



PROGRAMA

ONTA - PERU

2026

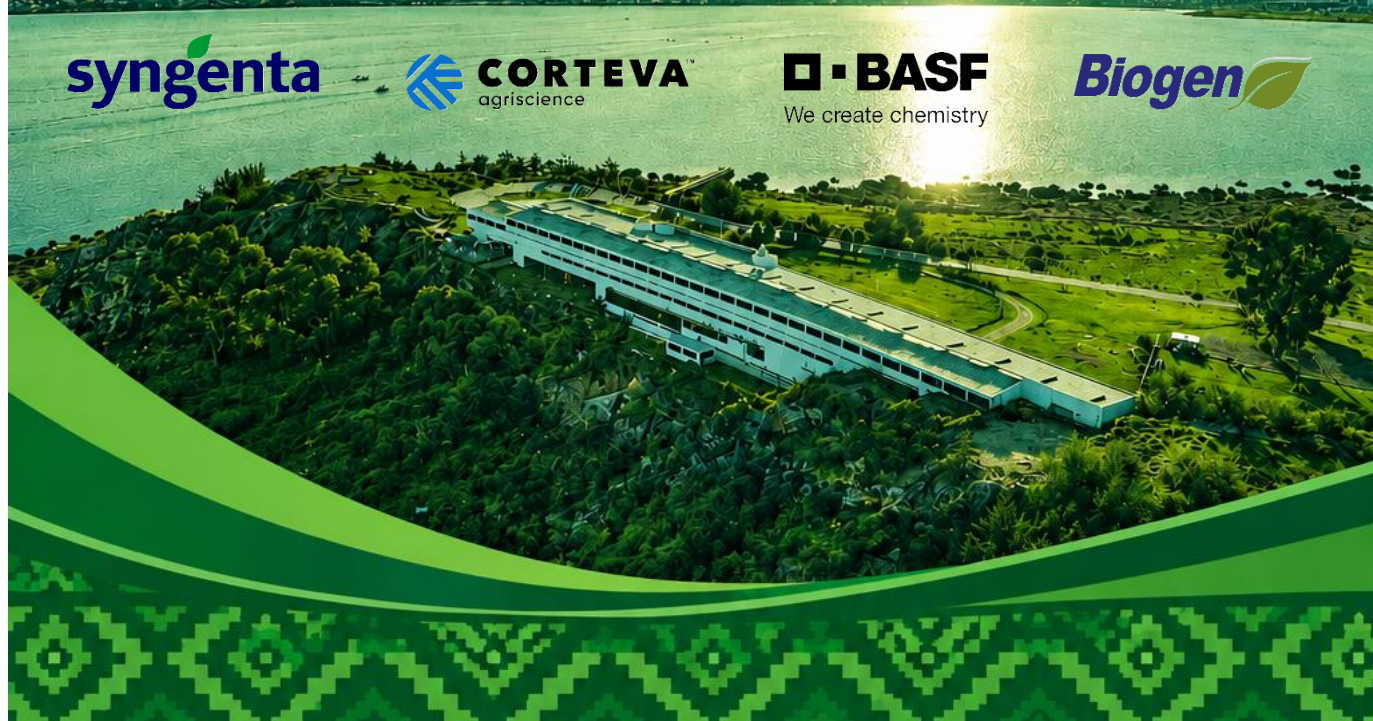
syngenta



CORTEVA
agriscience

BASF
We create chemistry

Biogen



PROGRAMA ONTA-PERU 2026 - EXPOSICIONES ORALES		
DÍA 1 - LUNES 09 DE NOVIEMBRE		
14:00-16:00	ENTREGA DE CREDENCIALES Y MATERIAL	
16:00 - 17:00	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN	
DÍA 2 - MARTES 10 DE NOVIEMBRE		
SALA 1 - LAGO TITICACA		
8:00- 9:00	VANESSA DA SILVA MATTOS CAMAYOR - EMBRAPA CENARGEN	 CONFERENCE: BIOLOGICAL AND GENETIC DIVERSITY OF <i>MELOIDOGYNE</i> SPP. IN BRAZIL AND PERSPECTIVES FOR NEMATODE MANAGEMENT
NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS		
09:00 - 09:20	KAMALI SHOKOOFEH, DRITSOULAS ALEXANDROS. DUNCAN LARRY, STELINSKI LUKASZ	NATIVE ENTOMOPATHOGENIC AND FREE-LIVING, KLEPTOPARASITE NEMATODE ATTRACTION TO SOIL AUGMENTED WITH COMMERCIAL EPN
09:20 - 09:40	MAYTA DELZO, SUSAN OLIVIA; MARQUEZ ROMERO, FANNY ROSARIO; TISOC DUEÑAS, ISOLINA OCTAVIA; QUISPE FLORES, POLICARPO; SOTO GONZALES, JOSÉ LUIS	PRIMER REPORTE DE UN AISLAMIENTO NATIVO DE <i>HETERORHABDITIS</i> SP. EN LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN, CUSCO-PERÚ
09:40- 10:00	LALSON WESLY JOHNSON, CHAITRA BHAT, KABILAN, ADLER DILLMAN, AND VISHAL SOMVANSHI	SINGLE-WORM RNA-SEQUENCING REVEALS STAGE-SPECIFIC MOLECULAR PROGRAMS DRIVING <i>HETERORHABDITIS-PHOTORHABDUSSYMBIOSIS</i>
10:00 - 10:20	COFFEE BREAK	
10:20- 10:40	AHUMADA LUNA SIRLEY	ESCALA DE VIRULENCIA INTEGRATIVA (EVI) PARA LA JERARQUIZACIÓN MULTICRITERIO DE NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS (<i>HETERORHABDITIS</i> SP. Y <i>STEINERNEMA</i> SP.) EN AGROECOSISTEMAS DE PALMA DE ACEITE
10:40 - 11:00	CEDANO SAAVEDRA, CAROLINA; ZAVALETA HUERTAS, CAROLINA; DELGADO JUNCHAYA, MARTIN; VALDIVIEZO SÁNCHEZ ROSA	ACCIÓN BIOCONTROLADORA DE <i>HETERORHABDITIS INDICA</i> SOBRE PLAGAS RIZÓFAGAS DE <i>VACCINIUM CORYMBOSUM</i> (ARÁNDANO) Y <i>ASPARAGUS OFFICINALIS</i> (ESPÁRRAGO).
