

Informe final* del Proyecto IU004
Simposio: Taxonomía y Sistemática del Orden Poales en México en el siglo XXI

Responsable: Dra. Rosa Cerros Tlatilpa
Institución: Sociedad Botánica de México A.C.
Dirección: Apartado Postal 70-385, Coyoacán, México, DF, 04510 , México
Correo electrónico: tlatilpa@uaem.mx
Teléfono/Fax: 017773297047
Fecha de inicio: Octubre 29, 2010
Fecha de término: Febrero 14, 2011
Principales resultados: Reunión académica, Informe final.
Forma de citar el informe final y otros resultados:** Cerros Tlatilpa, R. 2011. Simposio: Taxonomía y Sistemática del Orden Poales en México en el siglo XXI. Sociedad Botánica de México A.C. **Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. IU004.** México D. F.

Resumen:

Se presenta el Simposio Taxonomía y Sistemática de las Poales en México en el siglo XXI. La diversidad de las Poales presente en México está centrada en las familias Bromeliaceae, Juncaceae, Cyperaceae y Poaceae. El objetivo de este simposio es dar a conocer los trabajos actuales de taxonomía y sistemática que se están realizando en México sobre las principales familias del orden Poales, de acuerdo a la clasificación filogenética actual de las angiospermas. En este Simposio se presentarán las diferentes investigaciones que se están realizando en México así como en el extranjero, desde estudios tradicionales de florística y taxonomía hasta los más complicados que incluyen sistemática molecular. La familia Poaceae siendo la más diversa, biológica y económicamente importante, así como también con el mayor número de especialistas, estará mejor representada en el número de ponencias. Con este Simposio se espera tener una visión general del conocimiento de las Poales en México con lo cual se sentaran los precedentes para la organización de un grupo a nivel nacional para el desarrollo de estudios colaborativos en un futuro cercano.

-
- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
 - ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

**INFORME FINAL DEL
PROYECTO IU004 “SIMPOSIO:
TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA
DEL ORDEN POALES EN
MEXICO EN EL SIGLO XXI**

DRA. ROSA CERROS TLATILPA



INFORME FINAL DEL PROYECTO IU004 “SIMPOSIO: TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA DEL ORDEN POALES EN MEXICO EN EL SIGLO XXI

Responsable: Dra. Rosa Cerros Tlatilpa

Institución: Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Facultad de Ciencias Biológicas
Laboratorio de Sistemática y Morfología

Dirección: Av. Universidad 1001, Col. Chamilpa
Cuernavaca, Morelos 62210

Teléfono/Fax: 01 (777) 329-7047

Fecha de inicio: 29 Octubre de 2010

Fecha de término: 12 Enero de 2011

Resumen: Se agradece ampliamente el apoyo de CONABIO para que fuera posible el curso de Agrostología y el simposio “Taxonomía y Sistemática del Orden Poales en México en el siglo XXI como parte del XVIII Congreso Mexicano de Botánica, Guadalajara, Jalisco. El curso de Agrostología contó con la participación de 9 estudiantes de licenciatura provenientes de la Facultad de Ciencias, UNAM (1), Instituto de Ecología, A. C. (1), Universidad Autónoma del Estado de Morelos (2) y Universidad de Guadalajara (5). Los asistentes mostraron un gran interés y entusiasmo por el curso. Se ha propuesto que el curso se lleve a cabo de forma anual. En relación al simposio, doce de los catorce ponentes se presentaron al evento. Los diversos científicos expertos en Juncáceas, Ciperáceas y Poáceas mostraron el conocimiento que llevan en las distintas regiones de México. Las áreas de estudio de estos grupos incluyen la sistemática molecular y la taxonomía tradicional. Fueron notables los avances realizados en el estudio de estos grupos de plantas mexicanas y por ello se está considerando realizar en conjunto un proyecto de Código de Barras del Orden Poales en México

XVIII Congreso Mexicano de Botánica

"La botánica nacional en el bicentenario de la Independencia"

Guadalajara, Jalisco, 21-27 de noviembre del 2010

SIMPOSIO:

**TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA DEL ORDEN POALES EN
MÉXICO EN EL SIGLO XXI**

ORGANIZADORES O RESPONSABLES:

Dra. Rosa Cerros Tlatilpa, Profesor Investigador Asociado C,

Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del
Estado de Morelos. Tel. trabajo 01-777-329-7047.

Email: tlatilpa@uaem.mx

Dra. Teresa Mejía Saulés, Profesor Investigador Asociado C,

Instituto de Ecología , A. C.

