRO EN DOS TIPOS DE EXPLANTES DEL ULLUCO Ilucus tuberosus L. ECOTIPO KELLU	Chávez Soledad Ecuador
12:15 - 12:30	CIBB-S5-EO03	USO DEL SISTEMA DE INMERSIÓN TEMPORAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CULTIVO IN VITRO DE BANANO A PARTIR DE LA PUNTA FLORAL	Korneva de Maribona Ecuador



PROGRAMA CIENTÍFICO

12:30 - 12:45	CIBB-S5-EO04	MICROPROPAGACIÓN CLONAL IN VITRO DE <i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) GRAY, UTILIZANDO ENDOSPERMO DE COCO COMO FUENTE DE NUTRIENTES, HORMONAS Y SALES	Granadillo C. Colombia
12:45 - 13:00	CIBB-S5-EO05	REGENERACIÓN DE PLANTAS DE CAFÉ (<i>Coffea canephora</i>) POR EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA A PARTIR DE SEGMENTOS DE HOJA, UTILIZANDO BIORREACTORES DE INMERSIÓN TEMPORAL (BIT)	Flores J. Ecuador

SALÓN SEYMUR – BIOLOGÍA MOLECULAR Y AGRICULTURA I (Sesión 4)

9:30 – 10:00	CIBB-S4-CM-01	APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS EN EL INIAP PARA LA GENERACIÓN DE AGROBIOCONOCIMIENTO	Dr. Morillo E. Ecuador
10:00 -10:15	CIBB-S4-EO01	SUPERMACHOS YY DE TILAPIA: ESTANDARIZACIÓN DE TÉCNICAS PARA LA CERTIFICACIÓN DEL GENOTIPO SEXUAL DE LA ESPECIE	López C. Colombia
10:15 – 10:45	CIBB-S4-EO02	CHARACTERIZATION OF <i>Colletotrichum acuatum</i> , THE CAUSAL AGENT OF ANTHRACNOSE IN LUPIN (<i>Lupinus mutabilis</i>) AND TAMARILLO (<i>Solanum betaceum</i>) IN THE ECUADORIAN ANDES	César E. Falconi, Ecuador
10:45 – 11:00	CIBB-S4-EO03	DISTRIBUCIÓN Y DIVERSIDAD DE GENOTIPOS DE <i>Pseudomonas</i> QUE PRESENTEN EL GEN EXOTOXINA A (ETA) Y LA PRODUCCIÓN DE PIOCIANINA ASOCIADOS A <i>Lupinus</i> spp CULTIVADOS Y SILVESTRES EN LAS PROVINCIAS DE COTOPAXI Y CHIMBORAZO.	Quiroga C. Ecuador
11:00 - 11:15	RECESO		



11:15 - 11:45	CIBB-S4-CM-02	NATURAL XYLOGLUCAN OLIGOSACCHARIDES SHORTEN THE CELL CYCLE AND ALTER GENE EXPRESSION IN TOBACCO BY2 CELLS INCLUDING UP REGULATION OF A CELL CYCLE REGULATOR AND STRESS RESPONSIVE GENES.	Dr. González Lien Ecuador
11:45 - 12:00	CIBB-S4-EO04	MARCADORES MOLECULARES EN LA DETERMINACIÓN DEL SEXO EN CICADAS	Iglesias L. México
12:00 - 12:15	CIBB-S4-EO05	MOLECULAR CLONING AND CHARACTERIZATION OF GENES ENCODING POLYPHENOL OXIDASES IN LOQUAT (<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.)	Morante J. Ecuador
12:15 - 12:30	CIBB-S4-EO06	PAPEL DE LAS FENGLICINAS PRODUCIDAS POR <i>Bacillus subtilis</i> CPA-8 EN LA CAPACIDAD DE BIOCONTROL DE <i>Monilinia</i> spp. EN MELOCOTÓN	Yáñez Mendizábal Ecuador
12:30 - 12:45	CIBB-S4-EO07	IDENTIFICACIÓN DE LOS GENES <i>srfA</i> , <i>bmyB</i> Y <i>fenD</i> INVOLUCRADOS EN LA SÍNTESIS DE ANTIBIÓTICOS PRESENTES EN <i>Bacillus</i> spp. AISLADOS DE SUELOS PAPEROS EN LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO- ECUADOR	Morales Z. Ecuador
12:45 - 13:00	CIBB-S4-EO8	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA EMPRESARIA PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES DE BANANO DE ALTURA EN EL CANTÓN DE TURRIALBA	Brenes S. Costa Rica