11:00 - 11:20	GÓMEZ-LÓPEZ, E. D.; HERREÑO-VARGAS, J. S; GAVIRIA-CUERO, C. A.; AND URBANO-MUÑOZ, C. A.; HUERTAS-DAVEY, C. A.	MORPHOMETRIC CHARACTERIZATION OF NATIVE ISOLATES OF <i>HETERORHABDITIS</i> SPP. (RHABDITIDA: HETERORHABDITIDAE) FROM AGROECOSYSTEMS OF ARAUCA AND NARIÑO, COLOMBIA
TECNOLOGÍAS EMERGENTES E IA		
11:20 - 11:40	E- D GÓMEZ LOPEZ, M. A. CORTES-QUICENO, H. D. MUÑOZ-URQUINA, C. A. URBANO- MUÑOZ, J. S. HERREÑO-VARGAS AND C. A GAVIRIA-CUERO	MORPHOLOGICAL PHENOTYPING OF PREDATORY NEMATODES FROM THE COLOMBIAN PACIFIC USING SELF-SUPERVISED VISUAL REPRESENTATIONS
RESISTENCIA GENÉTICA DE PLANTAS		
11:40 - 12: 00	ISABELLA PENTIMONE, AURELIO CIANCIO, MARIANTONIETTA COLAGIERO, LAURA CRISTINA ROSSO	POTENTIAL OF MICRORNA-ENCODED PEPTIDES IN PLANT GENE REGULATION AND NEMATODE MANAGEMENT
12:00	ALMUERZO	
SALA 2 - AMANTANI		
CONTROL BIOLÓGICO DE NEMATODOS		
09:30 - 09:50	VICENTE-DÍEZ, IGNACIO; ZAMORANO, ALAN, ALBURQUENQUE-GARRIDO, CARLOS; SAN-BLAS, ERNESTO; PERAZZOLLI, MICHELE; CASTANEDA-ALVAREZ, CARLOS	VARIATION IN NEMATOCIDAL ACTIVITY OF <i>PHOTORHABDUS</i> AND <i>XENORHABDUS</i> CELL-FREE SUPERNATANTS AMONG PLANT-PARASITIC NEMATODES
09:50 - 10:10	BENDEZÚ, LUIS; ALMEYDA, VICENTE; BALBIN, ORLANDO OR; TEJADA H. JL.	BIOFERTILIZANTES CON <i>TRICHODERMA</i> SP. PARA PRODUCIR CALABAZA, REDUCIR FERTILIZACIÓN Y CONTROLAR NEMATODOS EN VILLACURÍ, ICA
10:10 - 10:30	CIANCIO AURELIO, ISABELLA PENTIMONE, LAURA CRISTINA ROSSO, GIUSEPPE LOPRIORE, GIANVITO MASI, ELENA FANELLI, FRANCESCA DE LUCA, PASQUA VERONICO, MARIANTONIETTA COLAGIERO	GRAPEVINE RHIZOSPHERE METABARCODING SHOWS SPECIFIC ASSOCIATIONS BETWEEN BACTERIA AND NEMATODE GUILDS
10:30 - 10:50	COFFEE BREAK	
10:50 - 11:10	ROCHA, MARA RUBIA; FARIA, DENNER ROBERT; FERREIRA, ANNA LUIZA TAVARES; BERNARDES	HISTOLOGICAL ALTERATIONS INDUCED BY <i>MELOIDOGYNE ENTEROLOBII</i> IN TOMATO INOCULATED WITH THE ORCHID MYCORRHIZAL FUNGUS <i>WAITEA CIRCINATA</i>

