

INTRODUCCIÓN

La Universidad Autónoma de Nuevo León y Facultad de Agronomía, a través de la Subdirección de Posgrado e Investigación de la misma, se complacen en invitarlos al "XIV Simposium Taller Nacional y VII Internacional sobre Producción y Aprovechamiento del Nopal y Maguey". En el transcurso de estos Simposios, se han beneficiado los productores que participan en los Talleres; por los conocimientos que adquieren sobre cultivares de nopal verdura, forrajeros y tuneros. La transferencia de técnicas como columna vertebral de este simposium nos ha permitido mejorar las prácticas de manejo del nopal y maguey así como el desarrollo de nuevos productos y subproductos, las cuales incrementan día a día su aceptación como cultivos alternativos para condiciones adversas. Por otra parte, el nopal y maguey están dando excelentes resultados en la conservación y reforestación de suelos degradados, y como forraje han sido un sustento extraordinario para el ganado y fauna silvestre de las zonas áridas y semi-áridas del país. De acuerdo a lo antes mencionado, en este XIV Simposium se analizarán las formas más eficientes para su manejo y explotación, destacando las bondades del nopal en la producción de bioenergéticos.

Considerando la relevancia de esta temática, la Universidad Autónoma de Nuevo León y su Facultad de Agronomía, en coordinación con la Universidad Autónoma Chapingo, el Colegio de Postgraduados (Campus, San Luis Potosí), el INIFAP (Campo Experimental de Zacatecas), SAGARPA, CONAZA, la Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, la Fundación Produce de Nuevo León, A. C. y la Corporación para el Desarrollo Agropecuario del Estado de Nuevo León, se complacen en respaldar el desarrollo de este evento y a la vez invitar a productores, técnicos, estudiantes y público en general. El XIV Simposium se realizará en las instalaciones de la Facultad de Agronomía ubicada en la Ex-hacienda el Canadá, en el municipio de Escobedo, N.L. del 15 y 16 de Octubre de 2015.

Objetivos Generales

Para conocer los avances existentes en el manejo, producción y utilización del nopal y maguey.

Capacitar a productores y técnicos en el uso eficiente del nopal y maguey para la conservación de suelos de zonas áridas.

Capacitar a productores en el manejo y transformación de productos y subproductos del nopal.

CUOTA DE RECUPERACIÓN

(INCLUYE:

Asistencia al Simposium
Memorias y Diploma.)

Toda Factura Generará IVA

Público en General: \$ \$ 650.00
Estudiantes: \$ \$ 350.00
Taller de nopal: \$ \$ 350.00

Pago al inicio del evento o mediante depósito a nombre de:

"Universidad Autónoma de Nuevo León"

Banco: Banorte, Sucursal: 0480

Cuenta: 0602043432

Clabe bancaria: 072580006020434328

Mande su ficha de depósito por fax al 01(81) 83 97 44 77

y/o: e-mail: erikanoyola2009@hotmail.com

*Indispensable ficha de depósito original en la inscripción

NOTA: Se invita a comercializadores, transformadores, artesanos, etc. a mostrar sus productos en el "VI Tianguis del Nopal y Maguey" en el Centro de Exposiciones del Campus de Ciencias Agropecuarias de la UANL en Escobedo N.L.

(Información: MVZ. Valeria Treviño G. Tel: 83294000 Ext. 3526)

LUGAR DEL EVENTO

Biblioteca de Ciencias Agropecuarias y Biológicas

del Campus de Ciencias Agropecuarias, al lado de la Facultad de Agronomía.

Dirección: Calle Francisco Villa s/n, Col. Ex-Hacienda el Canadá, General Mariano Escobedo, Nuevo León, México

MAYORES INFORMES

Ph. D. Rigoberto E. Vazquez Alvarado
r_vazquez_alvarado@yahoo.com.mx

M. C. Argelio Santos Haliscak
argelio.santosh@uanl.mx
Tel. (81) 13404000 Ext. 7477
MVZ. Valeria Treviño Garza

Patricia Fuantos de la Cerda
paty_fauanl@hotmail.com
Tel. (81) 83 29 40 00 Ext. 3500

Rosa Nilly Martínez Gzz.
rossy_cia@hotmail.com
01(81)13 40 43 99, Ext. 3515

MVZ. Valeria Treviño Garza
varegarza76@hotmail.com
Tel. 83 29 40 00 Ext. 3526

Página del Evento:
www.nopalmaguey.com



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN®

XIV Simposium Taller Nacional y VII Internacional

Producción y Aprovechamiento de Nopal y Maguey

*"Desarrollo y bienestar sustentable a través
del nopal y maguey"*

Jueves 15 y Viernes 16 de Octubre 2015



FA

FACULTAD DE AGRONOMÍA®



Programa

JUEVES 15 DE OCTUBRE DE 2015
Coordinador General
Ph.D. Rigoberto E. Vázquez Alvarado