15H00 - 17:00	CIBB-SIMP-02	<p>SIMPOSIO 2 "ACTIVIDAD CIENTÍFICA CONJUNTA - SIMPOSIO "SIGATOKA NEGRA. AVANCES CIENTÍFICOS Y ALTERNATIVAS DE MANEJO"</p> <ul style="list-style-type: none"> -Species of Pseudocercospora occurring on banana -Avances en el estudio de Resistencia a fungicidas en <i>M. fijiensis</i> -Management options to reduce and/or control black Sigatoka in banana -Reduction of fungicides for black leaf streak disease management in banana production 	<p>Dr. Pedro Crouss MSc. Pablo Chong Dr. Rony Swennen Dr. Gert Kema Moderador: Dr. Stephen Goodwin</p>
---------------	--------------	---	---

MIÉRCOLES, 30 de MAYO del 2012

9H00 - 9H45	CIBB-S4-CM-03	<p>RECENT RESEARCH ADVANCES and INITIATIVES TO MITIGATE THE THREAT POS BY TROPICAL RACE 4 OF <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i></p>	Dr. Miguel Dita
9H45 - 10H00	CIBB-S4-EO9	<p>IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE <i>Monilinia</i> spp. QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN DE DURAZNO, <i>Prunus persica</i>, EN LAS PROVINCIAS ECUATORIANAS DE CARCHI, IMBABURA, PICHINCHA Y TUNGURAHUA</p>	Salgado C. Ecuador
10:00 - 10:15	CIBB-S4-EO10	<p>¿LA PUDRICIÓN DE FLECHA EN PALMAS ACEITERAS DE PERÚ ESTÁ ASOCIADA A LA PRESENCIA DE <i>Phytophthora palmivora</i>?</p>	Acuña R. Perú



10:15 - 10:30	CIBB-S4-EO11	EVALUACIÓN DEL ANTAGONISMO <i>in vitro</i> DEL HONGO MM1-UDEA SOBRE <i>Mycosphaerella fijiensis</i> Morelet CAUSANTE DE LA SIGATOKA NEGRA EN EL BANANO (<i>Musa sp.</i>).	Arias M. Colombia
10:30 - 10:45	CIBB-S4-EO12	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR, PRUEBAS DE ANTAGONISMO Y CONSERVACIÓN DE <i>Trichoderma spp.</i>	Galarza L. Ecuador
10:45 - 11:00	CIBB-S4-EO13	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, GENÉTICA Y PATOGENICA DE POBLACIONES DE <i>Moniliophthora roreri</i> EN EL ECUADOR.	Maridueña M. Ecuador
11:00 - 11:15	RECESO		
11:15 - 11:45	CIBB-S4-CM-04	WHITEFLY PROTEOMICS AND GENE EXPRESSION ANALYSIS TO PROBE INTERACTIONS BETWEEN WHITEFLY BEGOMOVIRUS COMPLEXES.	Dra. Judith K. Brown Estados Unidos
11:45 - 12:00	CIBB-S4-EO14	IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD DE MARCHITEZ LENTA EN PALMA ACEITERA MEDIANTE UN ENFOQUE PROTEÓMICO	Temoche M. Perú
12:00 - 12:15	CIBB-S4-EO15	IDENTIFICACIÓN DE ENFERMEDADES VIRALES EN LOS CULTIVOS DE CICLO CORTO EN GUAYAS Y SANTA ELENA	Espinoza L. Ecuador
12:15 - 12:30	CIBB-S4-CM-05	IDENTIFICATION OF NEW VIRAL DISEASES IN SMALL FRUIT CROPS IN THE UNITED STATE	Dr. Diego Quito Ecuador
12:30 - 13:00	CIBB-S4-CM-06	MECANISMOS DE SILENCIAMIENTO EN LA INTERACCIÓN CHILE-GEMINIVIRUS Y SUS POSIBLES APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS	Dra. Cecilia Hernández México



PROGRAMA CIENTÍFICO

13:00 - 15:00	ALMUERZO		
15:00 - 15:30	CIBB-S4-CM-07	NEW PERSPECTIVES ON THE ETIOLOGY AND MANAGEMENT OF MANGO ANTHRACNOSIS	Dr. R.C. Ploetz Estados Unidos
15:30 - 16:00	CIBB-S4-CM-08	METABOLOMIC STRATEGIES FOR IDENTIFICATION OF PLANT AND HUMAN PATHOGENS	Dr. Cevallos J. M. Ecuador
16:00 - 16:30	CIBB-S4-CM-09	APPLES AND BANANAS: PARADIGMS AND PARADOXES OF DISEASE MANAGEMENT IN FRUIT PRODUCTION.	Dr. Beckerman, J. Estados Unidos
16:30 - 17:00	CIBB-S4-CM-10	NEW MOLECULAR APPROACHES FOR RESISTANCE TO FUNGI AND OOMYCETES IN <i>Theobroma cacao</i>	Dr. Maximova S. Estados Unidos
17:00 - 17:30	CIBB-S4-CM-11	MECANISMOS MOLECULARES QUE GOBIERNAN LA INTERACCIÓN PLANTA PATÓGENO: EL CASO DE <i>Phytophthora infestans</i>	Dr. Ricardo Oliva, Ecuador