NETO, JOSE FELICIANO; CARNEIRO, RENE GONÇALVES DA SILVA		
11.10 - 11:30	CIANCIO AURELIO, LAURA CRISTINA ROSSO	DISSECTING THE RELATIONSHIPS BETWEEN SOIL MICROBIOTA AND PHYTONEMATODE REGULATION
11:30 - 11:50	CAROLINA GIOVANNA ZAVALETA HUERTA	RESPUESTA POBLACIONAL DE <i>ELASMOPALPUS LIGNOSELLUS</i> AL CONTROL BIOLÓGICO CON NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS EN EL CULTIVO DE ESPÁRRAGO, COSTA NORTE DEL PERÚ.
12:00	ALMUERZO	
13:30	SESIÓN DE PÓSTER	
15:00 - 16:00	Dr. PHILIPPE CASTAGNONE SERENO - INRAE 	CONFERENCE:: THE RACE CONCEPT IN ROOT-KNOT NEMATODES: WHAT BIOLOGICAL REALITY BEHIND?
SALA 1 - LAGO TITICACA		
16:00 - 16:20	COFFEE BREAK	
TAXONOMÍA, FILOGENIA Y BIODIVERSIDAD		
16:20 - 16:40	BRITO, JANETE; INSERRA, RENATO	AN OVERVIEW OF NEMATODE CERTIFICATION PROGRAMS IMPLEMENTED IN FLORIDA, USA
16:40 - 17:00	W. PERAZA-PADILLA, M. VALDÉS-MURILLO, R. ARTAVIA-CARMONA, J. ARÁUZ-BADILLA, I. HILJE-RODRÍGUEZ	PRIMER ESTUDIO MORFOMÉTRICO Y MOLECULAR DEL GÉNERO <i>HEMICRICONEMOIDES</i> (NEMATODA: CRICONEMATIDAE) EN COSTA RICA
17:00 - 17:20	E. D. GÓMEZ-LÓPEZ, Y. BALANTA-VIVEROS , V. MORALES-RAMIREZ	MORPHOLOGICAL AND MORPHOMETRIC CHARACTERIZATION OF <i>DITYLENCHUS</i> SPP. FROM GARLIC BULBS (<i>ALLIUM SATIVUM</i> L.) MARKETED IN POPAYÁN AND SILVIA, CAUCA, COLOMBIA
17:30	REUNIÓN DEL COMITÉ EJECUTIVO ONTA	
SALA 2 - AMANTANI		
MANEJO INTEGRADO DE NEMATODOS		
16:20 - 16:40	MARQUES DE SOUZA, ANDRÉ; SANTOS NEVES, WÂNIA; CARLOS DOS SANTOS, ANTONIO; AVELAR MONTEIRO, THALITA SUELEN; RODRIGUES COUTINHO, RAUL; GONÇALVES MACIEL, TALES; APARECIDA DE SOUZA, GENAÍNA	ATIVIDADE NEMATICIDA DE EXTRATO PIROLENHOSO DE EUCALIPTO SOBRE JUVENIS DE SEGUNDO ESTÁDIO DE <i>MELOIDOGYNE JAVANICA</i> IN VITRO
16:40 - 17:00	SANTOS NEVES, WÂNIA; POLTRONIERI NEVES, YONARA; MARQUES DE SOUZA, ANDRÉ; PORTELLA LOURENÇO FERREIRA, GABRIEL1; ZINATO RODRIGUES, ALESSANDRA APARECIDA; SILVA TEIXEIRA, LUBIA; AVELAR MONTEIRO, THALITA SUELEN; RODRIGUES COUTINHO, RAUL	ATIVIDADE NEMATICIDA DE HIDROLATOS DE FOLHAS DE <i>COFFEA ARABICA</i> SOBRE JUVENIS DE SEGUNDO ESTÁDIO DE <i>MELOIDOGYNE JAVANICA</i> IN VITRO
17:00 - 17:20	POLTRONIERI NEVES, YONARA; KANADANI CAMPOS, ARTUR; MARTINS CORRÊA, KARINE VITÓRIA; ZINATO RODRIGUES, ALESSANDRA APARECIDA1; KANADANI CAMPOS POLTRONIERI, VICTÓRIA; SANTOS NEVES, WÂNIA; PORTELLA LOURENÇO FERREIRA, GABRIEL	POTENCIAL NEMATICIDA DO HIDROLATO DE <i>COFFEA ARABICA</i> SOBRE <i>PANAGRELLUS REDIVIVUS</i>
DÍA 3 - MIÉRCOLES 11 DE NOVIEMBRE		
08:00	SALIDA DE CAMPO	PRODUCTORES DE AJO Y FRESA (ACORA - PUNO)
DÍA 4 - JUEVES 12 DE NOVIEMBRE		
SALA 1 - LAGO TITICACA		
8:00 - 09:00	Dra. PAOLA LAX - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA 	CONFERENCE:: THE GENERA <i>NACOBBUS</i> AND <i>GLOBODERA</i> ASSOCIATED WITH ANDEAN POTATO.
SYMPOSIUM: CURRENT TRENDS IN BASIC AND APPLIED NEMATOLOGY		

