

PROGRAMA

Hora	5 de marzo	6 de marzo	7 de marzo	8 de marzo
08:00 – 10:00	Registro Bajos del Palacio Municipal del H. Ayuntamiento de Papantla			Salón Xanath
	Mural de Papantla	Salón Tajín		
09:00 - 10:00	Inauguración	Moderadora: Dra. Rebeca A. Menchaca García	Moderadora: Dra. Evodía Silva Rivera	Moderador: Dr. Francisco Limón Salvador
09:30 - 10:00		PONENCIA MAGISTRAL Minoo Divakaran <i>In vitro</i> approaches for overcoming bottlenecks in Vanilla breeding INDIA	PONENCIA MAGISTRAL Joris Elstgeest Opportunities by growing Vanilla in greenhouses PAISES BAJOS	Paul Bayman Gupta DNA BARCODING DE <i>Vanilla planifolia</i> EN PUERTO RICO: DIVERSIDAD GENÉTICA Y FUNCIONAL Puerto Rico Charlotte Marieke Greet Watteyn PLAYING HIDE AND SEEK: DISTRIBUTION OF VANILLA CROP WILD RELATIVES IN COSTA RICA Bélgica
10:00 – 10:30	Receso			
	Salón Tajín	Salón Xanath		
10:30 – 11:00	Moderador: Dra. Rebeca A. Menchaca García	Moderador: Dr. Noé Velázquez Rosas	Moderador: Dr. Juan Manuel Pech Canché	Luis C. Ortega Macareno, José R. Bautista Aguilar, Lourdes Iglesias Andreu, Marco Ramírez Mosqueda EFECTO DEL ACIDO SALICIDILICO (SA) EN EL CRECIMIENTO DE <i>Vanilla planifolia</i> JACKS México
	PONENCIA MAGISTRAL Kenneth Michel Cameron “Phylogeny and Eco-Physiology of the orchid tribe Vanilleae” ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	José Padilla-Vega FOTOSÍNTESIS DE <i>Vanilla planifolia</i> ANDREWS (ORCHIDACEAE) EN UNA PLANTACIÓN DE CACAO DIVERSIFICADA México	Karina Lizbeth Trinidad García, Humberto Reyes Hernández, Candy Carranza Álvarez, Javier Fortanelli Martínez EMPODERAMIENTO Y SOSTENIBILIDAD DE SOCIO-ECOSISTEMAS AGROFORESTALES TRADICIONALES A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN DE ACCIÓN PARTICIPATIVA EN LA HUASTECA POTOSINA, MÉXICO México	
11:00 – 11:30	Salón Tajín	Amelia Paniagua Vásquez SITUACIÓN ACTUAL DE LA VAINILLA EN COSTA RICA Costa Rica	Samuel Rivera López PANORAMA DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE VAINILLA (<i>Vanilla spp.</i>) DE MÉXICO México	José R. Bautista-Aguilar, Lourdes G. Iglesias-Andreu y Luis C. Ortega-Macareno AVANCES Y PRESPECTIVAS EN LA CONSERVACION IN VITRO POR LENTO CRECIMIENTO DE <i>Vanilla planifolia</i> JACKS

				México
11:30 – 12:00	Receso	<p>Camargo Eduardo Luiz, Passarin Ricardo Emerson</p> <p>DESARROLLO SOCIAL A TRAVÉS DE CULTIVO, INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN DE VAINILLAS SALVAJES EN BRASIL; LOS RETRATOS DE LA TRANSFORMACIÓN</p> <p>Brasil</p>	<p>Zeneth García-Marulanda, Nicola S. Flanagan & Ana T. Mosquera-Espinosa</p> <p>EVALUATION OF PROTOCOLS FOR THE ISOLATION AND PRESERVATION OF PHOSPHATE SOLUBILIZING BACTERIA ASSOCIATED WITH THE RHIZOSPHERE OF <i>Vanilla spp.</i> IN COLOMBIA</p> <p>Colombia</p>	<p>Arely Cruz Mendoza, Josué Esaú Macías López, Delfino Reyes-López, José Juan Ordaz-Ortiz</p> <p>NON-TARGETED MASS SPECTROMETRY BASED METABOLOME OF THREE VANILLA SPECIES FROM TONACAPAN REGION</p> <p>México</p>