SALÓN ESPAÑOLA I – BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA Y BIOPROCESOS II (Sesión 5)

9:30 - 9:45	CIBB-S5-EO06	CARACTERIZACIÓN DE LAS ETAPAS DE LA MICROSPORA EN ANTERAS DE HIGUERILLA (<i>Ricinus communis</i>) Y SU ESTABLECIMIENTO IN VITRO	Montalvo Peniche México
9:45 - 10:00	CIBB-S5-EO07	PROPAGACIÓN IN VITRO DE LA PITAHAYA; CACTÁCEA: <i>Stenocereus griseus</i> (Haw.) Buxb. A PARTIR DE SEMILLA	Ansaloni Raffaella Ecuador
10:00 - 10:15	CIBB-S5-EO08	MICROPROPAGACIÓN DE NARANJILLA (<i>Solanum quitoense</i>) MEDIANTE CULTIVO DE YEMAS, PECÍOLOS, E HIPOCÓTILOS	Jaramillo V. Ecuador
10:15 - 10:30	CIBB-S5-EO09	BIOFIXATION OF CARBON DIOXIDE BY <i>Dunaliella tertiolecta</i> CULTIVATED IN PHOTOBIOREACTORS	Ramirez Perez Javier C. Ecuador



10:30 - 11:00	CIBB-S5-CM-02	FLUORESCENCE -PHOSPHORESCENCE DEVICES FOR MOISTURE ANALYSIS IN BIOLOGICAL SUBSTANCES	Dr. Likhtenshtein Gertz Israel
11:00 - 11:15	RECESO		
11:15 - 11:30	CIBB-S5-EO10	CUANTIFICACIÓN DE LA FITOHORMONA TRANSZEATINA EN GRANOS Y DESECHOS DE MAÍZ (<i>Zea mays</i>) COMO POTENCIAL APROVECHAMIENTO EN LA INDUSTRIA AGROQUÍMICA.	Chóez I. Ecuador
11:30 - 11:45	CIBB-S5-EO11	OBTENCIÓN DE BIODIESEL DE <i>Thevetia ovata</i>	Sánchez E. Mexico
11:45 - 12:00	CIBB-S5-EO12	EVALUACION DEL EFECTO DE <i>Beauveria bassiana</i> EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE <i>Varroa destructor</i> , PARASITO DE LA ABEJA MELÍFERA (<i>Apis mellifera</i>) EN LA FINCA FELISA EN EL MUNICIPIO DE LOS PATIOS, NORTE DE SANTANDER.	Chacín C. Colombia
12:00 - 12:15	CIBB-S5-EO13	EFFECTO DE BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS (BIOLES) SOBRE EL DESARROLLO VITRO DE LOS FITOPATÓGENOS <i>Mycosphaerella fijiensis</i> , <i>Moniliophthora roreri</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> Y <i>Fusarium solani</i>	Magdama F. Ecuador
12:15 - 12:30	CIBB-S5-EO14	PRODUCCIÓN <i>in situ</i> ANÁLISIS DE CALIDAD Y EFECTO DE LA APLICACIÓN DE BIOLES EN PLANTACIONES REHABILITADAS DEL CACAO FINO Y DE AROMA EN EL LITORAL ECUATORIANO	León R. Ecuador
12:30 - 12:45	CIBB-S5-EO15	DETERMINANTS FACTORS OF BIOFERTILIZER AND TECHNICAL ADOPTION TO REHABILITATE FINE NATIONAL COCOA FARMS IN ECUADOR	Santos A. Ecuador



PROGRAMA CIENTÍFICO

12:45 - 13:00	CIBB-S5-EO16	PATOGENICIDAD DE <i>Bacillus pumilus</i> 15.1 FRENTE A LA MOSCA DE LA FRUTA DEL MEDITERRÁNEO, <i>Ceratitis capitata</i> EN MODELOS DE FRUTA.	Molina C. Ecuador
13:00 - 15:00	ALMUERZO		
15:00 - 15:20	CIBB-S5-EO17	SUPERFICIES DE RESPUESTAS EN LA CALIDAD Y CONFIABILIDAD PARA SISTEMAS DE CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	Reinaldo Salazar Espinoza
15:20 - 15:40	CIBB-S5-EO18	NOVEDOSA ACTIVIDAD MOLUSQUICIDA DE EXTRACTOS VEGETALES ACUOSOS SOBRE <i>Pomacea canaliculata</i> .	Paredes J. Ecuador
15:40 - 16:00	CIBB-S5-EO19	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS MULTIVARIADOS EN BIOPROCESOS	Ruiz O. Ecuador
16:00 - 16:30	CIBB-S5-CM-03	RAICES, TUBERCULOS Y BANANAS PARA SEGURIDAD ALIMENTARIA E INGRESOS: EL NUEVO PROGRAMA GLOBAL DE INVESTIGACIÓN DEL CGIAR	Dr. Andrade J. Perú
16:30 - 17:00	CIBB-S5-CM-04	ESTADO DE LA BIOTECNOLOGÍA EN CAÑA DE AZÚCAR	Dr. Castillo R. Ecuador