09:00 - 09:40	Dr. IGNACIO CID DEL PRADO VERA Y Dr. HOWARD FERRIS	 	THE NEED FOR TEACHING AGRICULTURAL NEMATOLGY IN LATIN AMERICA
09:40- 10:20	Dr. IGNACIO CID DEL PRADO VERA Y PhD D.Sc. SERGEI A. SUBBOTIN	 	FROM CLASSICAL TAXONOMY TO NEXT-GENERATION TECHNOLOGIES
10:20 - 10:40	COFFEE BREAK		
10:40- 11:20	Dr. IGNACIO CID DEL PRADO VERA		CONTRIBUTION TO KNOWLEDGE OF SOME GENERA OF NEMATODES (ADENOPHOREA: SECERNENTEA: NEMATODA) UNDER SCANNING ELECTRON MICROSCOPY (SEM).
11:20 - 12:00	PhD D.Sc. SERGEI A. SUBBOTIN		DIVERSITY OF SOME BACTERIA ASSOCIATED WITH PLANT- PARASITIC NEMATODES
12:00 - 12:40	MATTOS, VANESSA; CASTAGNONE- SERENO, PHILIPPE; CARNEIRO, REGINA - EMBRAPA CENARGEN		INTEGRATIVE TAXONOMY OF <i>MELOIDOGYNE</i> SPP. ON RICE IN BRAZIL: MORPHOLOGICAL, BIOCHEMICAL, PATHOGENICITY AND MOLECULAR APPROACHES
12:40	ALMUERZO		
SALA 1 - LAGO TITICACA			
14:30- 15:30	PhD. JESUS H. ARCOS PINEDA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO		CONFERENCE:: DAMAGE AND DISTRIBUTION OF PLANT- PARASITIC NEMATODES IN ANDEAN CROPS IN PERÚ
TAXONOMÍA, FILOGENIA Y BIODIVERSIDAD			
15:30 - 15:50	PERALTA, VICTOR; SENCIA, SHERLY; CASA, VICTOR; LIMA-MEDINA ISRAEL; CUADROS, LUIS; MACEDO, DENIS		DENSIDAD POBLACIONAL DE NEMATODOS FITOPARÁSITOS Y CARACTERIZACIÓN DE POBLACIONES DE <i>MELOIDOGYNE</i> SPP. ASOCIADAS A CEBOLLA Y CEBOLLA CHINA EN AREQUIPA, PERÚ
15:50 - 16:10	DANIEL APOLÔNIO SILVA DE OLIVEIRA, PAUL MOOIJMAN, ANNE SOPHIE VAN BRUGGEN, ROBIN DU PRÉ, GERRIT KARSSSEN, EVELYN VAN HEESE		DISENTANGLING NACOBBUS ABERRANS SPECIES COMPLEX FROM THE NPPO-NL COLLECTION: A PLEA FOR FURTHER ELUCIDATING THE DIVERSITY OF AN IMPORTANT QUARANTINE PEST
16:10 - 16:30	COFFEE BREAK		
16:30 - 16:50	AMOS THUKU, PAUL MOOIJMAN ¹ , ANNE SOPHIE VAN BRUGGEN, ROBIN DU PRÉ, EVELYN VAN HEESE, DANIEL APOLÔNIO SILVA DE OLIVEIRA		MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF <i>GLOBODERA ROSTOCHIENSIS</i> (WOLLENWEBER, 1923) FROM KENYA
16:50 - 17:10	QING YU		INVASIVE ALIEN NEMATODE SPECIES IN CANADA: AN UPDATE
17:30	REUNIÓN DE SOCIOS ONTA		
SALA 2 - AMANTANI			
MANEJO QUÍMICO DE NEMATODOS			
15:30 - 15:50	SANG-MYEONG LEE, YOUNG-HAK JEONG, KI BO SIM, MWAMULA ABRAHAM OKKI, AND DONGWOON LEE		DURATION OF THE INHIBITORY EFFECT OF TRUNK-INJECTED NEMATOCIDES ON PINE WOOD NEMATODE, <i>BURSAPHELENCHUS XYLOPHILUS</i>
15:50 - 16:10	RODRÍGUEZ LÁZARO, SERGIO ALI, CEDANO SAAVEDRA, CAROLINA ESTHER, NEIRA SÁNCHEZ, ZINTHIA NOEMI, GONZALES VALDIVIA, JANET EDITH		EXTRACTO DE CANELA EN EL CONTROL DE <i>MELOIDOGYNE</i> SPP. EN <i>CAPSICUM ANNUUM</i> VAR. PAPRI KING EN TRUJILLO, LA LIBERTAD
16:10 - 16:30	PAREDES CHERO, CHARLES FLEURY; CEDANO SAAVEDRA, CAROLINA; NEIRA SÁNCHEZ, ZINTHIA; CORDOVA BARRAZUETA,JORGE		EFFECTO DE ABAMECTINA Y SUS COMBINACIONES CON EMAMECTINA BENZOATO Y THIAMETHOXAM EN EL MANEJO DE <i>MELOIDOGYNE</i> SPP. EN <i>CAPSICUM ANNUUM</i> L. EN TRUJILLO, LA LIBERTAD
19:00	CENA DE GALA		
DÍA 5 - 13 DE NOVIEMBRE			
SALA 1 - LAGO TITICACA			
8:30- 9:30	PhD. ERNESTO SAN BLAS - UNIVERSIDAD DE O'HIGGINS		CONFERENCE: ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES IN LATIN AMERICA: REGIONAL STRENGTHS AND EMERGING TECHNOLOGIES (NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS EN LATINOAMÉRICA: FORTALEZAS REGIONALES Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES)