12:00 - 12:30	Salón Xanath	Receso		
	<p>Moderador: Dra. Ivette A. Chamorro Florescano</p> <p>Nicola S. Flanagan, Ana Teresa Mosquera-Espinosa, Andrew P. Detheridge, Gareth W. Griffith</p> <p>ENDOPHYTIC FUNGAL DIVERSITY AND COMMUNITY COMPOSITION IN VANILLA CROP WILD RELATIVES</p> <p>Colombia</p>			
12:30 - 13:00	<p>Astrid Domy Gutiérrez Ruiz, Astriht Ruiz Ríos, y Geyden Díaz Montes</p> <p>PROPAGACIÓN IN VITRO DE <i>Vanilla pompona</i> SCHIEDE MEDIANTE SEGMENTOS NODALES</p> <p>Perú</p>	Salón Xanath		
		<p>Ana Teresa Mosquera-Espinosa, Zeneth García-Marulanda & Nicola S. Flanagan</p> <p>DIVERSITY AND FUNCTION OF PHOSPHORUS SOLUBILIZING BACTERIA: BIOTECHNOLOGICAL PROSPECTS IN THE VANILLA CROP</p> <p>Colombia</p>	<p>Marco A. León Martínez, Henri Delgado Haya</p> <p>TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN SEXUAL Y CLONAL DE <i>Vanilla planifolia</i> JACKS. EX ANDREWS BAJO CONDICIONES DE CULTIVO IN VITRO Y DE CULTIVO EN VIVERO</p> <p>Perú</p>	<p>FORO ABIERTO PRODUCTORES</p> <p>Moderadores:</p> <p>Dra. Araceli Pérez Silva M en C. Lorena Sánchez Morales Dra. Rebeca A. Menchaca García Dra. Evodia Silva Rivera Dra. Leticia Cano Asseleh Dr. José Luis Alanís Méndez Dr. Juan Manuel Pech Canché Dr. Noé Velázquez Rosas M en C. Miguel A. Lozano Rodríguez</p>
<p>Evodia Silva Rivera, Noé Velázquez Rosas, Rebeca Menchaca García, Rosenda Cortés Galindo</p> <p>EL VAINILLAL: UN AGROECOSISTEMA TRADICIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOCULTURAL EN EL TONACAPAN</p> <p>México</p>	<p>Ana Wegier y Melania Vega</p> <p>EVALUACIÓN DE RIESGO EN LA IUCN DE LAS ESPECIES DEL GÉNERO <i>Vanilla</i> DE MÉXICO</p> <p>México</p>	<p>José Martín Barreda-Castillo, Rebeca Alicia Menchaca-García, Mauricio Luna-Rodríguez</p> <p>PATOGENICIDAD DE FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. VANILLAE EN HÍBRIDOS DE <i>Vanilla planifolia</i> x <i>V. pompona</i></p> <p>México</p>		
<p>Arturo Garrido, Alberto Labastida, Joel Matus, Rosa Santiago y Pablo Elorza</p> <p>EL CULTIVO ARTESANAL DE LA VAINILLA (<i>Vanilla planifolia</i>) EN LA SIERRA DE OTONTEPEC, COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Y AUTOGESTIÓN COMUNITARIA AL NORTE DE VERACRUZ, MÉXICO</p> <p>México</p>	<p>Verónica Borbolla Pérez, Lourdes Georgina Iglesias Andreu, Miguel Ángel Lozano Rodríguez y José Luis Alanís Méndez</p> <p>EFFECTO DE LA CASEÍNA HIDROLIZADA Y ZEATINA EN LA GERMINACIÓN Y DESARROLLO ASIMBIÓTICO IN VITRO DE SEMILLAS DE <i>Vanilla planifolia</i></p> <p>México</p>	<p>Olga Andrea Hernández Miranda, Jorge E. Campos -Contreras, Estela Sandoval -Zapotitla, Víctor Manuel Salazar -Rojas Méndez</p> <p>ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LOS GENES ARF8 E IAA25-LIKE DURANTE LA TRANSICIÓN DE FLOR A FRUTO EN <i>Vanilla planifolia</i> ANDREWS (ORCHIDACEAE)</p> <p>México</p>		