SALÓN SEYMUR: BIODIVERSIDAD Y BIODESCUBRIMIENTO I (Sesión 2)

9:45 - 10:15	CIBB-S2-CM-01	BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA	Dr. Esther Lilia Peralta Ecuador
10:15 - 10:30	CIBB-S2-EO01	EXPLORATION AND DISCOVERY SYSTEM(EDS)	Silvia R. Venezuela
10:30 - 11:00	CIBB-S2-CM-02	LOS PRODUCTOS NATURALES CON APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA	Dr. Miranda Migdalia Cuba



11:00 - 11:15	RECESO		
11:15 - 11:45	CIBB-S2-CM-03	MOLÉCULAS BIOACTIVAS AISLADAS DE PLANTAS CHILENAS	Dr. Silva M. Chile
11:45 - 12:00	CIBB-S2-EO02	EVALUACIÓN FITOQUÍMICA PRELIMINAR DE LA CORTEZA (TALLO) DE <i>Parkia pendula</i> Y SU EFECTO SOBRE LA REPLICACION DE <i>Xanthomonas phaseoli</i> , <i>Xanthomonas albilineans</i> y <i>Pantoea agglomerans</i> .	Pérez Y. Venezuela
12:00 - 12:15	CIBB-S2-EO03	EVIDENCIA EXPERIMENTAL DE LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y ANTIDIABÉTICAS DE <i>Artocarpus altillis</i> (S. Park) Fosb y <i>Pilea microphylla</i> Liebm.	Rivas M. Colombia
12:15 - 12:30	CIBB-S2-EO04	CARACTERIZACIÓN POR CG-M DE LOS EXTRACTOS ETANÓLICOS OBTENIDOS DE LAS HOJAS Y RAMAS DE <i>Vernonanthura patens</i> Y SU ACTIVIDAD FRENTE A AMASTIGOTES INTRACELULARES DE <i>Leishmania amazonensis</i> .	Manzano P. Ecuador
12:30 - 12:45	CIBB-S2-EO05	FUNGICIDAS NATURALES PRODUCIDOS POR HONGOS CHILENOS Y SU EFECTO SOBRE HONGOS DE POSTCOSECHA	Aqueveque P. Ecuador
12:45 - 13:00	CIBB-S2-EO06	AISLAMIENTO BIOGUIADO COMO ESTRATEGIA EN LA BÚSQUEDA DE BIOCONTROLADORES MICROBIANOS	Cazar M. Ecuador
13:00 - 13:15	CIBB-S2-EO07	ESTUDIO QUÍMICO Y BIOLÓGICO EN EXTRACTOS ETANOLICOS DE <i>Rhizophora mangle</i> , DE ORIGEN ECUATORIANO	Orellana T. Ecuador
13:15 - 15:00	ALMUERZO		



PROGRAMA CIENTÍFICO

		INGENIERÍA GENÉTICA (Sesión 3)	
15:00 - 15:30	CIBB-S3-CM-01	INGENIERÍA GENÉTICA PARA RESISTENCIA A LA SIGATOKA NEGRA EN BANANO: AVANCES EN EL ECUADOR.	Dr. Santos E. Ecuador
15:30 - 16:00	CIBB-S3-CM-02	BIOFORTIFICACIÓN DE CULTIVOS: EL FOLATO Y SU ESTUDIO EN BANANO EN EL ECUADOR.	Dr. Navarrete O. Ecuador
16:00 - 16:30	CIBB-S3-CM-03	BIOTECNOLOGÍA Y EVALUACIÓN DE RIESGOS	Dr. Celso Vargas Costa Rica

JUEVES, 31 de MAYO del 2012
SALÓN SANTA CRUZ I Y II: BIODIVERSIDAD Y BIODESCUBRIMIENTO II (Sesión 2)