INTERACCIÓN NEMATODO-PLANTA		
09:30 - 09:50	LLONTOP LLAQUE JORGE ALBERTO	IDENTIFICACIÓN DE ESPECIE Y PÉRDIDA DE RENDIMIENTO POR <i>MELOIDOGYNE</i> SPP. EN ARROZ (<i>ORYZA SATIVA</i>), EN DOS REGIONES DE PERÚ”.
09:50 - 10:10	PINHEIRO, JOÃO PEDRO; TEJO, DÉBORA PERDIGÃO; MACHADO, ANDRESSA CRISTINA ZAMBONI; TOMAZ, JUAREZ PIRES	<i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> AS A PLATFORM FOR STUDIES OF PLANT- <i>APHELENCHOIDE</i> SPP. INTERACTION
10:10 - 10:30	FONTANELA, MAIRA L.C.; DIAS-ARIEIRA, CLAUDIA R.	REACTION OF WEEDS TO <i>HELICOTYLENCHUS DIHYSTERA</i>
10:30 - 10:50	BARZOLA TITO, KAREN; FINETTI SIALER, MARIELLA	EFFECTO DE BLOCKER SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES ASOCIADOS A LA DEFENSA EN TOMATE CV. UC82 INOCULADO CON <i>MELOIDOGYNE INCOGNITA</i>
10:50 - 11:10	E. D. GÓMEZ-LÓPEZ, C. A. URBANO-MUÑOZ, J. A. CEBALLOS-MORENO	MORPHOMETRIC CHARACTERIZATION AND PRELIMINARY DISTRIBUTION OF <i>GLOBODERA</i> SPP. ASSOCIATED WITH POTATO IN PUPIALES, NARIÑO, COLOMBIA
EXTENSIÓN EN NEMATOLOGÍA AGRÍCOLA		
11:10 - 11:30	RAMIREZ FLOREZ GRACIELA, LIMA-MEDINA ISRAEL	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y DENSIDAD POBLACIONAL DE NEMATODOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE AJO (<i>ALLIUM SATIVUM</i> L.) EN LA ZONA CIRCUNLACUSTRE SUR DE PUNO
11:30	CEREMONIA DE CLAUSURA	

