



SEGUNDO ENCUENTRO
MEXICANO DE

ORQUIDEOLOGÍA

30 Y 31 DE MAYO

CONSERVACIÓN INVESTIGACIÓN
DIVULGACIÓN

orquideas.encuentro@gmail.com

ACAPULCO, GUERRERO, MÉXICO 2013



CONSEJO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
DEL ESTADO DE GUERRERO

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



SEGUNDO ENCUENTRO MEXICANO DE ORQUIDEOLOGÍA

SEGUNDO ENCUENTRO MEXICANO DE ORQUIDEOLOGÍA

COMITÉ DE ORGANIZACIÓN

PONENTE

CONABIO

parque PAPANAGAYO
Acapulco - México

LOYOLA
UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO
CIENCIA Y CONCIENCIA

BIOLÓGIA
QBP

GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO

Guerrero Cumple

UCDR
Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE GUERRERO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CONABIO

parque PAPANAGAYO
Acapulco - México

LOYOLA
UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO
CIENCIA Y CONCIENCIA

BIOLÓGIA
QBP

GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO

Guerrero Cumple

UCDR
Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE GUERRERO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

SEGUNDO ENCUENTRO MEXICANO DE ORQUIDEOLOGÍA

SEGUNDO ENCUENTRO MEXICANO DE ORQUIDEOLOGÍA

STAFF

ASISTENTE

CONABIO

parque PAPANAGAYO
Acapulco - México

LOYOLA
UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO
CIENCIA Y CONCIENCIA

BIOLÓGIA
QBP

GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO

Guerrero Cumple

UCDR
Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE GUERRERO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CONABIO

parque PAPANAGAYO
Acapulco - México

LOYOLA
UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO
CIENCIA Y CONCIENCIA

BIOLÓGIA
QBP

GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO

Guerrero Cumple

UCDR
Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional

CONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE GUERRERO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

La Universidad Autónoma de Guerrero, Universidad Loyola del Pacífico y
Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero

Otorgan el presente:

RECONOCIMIENTO

A: **PEDRO ANTONIO NAVA AGUILERA.**

Por su participación en el Segundo
Encuentro Mexicano de Orquideología
con el cartel

**ECOLOGIA Y SUSTENTABILIDAD
DE LAS ORQUIDEAS DEL ESTADO
DE
GUERRERO.**

Dr. Javier Saldaña Almazán
Universidad Autónoma de Guerrero

Mtro. Enrique F. Narciso Pasta Muñúzuri
Universidad Loyola del Pacífico

Lic. Ramón Castillo Barrientos
Director General COCYTIEG

Acapulco de Juárez, Guerrero, México a 31 de
mayo de 2013



30 de mayo	PROGRAMA	30 de mayo
09:00 – 09:30 hrs.	Recepción y bienvenida	
10:00 – 11:00 hrs.	Programa inaugural: 1.-Mensaje por el comité organizador 2.-Bienvenida por el Ing. Enrique Félix Narciso Pasta Muñúzuri, Rector de la Universidad Loyola del Pacífico A.C. 3.-Mensaje del Lic. Ramón Castillo Barrientos, Director General del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Guerrero 4.-Inauguración oficial por el Dr. Javier Saldaña Almazán, Rector de la Universidad Autónoma de Guerrero 5.-Evento artístico	
	Ecología	Ponentes
11:00 – 11:40 hrs.	Mujer, solar y calaverita: Una experiencia de uso tradicional y conservación en la región de Chilapa, Guerrero	Dr. Víctor M. Salazar Rojas Lab. Bioquímica Molecular-UBIPRO FES-Iztacala, UNAM
11:40 – 12:00 hrs.	Coffee break	
	Sala: <i>Laelia</i>	
12:00 – 12:20 hrs.	Orquídeas epífitas de Ichaqueo y San Miguel del Monte, Michoacán y una aproximación de caracterización ecológica	Grecia Correa Soria Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
12:20 – 12:40 hrs.	Cambios en la estructura de poblacional, abundancia y éxito reproductivo en un gradiente altitudinal de <i>Prosthechea michuacana</i>	Miguel A. Cervantes Reyes Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional unidad Oaxaca
12:40 – 13:00 hrs.	Distribución de <i>Prosthechea</i> aff. <i>karwinskii</i> (Orchidaceae) sobre sus forófitos en Michoacán, México	Laura L. Rodríguez Cedillo Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
13:00 – 13:20 hrs.	Análisis de la fragancia floral y la fracción fenólica de la orquídea <i>Prosthechea karwinskii</i>	Luicita Lagunez Rivera Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional unidad Oaxaca
13:20 – 13:40 hrs.	Ecología reproductiva de <i>Habenaria novemfida</i> (Orchidaceae), y un análisis de selección natural	Sergio E. Ramos Castro Departamento de Ecología Evolutiva, Laboratorio Interacción Planta-Animal, Instituto de Ecología, UNAM
	Etnobotánica	
13:40 – 14:00 hrs.	Caracterización y uso potencial del mucílago de <i>Prosthechea karwinskii</i> (Orchidaceae)	Alejandra Rojas Olivos Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional unidad Oaxaca
	Sala: <i>Oncidium</i>	
	Conservación	
12:00 – 12:20 hrs.	Micorrización <i>in vitro</i> de plántulas de <i>Stanhopea tigrina</i> (Orchidaceae) especie amenazada endémica de México	Adauto Jacinto Hernández Universidad Interserrana del Estado de Puebla-Ahuacatlán