14:00 – 16:00	Comida			Clausura
16:00 – 17:00	Salón Tajín			
	Moderador: M en C. Miguel A. Lozano Rodríguez	Moderador: Dr. Juan Manuel Pech Canché	Moderador: Dr. José Luis Alanís Méndez	
	Pascale Nathalie Besse Genetic diversity, evolution, ecology and conservation of aphyllous <i>Vanilla</i> species from the south west indian ocean region” FRANCIA Salón Tajín	Araceli Pérez Silva Origen y desarrollo del aroma a vainilla MÉXICO Salón Tajín	Landy Alexander Damian Parizaca Taxonomía del género <i>Vanilla</i> en el Perú, caracterización morfológica y filogenia molecular preliminar PERÚ Salón Tajín	
17:00 – 17:15	Receso			
17:15 – 18:00	Presentación del libro: De la recolección a los agroecosistemas: soberanía alimentaria y conservación de la biodiversidad Silva R., E. , V. Martínez V., M. Lascurain R. y E. Rodríguez-Luna	Presentación del libro: El género Vainilla en el Perú Alexander Damian y John Janovec	Presentación del libro: Handbook of Vanilla Science and Technology, 2nd Edition Daphna Havkin-Frenkel y Faith C. Belanger	
18:00 – 19:30	Bajos del Palacio Municipal del H. Ayuntamiento de Papantla			
	Carteles	Carteles	Carteles	
19:30	Mural de Papantla		Mural de Papantla	
	Evento cultural de bienvenida		Evento cultural	

PROGRAMA

Hora	5 de marzo	6 de marzo	7 de marzo	8 de marzo
08:00 – 10:00	Registro Bajos del Palacio Municipal del H. Ayuntamiento de Papantla			
		Auditorio del Museo “Teodoro Cano”		
		Moderador: Dr. Francisco Limón Salvador	Moderador: Dra. Ivette A. Chamorro Florescano	Moderador: M en C. Lilia Ruiz Ruiz
10:30 – 11:00		Ileri Alejandra Carbajal Valenzuela y Angélica Cibrián Jaramillo GENÓMICA COMPARADA DE CEPAS DEL GÉNERO FUSARIUM ENDÓFITAS DE VAINILLA MEXICANA (<i>Vanilla planifolia</i>) México	Guillermo Küppers <i>Vanilla chamisonis</i> KLOTZSCH COMO UNA ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN PARA LA CONSERVACIÓN MISIONES, ARGENTINA Argentina	Karina Lizbeth Trinidad García, Humberto Reyes Hernández, Candy Carranza Álvarez, Javier Fortanelli Martínez CARACTERIZACIÓN DEL HÁBITAT Y DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE LA VAINILLA SILVESTRE (<i>Vanilla spp.</i>) EN LA HUASTECA POTOSINA, MÉXICO México
11:00 – 11:30		Gabriela Rodríguez Hernández, Frank Solano Campos, Rodolfo Umaña Castro, José Antonio García García CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE GENOTIPOS DE VAINILLA (<i>Vanilla spp.</i>) DE LA REGIÓN ATLÁNTICA, COSTA RICA Costa Rica	Héctor González Reyes y María del Pilar Rodríguez Guzmán DINÁMICA TEMPORAL DE LA MARCHITEZ DE LA VAINILLA (<i>Vanilla planifolia</i> JACKS.) ASOCIADA A FUSARIUM SPP. EN PAPANTLA, MÉXICO México	Nelly A. González-Oviedo, Mauricio Luna-Rodríguez, Lourdes G. Iglesias-Andreu y Andrés Rivera-Fernández ANÁLISIS GENÉTICO DE <i>Fusarium oxysporum</i> , PATÓGENO Y NO PATÓGENO DE <i>Vanilla planifolia</i> jacks, EN RELACIÓN A LA SUSCEPTIBILIDAD ANTE FUNGICIDAS México