9:00 - 9:45	CIBB-S2-CM-04	PLANTCATERPILLARPARASITOID INTERACTION DIVERSITY IN NATURAL AND AGROECOSYSTEMS IN ECUADOR	Dr. Dyer L. Estados Unidos
9:45 - 10:00	CIBB-S2-EO08	A PRELIMINARY TAXONOMIC INVENTORY OF FOOD SPECIES OF THE SOLANACEAE FAMILY	Samuels J. UK
10:00 - 10:15	CIBB-S2-EO09	EL SET DE IDENTIDAD GENÉTICA DE PAPA MAPEADO EN LA SECUENCIA DEL GENOMA DE LA PAPA	Herrera M. Perú
10:15 - 10:30	CIBB-S2-EO10	ESTRUCTURA GENÉTICA FINA DE UNA POBLACIÓN DE <i>Zamia furfuracea</i> L. f.	Aguilar O. México
10:30 - 10:45	CIBB-S2-EO11	ETNOBOTÁNICA DE PLANTAS MEDICINALES EN EL CANTÓN TENA, PARA CONTRIBUIR A CONOCIMIENTO, CONSERVACIÓN Y VALORACIÓN DE LA DIVERSIDAD VEGETAL DE LA REGIÓN AMAZÓNICA	Almeida A. Ecuador
10:45 - 11:00	CIBB-S2-EO12	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LAS PAPAS NATIVAS ("PAPAS NEGRAS") DE LOS ANDES DEL EDO. MÉRIDA, VENEZUELA	Bracho J. Venezuela
11:00 - 11:15	RECESO		



11:15 - 11:30	CIBB-S2-EO13	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE POBLACIONES DE 'AMARILLO DE GUAYAQUIL' (<i>Centrolobium ochroxylum</i> Rudd) DE ECUADOR	Nieto E. Ecuador
11:30 - 11:45	CIBB-S2-EO14	CONSERVACIÓN IN-VITRO DE <i>Fuchsia pilaloensis</i> P. Berry (Onagraceae) ESPECIE ENDÉMICA.	Cerna M. Ecuador
11:45 - 12:00	CIBB-S2-EO15	CARACTERIZACIÓN Y USO POTENCIAL DE LA COLECCIÓN DE HONGOS ENDÓFITOS NATIVOS DEL ECUADOR (CEQCA)	Narváez A. Ecuador
12:00 - 12:15	CIBB-S2-EO16	Chlorovirus POPULATIONS AMONG AQUATIC ENVIRONMENTS AND THEIR POTENTIAL IMPACT IN HUMAN PSYCHIATRIC DISORDERS	Quispe C. Ecuador - USA
12:15 - 12:30	CIBB-S2-EO17	USO DE LA CITOGENÉTICA COMO ELEMENTO DE PRECISIÓN PARA LA CLASIFICACION DE ESPECIES DE VIDA SILVESTRE.	Bautista J. Colombia
12:30 - 12:45	CIBB-S2-EO18	EVALUACIÓN CITOGENÉTICA DEL CABALLO CRIOLLO COLOMBIANO	Naranjo S. Colombia
12:45 - 13:00	CIBB-S2-EO19	BÚSQUEDA DE NUEVAS ESPECIES DE BACTERIAS EN LA MICROBIOTA SIMBIÓTICA DE <i>Eisenia foetida</i> y de <i>Hypostomus oculus</i>	Salvador C. Ecuador

10 :00 - 13:00

PRESENTACIONES Y ENTREVISTAS



15:00 - 17:00	CIBB-SIMP-03	<p>SIMPOSIO 3 "INNOVACIONES TECNOLÓGICAS RELACIONADAS CON EL CULTIVO DEL BANANO Y LA AGRICULTURA EN GENERAL</p> <ul style="list-style-type: none"> -Biosurfactants: old molecules, new perspectives. -Valuable by-products from microalgae biodiesel production and anaerobic digestion of algal biomass -Producción de biocombustibles. Consideraciones técnicas y ambientales para la utilización de la biomasa de Musáceas. -Los bioinsumos como innovación tecnológica en la agricultura. 	<p>Dra. Angels Manresa Dr. Javier Ramírez Dr. Alonso González, Ing. Eduardo Estévez, Moderador: Dra. Esther L. Peralta,</p>
---------------	--------------	---	---

**29 -30 de MAYO del 2012 - POSTERS
 FOYER FERNANDINA**

CIBB-S1-P01	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA EN SUELOS SUPRESIVOS ANDINOS DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO APLICANDO LA TÉCNICA TRFLP	Díaz C. Ecuador
CIBB-S1-P02	ESTUDIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PROTEÍNA UNICELULAR DE <i>Pichia pastoris</i> UTILIZADA PARA LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES	Lazcano H. México
CIBB-S2-P03	DIVERSITY OF <i>Ganoderma</i> SPECIES IN ECUADOR: PHYLOGENETIC RELATIONSHIP AMONG WORLDWIDE COLLECTIONS AND IDENTIFICATION OF POTENTIAL BIOACTIVE PRODUCTS	Barnes C. Ecuador
CIBB-S2-P04	RENDIMIENTO HÍDRICO EN CUENCAS CON BOSQUE NATIVO DE LA CORDILLERA DE LA COSTA, SUR DE CHILE	Berrones G. Chile