- 8:00-8:30 Registro
- 8:30-9:00 Bienvenida
Inauguración
- 9:00-9:30 Dr. Ricardo David Valdez Cepeda
Diferencias de atributos físicos de cladodio de fructificación entre años:
caso *Opuntia ficus-indica* L. (Miller) variedad "Rojo Pelón"
- 9:30-10:00 Dr. Jorge Ariel Torres Castillo
Anatomía del Cladodio de Cuatro Variedades de Nopal
- 10:00-10:30 Dr. Aldo Tovar Puente
Control de los Males del siglo, Diabetes, Colesterol y Obesidad a través
del Nopal (*Opuntia spp.*)
- 10:30-11:30 Receso: Visita a Posters, Stands y Degustación Platillos de Nopal
- 11:30-12:00 Bio. Mauricio González Ferrara
Propiedades Medicinales de los Nopales (*Opuntia spp.*).
- 12:00-12:30 M.C. Forestal Miguel González Botello
Características para identificar los Nopales de Nuevo León
- 12:30-13:00 Dra. Rosa Elena Pérez Sánchez
El Nopal como Complemento de las Dietas en los Sistemas Familiares
de Producción Animal Sobre la Producción y Calidad de los Productos
- 13:00-14:00 Comida (libre)
- 14:00-14:30 Dra. Ángeles Aguilera Barreiro
Estudio de la Biodisponibilidad de Calcio a partir de Polvo y Ceniza de
Nopal en Pacientes Ostiopénicos e Hipercalcémicos.
- 14:30-15:00 Dr. Jesús Gerardo García Olivares
Manejo y Desarrollo de Microorganismos como Biofertilizantes para
Cultivos como Nopal
- 15:00-16:00 Mesa Redonda
Dudas y preguntas de las pláticas del día.
Dr. Santiago de Jesús Méndez Gallegos.

Coordinador de Talleres: Dra. Ma. del Carmen Ojeda Zacarías

CURSO-TALLER

- 16:00-18:00 UACH, CRUCEN-COLPOS, Campus San Luis Potosí-INIFAP, CE-Zacatecas.
Manejo de Nopal Verdura y Forrajero.
Dr. Fidel Blanco Macías

CUERPOS ACADÉMICOS PARTICIPANTES

Agua-Suelo y Ciencia Ambiental, Facultad de Agronomía, Nutrición y Producción Agroalimentaria
CRUCeN-Universidad Autónoma Chapingo, Programa Nopal, Chapingo.
Vida Silvestre, Campus San Luis Potosí, CP., Programa Entomología (INIFAP-CE Zacatecas)

VIERNES 16 DE OCTUBRE DE 2015
Coordinadores:
Dr. Emilio Olivares Sáenz

- 8:30-9:00 Dr. Rigoberto E. Vázquez Alvarado
Manejo de Condiciones de Estrés Hídrico y Nutricional en la Producción de
Oxalatos de Calcio en Nopal Verdura
- 9:00-9:30 C.P. Manuel Cuevas Mier
Comercio Internacional del Nopal
- 9:30-10:00 Dr. Jaime Mena Covarrubias
Alternativas del Manejo Orgánico para el Control de Plagas del Nopal (*Opuntia
spp.*)
- 10:00-10:30 Dr. Rubén Lujan Rangel
El Cultivo del Nopal Verdura como Estrategia de Organización Social para el
Desarrollo de la Agricultura Urbana
- 10:30-11:00 Receso y Visita a Posters y Stands
- 11:00-11:30 Dra. Ma. de Jesús Ibarra Salas
Impacto del Consumo de *Opuntia ficus-indica* en Indicadores Bioquímicos y
Antropométricos en Mujeres Adultas
- 11:30-12:00 Dra. Aurora de Jesús Garza Juárez
Desarrollo y Estandarización de un Proceso para la Elaboración de Harina a
Base de *Opuntia ficus-indica*
- 12:00-12:30 Dr. Edgar L. Esparza Ibarra
Caracterización Morfológica de Magueyes Mezcaleros (*Agave spp.*) con Fines de
Registro
- 12:30-13:00 Dr. Jorge Cadena Iñiguez
Propiedad Intelectual, Recursos Filogenéticos y Protocolo de Nagoya
- 13:00-14:00 Mesa Redonda y Clausura
Dudas y preguntas de las pláticas del día
Dr. Ricardo David Valdez Cepeda
- 16:00-18:00 **CURSO-TALLER**
COLPOS-Campus San Luis Potosí- GranaZac., SPRRL.
Manejo de la Grana Cochinilla.
Ing. Joaquín Ortega Espinosa
- 16:00-18:00 UANL. Fac. Agronomía.
Panificación con Nopal
MC. Nora Estela García Treviño,

COMITÉ ORGANIZADOR

Ph. D. Rigoberto E. Vázquez Alvarado (FAUANL)
M.C. Argelio Santos Haliscak (CRFGV)
Dra. Ma. del Carmen Ojeda Zacarías (FAUANL)
Dr. Gustavo Moreno Degollado (CIPA)
Dr. Ernesto J. Sánchez Alejo (FAUANL)
Ph. D. Emilio Olivares Sáenz (FAUANL)

Dr. Jorge R. Kawas Garza (FAUANL)
Dr. Fidel Blanco Macías (UACH)
Dr. Ricardo D. Valdez Cepeda (UACH)
Dr. Santiago de Jesús Méndez Gallegos (CP)
Dr. Jaime Mena Covarrubias (INIFAP)