11:30 – 12:00		Pedro Antonio Alegre Marcelino, Rosalía Núñez Pastrana EXPRESIÓN DE GENES DURANTE LA APERTURA Y CIERRE FLORAL EN <i>Vanilla planifolia</i> México	Roberto Carrillo-Mariano AGROECOSISTEMAS PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA México	Juan Carlos Capistrán-Libreros, Mauricio Luna-Rodríguez, Lourdes G. Iglesias-Andreu, Beatriz Palmeros-Sánchez EFECTO DE LA FUENTE DE NITRÓGENO SOBRE LA EXPRESIÓN DE LOS GENES <i>MBS2, FMK1 Y STE12</i> EN <i>Fusarium oxysporum</i> F. SP. <i>Vanillae</i> México
12:00 - 12:30	Auditorio del Museo “Teodoro Cano” Moderador: M en C. Blanca E. Raya Cruz Melania Vega y Ana Wegier SEÑALES DEL SÍNDROME DE DOMESTICACIÓN EN LAS HOJAS DE <i>Vanilla planifolia</i> México	Receso		

		Auditorio del Museo "Teodoro Cano"			
12:30 - 13:00	<p>Ranulfo Osvaldo González Paredes, Cinthya Nimbe González Arriaga y Ma. De la Luz Arriaga Gaona</p> <p>CONTRIBUCIÓN ENZIMÁTICA PARA LA FORMACIÓN DE GRUPOS FUNCIONALES DE ORIGEN EN EXTRACTOS Y LICORES DE <i>Vanilla planifolia</i> DE PAPANTLA, VERACRUZ</p> <p style="text-align: center;">México</p>	<p style="text-align: center;">Norma Lourdes Vallejo Casarín</p> <p>EL VINCULO INDISOLUBLE ENTRE LA CULTURA TONONACA Y LA VAINILLA: RETOS Y OPORTUNIDADES QUE NOS PROPONE ESTE VINCULO</p> <p style="text-align: center;">México</p>	<p style="text-align: center;">Nicolas Didier Terrien, Amandine Talbot</p> <p>CARACTERIZACIÓN DE LOS SISTEMAS AGRICOLAS Y SU ESTRATEGIA DE DESARROLLO, EL CASO DE LOS BOSQUES COMESTIBLES</p> <p style="text-align: center;">México</p>	<p style="text-align: center;">Sulayka Castelán Culebro, Rebeca A. Menchaca García, Mónica Ramírez-Vázquez y Noé Velázquez-Rosas</p> <p>GERMINACIÓN <i>IN VITRO</i> DE POLEN DE <i>Vanilla planifolia</i> JACKS EX ANDREWS A DIFERENTES TEMPERATURAS</p> <p style="text-align: center;">México</p>	
13:00 - 13:30	<p style="text-align: center;">Leticia M. Cano Asseleh y Rebeca A. Menchaca García</p> <p style="text-align: center;">IMPORTANCIA ETNOBOTÁNICA HISTÓRICA Y ACTUAL DE LA VAINILLA CON ÉNFASIS EN EL USO MEDICINAL</p> <p style="text-align: center;">México</p>	<p style="text-align: center;">Juan J. San Mamés</p> <p>CORRUPCIÓN: LA PLAGA DE LA VAINILLA MEXICANA</p> <p style="text-align: center;">Estados Unidos de América</p>	<p style="text-align: center;">Sacsi X. Cervantes-Herrera, Mauricio Luna-Rodríguez, Lourdes G. Iglesias-Adreu, Diana F. Pérez-Staples, Nadia G. Sánchez-Coello, José A. Guerrero-Analco</p> <p>METABOLÓMICA DE LA INTERACCIÓN <i>VANILLA PLANIFOLIA</i> JACKS. CON CEPAS DE <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i>, PATÓGENO Y NO PATÓGENO</p> <p style="text-align: center;">México</p>	<p style="text-align: center;">Ascención Sarmiento Santiago</p> <p>VINCULACIÓN COSMOGÓNICA Y CULTURAL DE LOS TONONACOS CON LA VAINILLA</p> <p style="text-align: center;">México</p>	