CIBB-S2-P05	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LAS PAPAS NATIVAS ("PAPAS NEGRAS") DE LOS ANDES DEL EDO. MÉRIDA, VENEZUELA	Bracho Juan Venezuela
CIBB-S2-P06	EFFECTO DE LA VARACIÓN DE TEMPERATURA EN LA REPRODUCCION DE DOS POLILLAS DE LA PAPA (<i>Symmetrischema tangolias</i> y <i>Tecia solanivora</i>) EN CONDICIONES EXPERIMENTALES DE LABORATORIO	Cáceres M. Ecuador
CIBB-S2-P07	ESTUDIOS DE LA PUNGENCIA DEL CHILE HABANERO (<i>Capsicum chinense</i> Ja cq.).	Canto -Flick México
CIBB-S2-P08	LOS ORGANISMOS TRANSGÉNICOS EN LA AGRICULTURA.	Cué García, J.L. Cuba
CIBB-S2-P09	EFFECTO DE LA MODIFICACIÓN DE NUTRIENTES EN LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDO CALVATICO EN HONGOS DE LA FAMILIA LYCOPERDACEAE	Flores-Jacinto P. México
CIBB-S2-P10	EFFECTO DEL USO DE ENDOSULFÁN Y EXTRACTOS ACUOSOS DE PLANTAS SOBRE LA DIVERSIDAD DE ARTRÓPODOS EN UN AGROECOSISTEMA DE ARROZ.	García A. y Ochoa A. Ecuador
CIBB-S2-P11	"ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA Y PROAPOPTÓTICA EN CÉLULAS HeLa, DE EXTRACTOS DE CULTIVO EN MEDIO LÍQUIDO Y SOLIDO DE MICROORGANISMOS ENDOFÍTICOS DEL TEJO MEXICANO (<i>Taxus globosa</i>)"	Maldonado F. México
CIBB-S2-P12	CUANTIFICACIÓN DE LA FITOHORMONA TRANZÆATINA EN BIOFERTILIZANTES DE PRODUCCIÓN LOCAL (BIOLES).	Manzano P. Ecuador
CIBB-S2-P13	EXPLORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS MICROBIANOS DE LA ANTÁRTICA CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO	Ratti M. y Monserrate L. Ecuador
CIBB-S2-P14	DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE <i>Pseudomonas</i> PRODUCTORAS DE LOS ANTIBIÓTICOS 2,4 DIACETILFLOROGLUCINOL (DAPG) Y ÁCIDO CIANHÍDRICO (HCN) EN LA RIZOSFERA DE <i>Lupinus</i> spp.	Naranjo H. Ecuador
CIBB-S2-P15	EVERYBODY LOVES <i>Musa</i> spp. ! AN EXPLORATIVE STUDY ON LOCAL FOOD BIODIVERSITY OF ECUADOR	Peñañiel D. Ecuador



PROGRAMA CIENTÍFICO

CIBB-S2-P16	RESULTADOS PRELIMINARES DE LA AGROBIODIVERSIDAD DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO NAPO	Sánchez I. Ecuador
CIBB-S2-P17	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ESTUDIO FITOQUÍMICO PRELIMINAR DE EXTRACTOS ETANÓLICOS DE PLANTAS PROVENIENTES DEL NEOTRÓPICO VENEZOLANO	Ugarte A. Venezuela
CIBB-S2-P18	AISLAMIENTO DE BACTERIAS ENDOFÍTICAS Y ACTINOMICETOS DE <i>Taxus globosa</i> .	Zaragoza F. México
CIBB-S3-P19	CONSTRUCCIÓN DE MINIGENES CODIFICANTES DE PÉPTIDOS USANDO LA HORMONA DE CRECIMIENTO HUMANA (hGH) COMO MODELO DE ESTUDIO.	Calderas M. México
CIBB-S3-P20	CARACTERIZACIÓN MOIECULAR DE VITROPLANTAS DE BANANOMusa AAA CULTIVAR'Williams'MODIFICADAS GENÉTICAMENTE MEDIANTEAgrobacterium tumefaciens .	Gallardo V. Ecuador
CIBB-S3-P21	ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD DE PROMOTORES PARA POSIBLE USO EN BANANOS CISGÉNICOS	Hidalgo L. Ecuador
CIBB-S3-P22	THE INTRACELLULAR [ATP]/[ADP] RATIO PLAYS AN IMPORTANT ROLE IN GENETIC REGULATION INEscherichia coli MUTANTS.	Soria S. México
CIBB-S3-P23	"CONSTRUCCIÓN DE PLÁSMIDOS PARA EL ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD DE PROMOTORES DE BANANO"	Villao L. Ecuador
CIBB-S4-P24	VALIDACIÓN DE LA DETECCIÓN DESALMONELLASPP. MEDIANTE PCR PARA APLICACIONES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	Armendáriz I. Ecuador
CIBB-S4-P25	Debaryomyces hansenii AS A BIOLOGICAL CONTROL TO PREVENT PUERTO RICAN CITRUS CROPS INFECTIONS BY Penicillium spp.	Arroyo Nancy. Puerto Rico



