

# ORGANIZA

CUERPOS ACADÉMICOS

“MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS”  
“ALTERNATIVAS MICROBIANAS Y FITOQUÍMICAS”  
“PRODUCCIÓN Y SANIDAD AGRÍCOLA”

ALUMNOS DEL 7° SEMESTRE DE I. A. P.

ACADEMIA DEL DEPARTAMENTO DE PARASITOLOGÍA

Dr. Ernesto Cerna Chávez  
Dr. Oswaldo García Martínez  
Dr. Melchor Cepeda Siller  
Dra. Ma. Elizabeth Galindo Cepeda  
Dr. Francisco Daniel Hernández Castillo  
Dr. Fidel Antonio Cabezas Melara  
MC. Antonio Cárdenas Elizondo  
MC. Arturo Coronado Leza  
MC. Jorge Corrales Reynaga  
MC. César Estrada Torres  
Dr. Gabriel Gallegos Morales  
Dr. Guadalupe López Nieto  
MC. María Magdalena Rodríguez Valdés  
MC. Abiel Sánchez Arizpe  
Dr. Sergio René Sánchez Peña  
Dr. Alberto Flores Olivas  
MC. Víctor Manuel Sánchez Valdés  
Dr. Mariano Flores Dávila  
Dr. Gustavo Alberto Frías Treviño  
Dr. Luis Alberto Aguirre Uribe  
Dr. Jerónimo Landeros Flores  
Dra. Yisa María Ochoa Fuentes  
Dr. Agustín Hernández Juárez  
Dra. Yolanda Rodríguez Pagaza  
Dra. Miriam Sánchez Vega

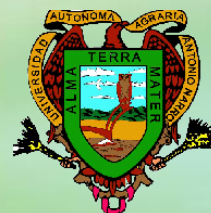
**Informes:** Dr. Ernesto Cerna Chávez  
Jefe del Departamento de Parasitología  
Tel. (844) 411 03 26 y 27 Fax (844) 4 11 02 26

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

## DIVISIÓN DE AGRONOMÍA

## DEPARTAMENTO DE PARASITOLOGÍA

### XXXIV SEMANA DEL PARASITÓLOGO



AUDITORIO ING. EULALIO GUTIERREZ TREVIÑO  
10 al 13 de Octubre de 2017  
Buenavista, Saltillo, Coahuila de Zaragoza.

# ANTECEDENTES

El avance vertiginoso que experimenta la Ciencia y la Tecnología, aunado al explosivo desarrollo de los medios de comunicación, ha compactado las distancias y los tiempos. Como consecuencia se ha generado una intensa competencia mundial que ha propiciado una nueva división y distribución internacional del trabajo. Las Universidades en general, deben mantenerse al corriente de los cambios del conocimiento, pues ninguna Institución Académica y/o de Investigación, puede permanecer estática y/o aislada, sobre todo en países como México. Las consecuencias de no hacerlo, producirán un retraso quizás irreversible y con consecuencias de marginamiento Académico y Científico permanente. La Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, indiscutiblemente debe estar incluida en este nuevo contexto real. Para ello el fortalecer más sus programas académicos es esencial. Este fortalecimiento es resultado del análisis del entorno regional, nacional y mundial, de la apertura comercial, del establecimiento de barreras fitosanitarias en el comercio internacional de productos agropecuarios, de los cambios de la normatividad fitosanitaria y las políticas en torno a la calidad educativa propuestas por la Secretaría de Educación Pública. En base a lo anterior el objetivo de la Semana del Parasitólogo es fortalecer el conocimiento científico y tecnológico vinculado a los diferentes sectores de nuestra sociedad.

## **PROGRAMA**

**Martes 10 de Octubre**

**10:00 Rally Parasitológico**

**Miércoles 11 de Octubre**

**8:30 A 9:00:** Registro

**9:00** Apertura: **Dr. Ernesto Cerna Chávez, Jefe del Departamento de Parasitología Agrícola**

**9:10** Inauguración por parte de las Autoridades Universitarias

**9:30** Obtención de secreciones/excreciones de moscas Calíforidas con bioactividad bactericida

**Dr. Carlos Granados Echegoyen**

**CONACYT-Universidad Autónoma de Campeche**

**10:10** Polvos botánicos para el control de plagas de granos almacenados

**Dr. Carlos Granados Echegoyen**

**CONACYT-Universidad Autónoma de Campeche**

**10:45** Aspersión, fumigación y tratamiento químico de semillas

**Dr. Arturo Mancera Rico**

**Departamento de Fitomejoramiento-UAAAN**

**11:30 RECESO**

**12:00** El huitlacoche (*Ustilago maydis*): Importancia económica y tecnología de producción

**Dr. Alonso Méndez López**

**Colegio de Postgraduados, Estado de México**

**15:00 TALLERES**

Tratamiento químico de semillas

**Dr. Arturo Mancera Rico**

**Departamento de Fitomejoramiento-UAAAN**

Producción de huitlacoche

**Dr. Alonso Méndez López**

**Colegio de Postgraduados, Estado de México**

**Jueves 12 de Octubre**

**9:15** Plagas y enfermedades bajo vigilancia fitosanitaria  
**M.C. Omar Hernández Romero (CNRF-DGSV-SENASICA)**

**10:00** Diagnóstico y situación actual de HLB en México  
**Ing. Elena Iobana Alanís Martínez (ENECUSAV- CNRF-DGSV-SENASICA)**

**10:45** Maleza de importancia cuarentenaria  
**Ing. Francisco Javier López Rosas (CNRF-DGSV-SENASICA)**

**11:30 RECESO**

**12:00** Identificación molecular de patógenos

**Dr. Sixto Velarde Félix (CEVACU-INIFAP)**

**12:45** Principales plagas y enfermedades de importancia económica en caña de azúcar  
**Dra. Marianguadalupe Hernández Arenas (CEZACA-INIFAP)**

**15:00 TALLERES**

Identificación de semillas de maleza de importancia cuarentenaria

**Ing. Francisco Javier López Rosas (CNRF-DGSV-SENASICA)**

Identificación y trapeo de insectos plaga de la caña de azúcar, así como elaboración de trampas para monitoreo y control

**Dra. Marianguadalupe Hernández Arenas (CEZACA-INIFAP)**

Extracción de ADN de insectos

**Dr. Sixto Velarde Félix (CEVACU-INIFAP)**

**Viernes 13 de Octubre**

**9:15** Sistema de Información Geográfica aplicado a los registros de distribución de insectos  
**M.C. Nancy Alonso Hernández (Instituto Politécnico Nacional-CIIDIR) Unidad Oaxaca**

**10:00** Identificación del agente causal de la pudrición de la zona de injerto en aguacate  
**Dra. Yurixhi Atenea Raya Montaña**  
**(Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo)**

**10:45** Principales plagas en ornamentales tropicales

**Dra. Esperanza Loera Alvarado**

**(CONACYT-Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo)**

**11:30 RECESO**

**12:00** Aplicación de agroquímicos con énfasis en insecticidas y nutrición foliar

**Dr. Alfonso Luna Cruz (CONACYT-UMSNH)**

**13:00** Entrega de Reconocimientos

**15:00 TALLERES**

Extracción de ADN de hongos y bacterias

**Dr. Sixto Velarde Félix (CEVACU-INIFAP)**

Principales plagas en ornamentales tropicales

**Dra. Esperanza Loera Alvarado (CONACYT-UMSNH)**

Calibración de equipos de aspersión y uso de coadyuvantes

**Dr. Alfonso Luna Cruz (CONACYT-UMSNH)**