SESIÓN DE PÓSTER - ONTA-PERU 2026

MARTES 10 DE NOVIEMBRE

CONTROL BIOLÓGICO DE NEMATODOS

PARREIRA, LETICIA; SILVA, THAIS; ROCHA, MARIA; ROCHA, MARA	FUNGO MICORRÍZICO ORQUIDOIDE <i>WAITEA CIRCINATA</i> NO CONTROLE DO NEMATOIDE <i>PRATYLENCHUS BRACHYURUS</i> NA CULTURA DA SOJA
RODRIGUEZ ROMERO, MAYCOL HEYNER., ÑIQUE ROSALES, MANUEL ROBERTO., DELGADO JUNCHAYA, MARTIN AUGUSTO	EFFECTO DE <i>BACILLUS CEREUS</i> (RP-18) SOBRE <i>MELOIDOGYNE</i> SPP. EN EL CULTIVO DE PIMIENTO PÁPRIKA
SULLÓN ANCAJIMA, SANDY SARAI., ÑIQUE ROSALES, MANUEL ROBERTO., DELGADO JUNCHAYA, MARTIN AUGUSTO	EFFECTO DE <i>TRICHODERMA HARZIANUM</i> SOBRE <i>MELOIDOGYNE</i> SPP. EN EL CULTIVO DE PIMIENTO PAPIKA
MORALES-MONTERO, PATRICIA; OLAVE, JACOBO; FLORES-VARGAS, CONSTANZA; ABALLAY, LUNA; YAÑEZ, JAVIERA-IVANIA; FIORE, NICOLA; CASTANEDA-ALVAREZ, CARLOS	SELECTING CO-FORMULANTS THAT PRESERVE NEMATICIDAL ACTIVITY OF <i>XENORHABDUS</i> AND <i>PHOTORHABDUS</i> AGAINST <i>XIPHINEMA INDEX</i>
VICENTE-DÍEZ, IGNACIO; ZAMORANO, ALAN; FIORE, NICOLA; PERAZZOLLI, MICHELE; CASTANEDA-ALVAREZ, CARLOS	WHAT DO WE KNOW SO FAR ABOUT THE NEMATICIDAL POTENTIAL OF <i>PHOTORHABDUS</i> AND <i>XENORHABDUS</i> ?
QUISPE VERA, RENZO; GARCÍA SÁNCHEZ PATRIK; CEDANO SAAVEDRA, CAROLINA; NEIRA SANCHEZ, ZINTHIA	EFFECTO DE <i>BACILLUS SUBTILIS</i> , <i>BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> Y QUITOSANO EN EL CONTROL DE <i>MELOIDOGYNE</i> SPP. EN TOMATE VAR. RÍO GRANDE
MENDOCILLA, EDUARDO; CEDANO, CAROLINA; NEIRA ZINTHIA	EFFECTO DE <i>LYSINIBACILLUS FUSIFORMIS</i> EN LA ECLOSIÓN DE HUEVOS Y MORTALIDAD DE JUVENILES DE <i>MELOIDOGYNE</i> SPP. BAJO CONDICIONES IN VITRO
13:30 - 15:00 REYNA M., EVELIN J1, CEDANO S. CAROLINA E.1, NEIRA S. ZINTHIA N.	<i>PURPUREOCILLIUM LILACINUM</i> AND <i>POCHONIA CHLAMYDOSPORIA</i> IN THE CONTROL OF <i>MELOIDOGYNE</i> SPP. IN CELERY VAR. VENTURA