CIBB-S4-P26	CARACTERIZACIÓN DEL GEN ACETOLACTATO SINTASA Y MUTACIONES QUE CONFIEREN RESISTENCIA A HERBICIDAS EN QUÍNOA (<i>Chenopodium quinoa</i>).	Mestanza C. Chile
CIBB-S4-P27	IDENTIFICACIÓN DE GENES RELACIONADOS CON LA SÍNTESIS DE CAROTENOIDES EXPRESADOS DIFERENCIALMENTE EN CHILE HABANERO (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.)	Pereira A. México
CIBB-S4-P28	OCURRENCIA Y CUANTIFICACIÓN DE PUDRICIÓN RADICULAR EN GERMOPLASMA DE FRÉJOL	Prieto O. Ecuador
CIBB-S4-P29	ANÁLISIS DE ENFERMEDADES FOLIARES EN LÍNEAS PROMISORIAS Y VARIEDADES DE SOYA	Prieto O. Ecuador
CIBB-S4-P30	INTENSIDAD DE LA ROYA EN DOS SISTEMAS DE CULTIVO DE TECA: MONOCULTIVO Y AGROFORESTAL	Prieto O. Ecuador
CIBB-S4-P31	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE PLAGAS EN CACAO: PRIMEROS REGISTROS DE INFORMACIÓN PRIMARIA CUANTITATIVA SOBRE LA SITUACIÓN ACTUAL DE <i>Monalonion dissimulatum</i> EN EL ECUADOR.	Riera C. y Rivera R. Ecuador
CIBB-S4-P32	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE <i>Eusarium oxysporum</i> f. sp. cubense EN SISTEMAS AGROFORESTALES DE BANANO GROS MICHEL DE COSTA RICA	Tapia Ana. Costa Rica
CIBB-S4-P33	CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE AISLAMIENTOS DE <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. cubense EN COSTA RICA	Tapia Ana. Costa Rica
CIBB-S4-P34	ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO PARA EL CULTIVO <i>in vitro</i> DE SEMILLAS DE <i>Cattleya violacea</i>	Vargas D. Ecuador
CIBB-S4-P35	OBTENCIÓN DE SUPERMACHOS YY: ESTANDARIZACIÓN DE UNA TÉCNICA DE EXTRACCIÓN DE ADN DE TILAPIA PARA DETERMINACIÓN DEL GENOTIPO SEXUAL POR PRUEBAS MOLECULARES.	López C. Colombia



PROGRAMA CIENTÍFICO

CIBB-S4-P36	BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS DE PRODUCCIÓN LOCAL "BIOLES": EFECTO EN PLANTAS DE MELÓN (<i>Cucumis melo</i> L.) INFECTADAS POR EL VIRUS DEL MOSAICO DE LA CALABAZA, EN CONDICIONES DE INVERNADERO	Álvarez R. Ecuador
CIBB-S4-37	DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE GEMINIVIRUS EN PLANTACIONES COMERCIALES DE TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) Y MALEZAS ASOCIADAS AL CULTIVO, EN LA PROVINCIA SANTA ELENA	Ibarra A. Ecuador
CIBB-S4-38	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MYCOSPHAERELLA FIJENSISEN ECUADOR	Chávez T. Ecuador
CIBB-S5-P39	CONTENIDO DE POLIFENOLES TOTALES EN DESECHOS ORGÁNICOS AGROINDUSTRIALES DE <i>Passiflora edulis</i>	Ayllón M. Ecuador
CIBB-S5-P40	DETERMINACIÓN DE LA EFICACIA DE <i>Azolla caroliniana</i> Willd. COMO MATRIZ DE HIPERACUMULACIÓN DE METALES PESADOS CUANTIFICADOS	Ballesteros J. Ecuador
CIBB-S5-P41	CONCENTRACIONES DE SALES DE MURASHIGE Y SKOOG EN LA MULTIPLICACIÓN IN VITRO DE TRES VARIEDADES NATIVAS DE PAPA AMARGA (<i>Solanum juzepczukii</i> Buck)	Butrón R. Bolivia
CIBB-S5-P42	PROPAGACIÓN CLONAL IN VITRO DE <i>Swietenia macrophylla</i> King (caoba)	Carranza M. Ecuador
CIBB-S5-P43	ÁCIDO INDOLBUTÍRICO Y TIPOS DE EXPLANTES EN EL ENRAIZAMIENTO IN VITRO DE <i>Ulluco</i> <i>Ullucus tuberosus</i> L. ECOTIPO KELLU	Chávez S. Bolivia
CIBB-S5-P44	DISEÑO DE UN BIODIGESTOR SOLAR PARA PRODUCIR METANO A PARTIR DE CASCARAS DE FRUTAS Y VEGETALES	Flores J. México
CIBB-S5-P45	MICROPROPAGACIÓN DE <i>Schlumbergera bridgesii</i> (CACTACEAE)	Hermoso L Venezuela