Dr. Jorge Gabriel Sánchez-Ken, Profesor Investigador

Asociado C, Instituto de Biología, Universidad Nacional
Autónoma de México

Disciplina: Filogenia, Florística y Taxonomía

Taxonomía y Sistemática del orden Poales en México en el siglo XXI

Organizadores: ¹ROSA CERROS TLATILPA, ²TERESA MEJÍA SAULÉS Y ³JORGE GABRIEL SÁNCHEZ-KEN

¹Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, tlatilpa@uaem.mx

²Instituto de Ecología, A.C. Veracruz, bambuesnativos@yahoo.com

³Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, gabriels@hotmail.co.uk

Se presenta el Simposio Taxonomía y Sistemática de las Poales en México en el siglo XXI. La diversidad de las Poales presente en México está centrada en las familias Bromeliaceae, Juncaceae, Cyperaceae y Poaceae. El objetivo de este simposio es dar a conocer los trabajos actuales de taxonomía y sistemática que se están realizando en México sobre las principales familias del orden Poales, de acuerdo a la clasificación filogenética actual de las angiospermas. En este Simposio se presentarán las diferentes investigaciones que se están realizando en México así como en el extranjero, desde estudios tradicionales de florística y taxonomía hasta los más complicados que incluyen sistemática molecular. La familia Poaceae siendo la más diversa, biológica y económicamente importante, así como también con el mayor número de especialistas, estará mejor representada en el número de ponencias. Con este Simposio se espera tener una visión general del conocimiento de las Poales en México con lo cual se sentarán los precedentes para la organización de un grupo a nivel nacional para el desarrollo de estudios colaborativos en un futuro cercano

El simposio se realizará en el marco del XVIII Congreso Mexicano de Botánica en la ciudad de Guadalajara, Jalisco del 21 al 27 de noviembre del año en curso. Además de organizadores y ponentes tendremos a cargo el curso precongreso “**Taxonomía y Sistemática de las Poaceae (Agrostología)**”, que se realizará del 18 al 20 de Noviembre en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

Lista de ponencias del Simposio Taxonomía y Sistemática del orden Poales en México en el siglo XXI

FAMILIA	LUGAR	TITULO	AUTOR (ES)	INSTITUCION
Bromeliaceae	D.F.	La Familia Bromeliaceae en México	María Flores Cruz	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, Departamento de Biología
Bromeliaceae	VER	Relaciones filogenéticas y morfometría de las <i>Tillandsia</i> pseudobulbosas del subgénero <i>Tillandsia</i> (Tillandsioideae: Bromeliaceae)	Tania Chew Taracena	Instituto de Ecología, A.C.
Cyperaceae	DGO	La familia Cyperaceae en México, diversidad y estado del conocimiento	¹ M. Socorro González Elizondo, ² Anton A. Reznicek y ³ Nelly Diego-Pérez	¹ CIIDIR Instituto Politécnico Nacional (Durango) ² University of Michigan Herbarium ³ Facultad de Ciencias Universidad Nacional Autónoma de México
Juncaceae	D.F.	Biodiversidad y Taxonomía de las Juncaceae en México	Raquel Galván y Clara E. Martínez Domínguez.	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN-México
Poaceae	MOR	Filogenia y datación de Aristidoideae (Poaceae)	Rosa Cerros T.	Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Poaceae	AGS	Diversidad genética de <i>Bouteloua curtipendula</i> (Gramineae: Chloridoideae)	Alejandra Palomeque y M. E. Siqueiros Delgado	Universidad Autónoma de Aguascalientes
Poaceae	CA, EU.	El Género <i>Distichlis</i> en Mexico	Hester Bell	Rancho Santa Ana Botanic Garden

Poaceae	CA, EU.	Filogenia molecular del clado <i>Aegopogon</i> (Poaceae, Chloridoideae)	J. Travis Columbus	Rancho Santa Ana Botanic Garden
Poaceae	VER	Código de barras de los bambúes nativos de México	Teresa Mejía-Saulés, Victoria Sosa y Eduardo Ruíz-Sánchez	Instituto de Ecología, A. C.
Poaceae	VER	Olmeca (Poaceae: Bambusoideae) un enigmático género en Mesoamérica	Eduardo Ruíz-Sánchez, Teresa Mejía-Saulés y Victoria Sosa	Instituto de Ecología, A. C.
Poaceae	COAH	Los géneros de Panicoideae para el noreste de México	¹ Jesús Valdés Reyna, ² Gabriel Sánchez-Ken y ³ Fernando O. Zuloaga.	¹ Departamento de Botánica, UAA Antonio Narro, Saltillo, Coahuila; ² Instituto de Biología, UNAM, ³ Instituto Darwinion, San Isidro, Argentina
Poaceae	D.F.	Filogenia y clasificación de la subfamilia Panicoideae y algunos de los más recientes rearrreglos en el clado PACMAD	J. Gabriel Sánchez-Ken	Instituto de Biología, UNAM
Poaceae	DGO	Distribución y Diversidad Florística de las Poáceas del norte-centro de México	Yolanda Herrera y Armando Cortés Ortiz	CIIDIR Instituto Politécnico Nacional (Durango)
Poaceae	YUC	Gramíneas del sureste	Juan Javier Ortíz Díaz	Universidad Autónoma de Yucatán