12:20 – 12:40 hrs.	Análisis prospectivo a cinco años de la reintroducción de <i>Dichromanthus aurantiacus</i> , en una reserva ecológica	Iris Suárez Quijada Departamento de Edafología, Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México
12:40 – 13:00 hrs.	Conservación <i>in vitro</i> del germoplasma de la vainilla mexicana: estrategias, retos e importancia	Miguel A. Lozano Rodríguez Orquidario Universitario. Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana
13:00 – 13:20 hrs.	Comercialización de orquídeas en la región de Tlaxiaco, Oaxaca, México	Gabriela Cruz García Escuela de Ciencias, Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
13:20 – 13:40 hrs.	Efecto del Chitosan en la propagación de <i>Stanhopea hernandezii</i> mediante un sistema de inmersión temporal	Oswaldo J. Enciso Díaz Centro de Investigación en Biotecnología, Universidad Autónoma del Estado de Morelos
13:40 – 14:00 hrs.	Estudio morfológico en labelos de <i>Vanilla insignis</i> Ames (Orchidaceae) del estado de Quintana Roo, México, como estrategia de uso y conservación del pool genético secundario de <i>Vanilla planifolia</i> G. Jackson	Néstor Hernández Silva Colegio de Postgraduados campus Puebla
14:00 – 14:20 hrs.	Morfometría del género <i>Dichromanthus</i> (Orchidaceae, Spiranthinae)	Miguel Castañeda Zarate Departamento de Botánica, Instituto de Biología, UNAM
14:00 – 16:00 hrs.	Comida Conservación	
16:00 – 16:40 hrs.	Manejo integrado de orquídeas en cultivos de café y hule en Tezonapa, Veracruz	Dra. Dolores Vargas Álvarez UACQB-UAGRO
16:40 – 17:20 hrs.	Obtención y caracterización morfológica de híbridos de <i>Vanilla planifolia</i> x <i>Vanilla pompona</i>	Dra. Rebeca Menchaca García Centro de Investigaciones tropicales, Universidad Veracruzana
17:20 – 18:00 hrs.	Líneas de investigación recientes y conservación de orquídeas michoacanas	Dra. Irene Ávila Díaz Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
18:00 – 19:00 hrs.	Presentación de carteles 31 de mayo	
	Sala: <i>Laelia</i>	
08:40 – 09:30 hrs.	Visita al Jardín Botánico" Esther Pliego de Salinas" Sistemática	
10:00 – 10:40 hrs.	Desarrollo floral comparativo de Spiranthinae: Análisis de la homología y evolución de la morfología del ginostemio	Dra. Coyolxauhqui Figueroa Batalla Departamento de Botánica, Instituto de Biología, UNAM
11:40 – 11:20 hrs.	Sistemática de <i>Cohniella</i> Pfitzer (Orchidaceae: Oncidiinae) dentro del clado- <i>Trichocentrum</i>	Dr. William R. Cetzal-Ix El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal

Sala: <i>Oncidium</i>		
	Conservación y Sistemática	
10:00 – 10:40 hrs.	Ventajas de las UMA y los apoyos a proyectos productivos	Biol. Omar Rocha Gutiérrez Dirección General de Vida Silvestre, SEMARNAT
10:40 – 11:20 hrs.	Los orquidófilos y la conservación de orquídeas	Dr. Eduardo A. Pérez García Departamento de Ecología y Recursos Naturales, Facultad de Ciencias, UNAM
	Coffee break	
11:30 -12:10 hrs.	Variación morfológica, aromática y molecular de <i>Vanilla planifolia</i> J. Orchidaceae	Dr. Braulio E. Herrera Cabrera Colegio de postgraduados - Campus Puebla
12:10 – 12:40 hrs.	Efecto de la especificidad hacia los simbiontes micorrízicos en la distribución de las orquídeas	Dra. Ma. del Pilar Ortega Larrocea Departamento de Edafología Microcosmos bioedáfico Instituto de Geología, UNAM
12:40 – 13:20 hrs.	Diversidad, usos y riesgos de la orquideología en Oaxaca	Dr. Rodolfo Solano Gómez Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional unidad Oaxaca
13:20 – 14:00 hrs.	Desentrañando los orígenes de la orquideoflora neotropical	Dr. Gerardo Salazar Chávez Departamento de Botánica, Instituto de Biología, UNAM
14:00 – 15:00 hrs.	Mesas redondas	Dr. Ernesto Aguirre León Viveplants
15:00 hrs.	Clausura	



CONSEJO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
DEL ESTADO DE GUERRERO

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



Unidad de Ciencias de Desarrollo Regional