NEMATODOS BIOINDICADORES

MÉNDEZ RIVERA, BRENDA; SANDOVAL-RUIZ, REBECA	NEMATODE COMMUNITY STRUCTURE IN AGROECOLOGICAL AND CONVENTIONAL CORN AND BEAN CROPPING SYSTEMS
--	--

AVANCES MOLECULARES

SONDA, EDUARDA THAIS; MENINO, GILLYADE CORREIA; RALSTON, TIMOTHY ZAK; DIAS-ARIEIRA, CLÁUDIA REGINA; LOPEZ-NICORA, HORACIO DANIEL	PROTOCOL FOR OBTAINING VIRGIN FEMALES AND GELATINOUS MATRIX OF <i>HETERODERA GLYCINES</i> IN A HYDROPONIC SYSTEM
--	--

INTERACCIÓN NEMATODO-PLANTA

ROMERO MOYA LIZZETE DAYANA, PENG HUAN, HUANG WENKUN, PENG DELIANG	THE HIDDEN COST OF INFECTION: WHAT HAPPENS TO POTATOES IN THE FIRST 30 DAYS?
---	--

NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS

VICENTE-DÍEZ, IGNACIO; LANKIN, GABRIELA; SAN-BLAS, ERNESTO; ZAMORANO, ALAN; PERAZZOLI, MICHELLE; CAMPOS-HERRERA, RAQUEL; CASTANEDA-ALVAREZ, CARLOS	SYNERGY OR ANTAGONISM? A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF ENTOMOPATHOGENIC NEMATODE COMBINATIONS WITH FUNGI OR BACTERIA
AHUMADA LUNA SIRLEY	DIVERSIDAD E IDENTIDAD MOLECULAR DE NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS DE AGROECOSISTEMAS PALMEROS COLOMBIANOS

TAXONOMÍA, FILOGENIA Y BIODIVERSIDAD

ABRAHAM OKKI MWAMULA, CHANG-HWAN BAE, MYEONGHWAN KIM, YI SEUL KIM, SUK-HYUNG KO, YEONG-DON LEE, SEUNG-HOON LEE, AND DONG WOON LEE

DESCRIPTION OF A NEW CRYPTIC POPULATION OF *LONGIDORUS* (NEMATODA: LONGIDORIDAE), ASSOCIATED WITH *ABIES KOREANA* FROM SOUTH KOREA

LESTER A. NÚÑEZ-RODRÍGUEZ, REBECA SANDOVAL-RUIZ, AND DANNY A. HUMPHREYS-PEREIRA

NOTES ON TWO *APHELENCHOIDES* POPULATIONS ASSOCIATED WITH IPECAC IN COSTA RICA

DONG WOON LEE¹, ABRAHAM OKKI MWAMULA, MYEONGHWAN KIM, YI SEUL KIM¹, SUK-HYUNG KO, YEONG-DON LEE, SEUNG-HOON LEE

NEMATODE FAUNA IN THE SOIL OF KOREAN FIR (*ABIES KOREANA*) ON MT. HALLA, IN KOREA

TECNOLOGÍAS EMERGENTES E IA

MACIEL, DOUGLAS; GEORGES, MARC; DOSEKUN, PAUL; ARAÚJO, KELLY; ROCHA, MARA; YOOSEFZADEH-NAJAFABADI, MOHSEN

COMPARING TRANSFORMER AND YOLO ARCHITECTURES FOR AUTOMATED DETECTION OF NEMATODE CYSTS UNDER MICROSCOPY