13:30 - 14:00	<p style="text-align: center;">Josué Esaú Macías López, Arely Cruz Mendoza, Delfino Reyes-López, José Juan Ordaz-Ortiz</p> <p>ESTUDIO METABOLÓMICO DE LA INFLUENCIA DE LA ALTITUD EN EL DESARROLLO FRUTAL DE <i>Vanilla planifolia</i></p> <p style="text-align: center;">México</p>	<p style="text-align: center;">Nicolás Didier Terrien</p> <p>VAINILLA ORGÁNICA COMO ESTRATEGIA DE DIFERENCIACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN, LA EXPERIENCIA DE LA EMPRESA CHASSEURS DE SAVEURS</p> <p style="text-align: center;">México</p>	<p style="text-align: center;">Víctor Salazar</p> <p>ANÁLISIS DE EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LOS GENES ARF8 E IAA25-LIKE DURANTE LA TRANSICIÓN DE FLOR A FRUTO EN <i>Vanilla planifolia</i> ANDREWS (ORCHIDACEAE)</p> <p style="text-align: center;">México</p>	<p style="text-align: center;">Muñoz Ordoñez, Juan Manuel; Ramírez Juárez, Sharon; Elorza Martínez, Pablo; Rojas Ronquillo, Rebeca y Daniel Rentería, Iliana Del Carmen</p> <p>EFECTO DE LA DURACIÓN DEL CONGELAMIENTO EN EL BENEFICIADO DE <i>Vanilla planifolia</i> ANDREWS</p> <p style="text-align: center;">México</p>	
14:00 - 16:00	Comida	Comida	Comida	Clausura	

**TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN
MODALIDAD CARTEL
Bajos del Palacio Municipal de Papantla
7 DE MARZO**

Hora	Autor (es)	Temática	Título	País
17:00 – 19:00	Melania Vega y Ana Wegier	Agroecosistemas	REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA FOMENTAR EL CONSUMO Y LA PRODUCCIÓN DE VAINILLA NATURAL	México
	Ruth Mireya García Ramírez, Araceli Soto Ávila, Nancy Gabriela Camacho López, María de Lourdes Martínez-Cárdenas	Agroecosistemas	ANÁLISIS DE FENOLOGÍA DE V. PLANIFOLIA Y PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO, EN CINCO HUERTOS DEL MUNICIPIO DE PAPANTLA, VERACRUZ	México
	Ana Wegier y Melania Vega	Agroecosistemas	DIVERSIDAD GENÉTICA DE <i>Vanilla planifolia</i> USANDO GENOTYPING BY SEQUENCING	México
	Odette Brigitte Lázaro-López, Guadalupe Bernal-Aguilar, Uri Nashua Lugo-Castro, José Luis Alanís Méndez y Francisco Limón	Agroecosistemas	PROGRAMA PILOTO PARA PRODUCCIÓN DE VAINILLA (<i>Vanilla planifolia</i>) CON UN ENFOQUE PARTICIPATIVO EN OJITAL NUEVO, PAPANTLA	México
	Elizabeth Reyes-Cabrera; Salomón Luis-Mejía; Araceli Martínez-Sánchez; Luis Marcelino Pelcastre-Ruíz; Alberto Santillán-Fernández	Agroecosistemas	POTENCIAL PRODUCTIVO PARA EL CULTIVO DE <i>Vanilla planifolia</i> JACKS EN LA REGIÓN DEL TOTONACAPAN, MÉXICO, MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	México
