

L'Association Nationale  
pour le Développement  
du Cactus (ANADEC)

Asociación Nacional  
para el Desarrollo del  
Nopal



الجمعية الوطنية  
لتنمية الصبار

National  
Association for the  
Cactus Development



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

## Organizan

# Tercera Universidad Itinerante Internacional del Nopal

del 13 al 23 de septiembre de 2019

Ojuelos y Zapopan, Jal. – San Felipe, Gto. – San Luis Potosí, SLP – Morelia, Mich. – Villanueva, Pue.

con la destacada colaboración de



# PROGRAMA

## Zapopan y Ojuelos, Jalisco: 13-16.09.2019

**Bienvenida en la Universidad de Guadalajara :** Dr. Carlos Beas Zárate

**Dactylopius spp, cría y control :** Dra. Ana Lilia Viguera

**Multiplificación *in vitro* de nopal :** Dr. Liberato Portillo

**Mancha negra del nopal :** Dra. Judith Ochoa

**El nopal en Etiopía :** M.Sc. Yemane Kahsay

**Visita a plantaciones productoras de nopalito (*Opuntia atropes*) en San Esteban, Zapopan:** Sr. Isidro Sierra

**Recorrido por plantaciones de tuna, nopalito y sistemas de poscosecha en Rancho las Papas en Ojuelos de Jalisco :**

Guía a cargo de la familia Torres

**Mesa redonda sobre experiencias con el nopal en el Norte de África (Marruecos y Argelia), Argentina y México :** Mtra. Lina Torres

**Coordinación :** Sr. Fernando Torres

## San Felipe, Guanajuato: 17.09.2019

**Visita a la IV Feria del Colonche en Laguna de Guadalupe :**  
Bebida fermentada de *Opuntia streptacantha*.

**Exposición y venta de otros productos elaborados de nopal y diversas cactáceas :** Productores locales.

**Destilado de tuna de Ocampo, Gto.:** Lic. Alejandro Vázquez e Ing. Hugo Alfaro

**Conferencia sobre uso de la grana del nopal :** Dra. Gabriela Arroyo

**Mesa redonda sobre cultivo de nopal :** Ing. César Antonio Castro Carrasco

**Coordinación :** Dr. Liberato Portillo

## San Luis Potosí, SLP: 18-19.09.2019

**Experiencias con el nopal forrajero en San Luis Potosí:** Ing. Arturo Tello y Sra. Luz Elena Corripio

**Experiencias del nopal forrajero en Marruecos:** Ing. AitHamou Abderrahman

**Producción intensiva de nopal forrajero:** Dr. Clemente Gallegos

**Buenas prácticas agrícolas (GAP) en el cultivo de nopal:** Dr. Liberato Portillo

**Visita de campo:** Ing. Román Cruz

**Coordinación:** Lic. Alfonso Moreno

## Morelia, Michoacán: 20-21.09.2019

**Presentación y bienvenida en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo:** Dr. Juan José Valdez Alarcón

**Efecto de la complementación de nopal a las dietas de ganado vacuno:** Dr. Daniel Val Arreola

**Efecto de la complementación de nopal a las dietas de monogástricos:** Dr. Gerardo Ordaz Ochoa

**El nopal en la microbiota del rumen:** Dr. Juan José Valdez A.

**El nopal en el consumo humano:** Dr. Héctor E. Martínez Flores

**Visita de campo:** 1. Taller de elaboración de productos lácteos: elaboración de productos lactes con la adición de nopal. 2. Sector de producción de cerdo: Dietas complementadas con nopal para cerdas en fase de lactancia y cerdos en la línea de producción. 3. Sector de producción avícola: Dietas complementadas con nopal para aves de postura.

**Coordinación:** Dra. Rosa Elena Pérez Sánchez.

**Colaboración:** MC. Ruy Ortiz R., Dr. Aureliano Juárez C., Dr. Pedro A. García S., Dr. Juan Pulido S.

## Villanueva, Puebla: 22-23.09.2019

**Bienvenida en la empresa Flor de Villanueva :** Lic. Mario Carpio

1. Recorrido por plantaciones de diversas especies de nopal tunero (fruta) y para nopalitos (verdura).
2. Visita a la empacadora de tuna para exportación La Flor de Villanueva.

**Coordinación :** Ing. Omar Carpio

**Colaboración :** Familia Carpio

**Clausura**

*La contribution au  
développement durable, aussi  
modeste qu'elle soit, est une  
noble obligation !!!*



Association Nationale pour le  
Développement de Cactus

**Siège administratif**

FST – Université Hassan Premier

**Adresse Postale**

BP 74 Al-Kods – Kelaa Sraghna

**Adresse électronique :**

[Anadec1998@gmail.com](mailto:Anadec1998@gmail.com)

Tel: +212(0)641734671

**Site**

[www.cactus.bio](http://www.cactus.bio)

[www.youtube.com/anadec4cactus](http://www.youtube.com/anadec4cactus)

**Facebook**

Cactusbook

## UNIVERSIDAD ITINERANTE INTERNATIONAL DEL NOPAL

### Objetivos de la tercera edición:

- Intercambiar el conocimiento entre las universidades participantes, productores y transformadores del nopal.
- Identificar y responder a las necesidades de los agricultores en materia de experiencia técnica.
- Sensibilizar a los consumidores de las virtudes nutraceuticas del nopal.
- Compartir ideales a la población joven participante sobre el interés ambiental.
- Transferir ideas del buen manejo de prácticas agrícolas en plantaciones de nopal.
- Algunas otras aplicaciones del nopal, cría y aplicación de la grana cochinilla

### Mayor información :

- +52 33 3777 1192 ext. 32991
- [www.nakari.webs.tl](http://www.nakari.webs.tl).
- [www.granacochinilla.webs.tl](http://www.granacochinilla.webs.tl)
- [www.cactusnetwork.org](http://www.cactusnetwork.org)

### Organizadores

- A. AITHAMOU (ANADEC)
- LIBERATO PORTILLO (UDEG)
- ROSA ELENA PÉREZ SÁNCHEZ (UMSNH)
- ANA LILIA VIGUERAS GUZMÁN (UDEG)
- RAFAEL SOLTERO QUINTANA (UDEG)
- ROSA DE LOURDES ROMO CAMPOS (UDEG)
- CARLOS RAMÍREZ SERRANO (UDEG)

La Première Université Internationale de  
Cactus

du 07 au 10 Novembre 2006  
Avec la participation d'experts Tunisiens  
et Argentins

**Settat**  
**Ben Guerir**  
**Kelaa Sraghna**  
**Marrakech**  
**Agadir**  
et visite de  
Essaouira, El Jadida



(De izquierda a derecha: Dra. Judith OCHOA, Ing Abderrahman AITHAMOU,  
Dr. Sergio UHART y Dra. Monica NAZARENO



(De izquierda a derecha: Dra. Ana Lilia VIGUERAS, Dra. Gabriela  
ARROYO, Dra. Ana Luz NUÑEZ, Dr. Liberato PORTILLO e Ing  
Abderrahman AITHAMOU

La Deuxième Université Internationale  
de Cactus

du 03 au 06 Octobre 2011  
Avec la participation d'experts Algériens  
et Mexicains

**Casablanca**  
**Skhours des Rehamna**  
**Ben Guerir**  
**Kelaa Sraghna**  
**Marrakech**  
**Settat**