CIBB-S5-P46	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN BIODIGESTOR SUSTENTABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS.	Jiménez J. México
CIBB-S5-P47	OBTENCIÓN DE MICROTUBÉRCULOS DE PAPA (<i>Solanum tuberosum</i> L.) PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA BÁSICA.	Korneva de Maribona Ecuador
CIBB-S5-P48	MICROBIAL ACTIVITIES IN TOP SOIL IN RELATION TO CROP ROTATION AND BIOGAS DIGESTION RESIDUES	León L Ecuador
CIBB-S5-P49	EFFECTO DE POLIAMINAS EXÓGENAS EN LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA DE CHILE HABANERO (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.)	López E. México
CIBB-S5-P50	EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA DEL GÉNERO <i>Capsicum</i> : ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO DE REGENERACIÓN <i>in vitro</i> EN <i>Capsicum annuum</i>	Marín E. México

CIBB-S5-P51	UN EFICIENTE PROTOCOLO PARA LA PROPAGACIÓN MASIVA DE CAÑA DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinarum</i>) A PARTIR DE ÁPICES Y YEMAS	Montalvo P. México
CIBB-S5-P52	ESTIMACIÓN DE LA DENSIDAD ESTOMÁTICA Y LA FRECUENCIA DE CÉLULAS TABOIDES EN DOS ESPECIES DE ORQUIDEAS (<i>Cattleya</i> sp. y <i>Phalaenopsis</i> sp.)	Montes S. Ecuador
CIBB-S5-P53	ESTUDIO DEL EFECTO DEL BIOCHAR EN ANDISOLES EN LA PRODUCCIÓN HORTÍCOLA DE COSTA RICA	Moyano B. Ecuador
CIBB-S5-P54	INFLUENCIA DEL pH EN UN PROCESO DE ADAPTACION DE LA CEPA <i>Acidithiobacillus ferrooxidans</i> .	Prada M. Colombia
CIBB-S5-P55	ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA PARA LA MICROPROPAGACIÓN DE VAINILLA (<i>Vanilla planifolia</i> ex Andrew) EMPLEANDO RECIPIENTES DE INMERSIÓN TEMPORAL AUTOMATIZADOS (RITAS)	Iglesias L. México



PROGRAMA CIENTÍFICO

CIBB-S5-P56	MICRO PROPAGACIÓN IN VITRO DE RUDA DE CASTILLA (<i>Ruta graveolens</i> L.) CON LA APLICACIÓN DE REGULADORES DE CRECIMIENTO BAP, ANA y AIB.	Ramos, P Ecuador
CIBB-S5-P57	CONTROL DE MATERIA ORGÁNICA QUE GENERA MALOS OLORES MEDIANTE EL USO DE MICROORGANISMOS	Salazar M. Chile
CIBB-S5-P58	CULTIVO IN VITRO DE MORTIÑO (<i>Vaccinium floribundum</i> Kunth)	Salgado C. Ecuador
CIBB-S5-P59	DETERMINACION DE CITOCROMO C COMO PARAMETRO DE CITOTOXICIDAD EN LINEA CELULAR Jurkat TRATADA CON SAPONINA.	Trujillo D Colombia
CIBB-S5-P60	ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO PARA EL CULTIVO IN VITRO DE SEMILLAS DE <i>Cattleya violacea</i>	Vargas D. Ecuador

CIBB-S5-P61	ORGANOGENESIS IN VITRO DE <i>Citrus reticulata</i>	Vargas T. Venezuela
CIBB-S5-P62	CARACTERIZACIÓN PARCIAL DE PECTINA DE CÁSCARA DE MARACUYÁ AMARILLO EXTRAÍDA ENZIMÁTICAMENTE	Vasco J. Colombia
CIBB-S5-P63	FORMULACIÓN DEL AGENTE DE BIOCONTROL <i>Bacillus subtilis</i> CPA-8 POR ATOMIZACIÓN	Yáñez M. V. España
CIBB-S5-P64	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA REHABILITACIÓN DE PLANTACIONES IMPRODUCTIVAS DE CACAO FINO Y DE AROMA (<i>Theobroma cacao</i> L.) EN LA REGIÓN LITORAL	Arias C. Ecuador
CIBB-S5-P65	DIFERENTES MÉTODOS DE PROPAGACIÓN ACELERADA DE ESPECIES VEGETALES DE INTERÉS COMERCIAL, SU CONSERVACIÓN IN VITRO Y CRIOCONSERVACIÓN	Sofía Korneva, Ecuador
CIBB-P66	LA COMUNICACIÓN DE LOS RESULTADOS CIENTÍFICOS: SUS PRINCIPALES TIPOLOGÍAS Y LA LEY DE PROPIEDAD INTELECTUAL	María E. Mesa Ecuador