	Camila González Campo, Tatiana Ovalle, Luis Augusto Becerra, Paul Chavarriaga & Nicola S. Flanagan	Biotecnología	VARIATION IN GENOME SIZE IN VANILLA CROP WILD RELATIVES	Colombia
	Claudia Verónica Granados Hernández, Victor Manuel Salazar Rojas, Estela Sandoval Zapotitla, Alejandro Cruz Monsalvo Reyes, Jorge Eduardo Campos Contreras.	Biotecnología	ANÁLISIS DE GENES INVOLUCRADOS EN EL PROCESO DE ABSCISIÓN PREMATURA DEL FRUTO DE <i>Vanilla planifolia</i> G. JACK (ORCHIDACEAE)	México
	Alejandro, Rodríguez-Aguilar, N. J. Pacheco-Cruz, V. M. Salazar-Rojas y J. E. Campos-Contreras	Biotecnología	<i>Vanilla planifolia</i> (JACKS. EX) ANDREWS, DIVERSIDAD GENÉTICA Y DISTRIBUCIÓN POTENCIAL EN EL TERRITORIO MEXICANO	México
	Brenda Anahi Flores-Serena, Mauricio Luna-Rodríguez, Sacsí Xhanat Cervantes-Herrera, María del Carmen Ramírez-Benítez, Vianey del Rocío Torres-Pelayo	Biotecnología	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE <i>Vanilla planifolia</i> jacks. EN INTERACCIÓN CON <i>Fusarium oxysporum</i>	México
	Diana Paola Ruiz-Ramírez, Mauricio Luna-Rodríguez, Sacsí X. Cervantes-Herrera, María del Carmen Ramírez-Benítez, Vianey del Rocío Torres-Pelayo	Biotecnología	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN <i>Vanilla pompona</i> CON CEPAS DE <i>Fusarium oxysporum</i> , PATÓGENO Y NO PATÓGENO	México

Morales-Sierra Juan Daniel ¹ , Iglesias-Andreu Lourdes Georgina ² , Alanís-Méndez José Luis ³	Ecología y conservación	¿EXISTE AUN EL POLINIZADOR DE LA VAINILLA?	México
Ricardo Cortés-Hernández, Jonathan Gilberto Zavala-Pérez, Miguel Ángel Lozano Rodríguez, José Luis Alanís-Méndez, Francisco Limón y Juan Manuel Pech-Canché	Ecología y conservación	VISITANTES FLORALES DEL GÉNERO <i>VANILLA</i> (ORCHIDACEAE)	México
Tadeo Rosalino Castillo-Del Ángel, Alonso Javier Caballero-Vicente, Miguel ángel Lozano-Rodríguez, Mauricio Luna-Rodríguez.	Ecología y conservación	DESCRIPCIÓN DEL ECOSISTEMA Y LA EDAFOLOGÍA EN QUE HABITA <i>Vanilla planifolia</i> EN TOTOMOXTEPEC, VERACRUZ.	México
Morales-Sierra Juan Daniel, Iglesias-Andreu Lourdes Georgina, Alanís-Méndez José Luis	Ecología y conservación	¿EXISTE AUN EL POLINIZADOR DE LA VAINILLA?	México
Eduardo Peña Mojica, Yamileth González Ortiz, Armando Ariza Castolo, María de los Ángeles Vivar Vera, Araceli Pérez Silva	Innovación y Desarrollo Tecnológico	TRANSFORMACIÓN ENZIMÁTICA DE LA VAINILLINA Y P-HIDROXIBENZALDEHIDO	México
A. Salazar-Campos, L. Hernández-Gómez, A. Paniagua-Vásquez, A. Hernández-Peñaranda	Innovación y Desarrollo Tecnológico	COMPARACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y FÍSICAS DE TRES VARIEDADES DE VAINILLA DE COSTA RICA POR HPLC Y UPLC-MS	Costa Rica
Patricio Cortes-Rivera, Rebeca A. Menchaca-Garcia, Miguel A. Lozano Rodríguez	Innovación y Desarrollo Tecnológico	EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO DE CUATRO ESPECIES DEL GÉNERO VANILLA POR SECCIÓN NODAL	México