

FORO

de participación ciudadana

sobre **PRODUCCIÓN, SALUD y**
MEDIO AMBIENTE LA CIÉNEGA

2016
7, 8 y 9 DICIEMBRE
SEDE:



Este foro surge ante la necesidad de establecer las condiciones que requiere la región para lograr el **desarrollo económico, social y ambiental**, sustentado en la mejora de los niveles de bienestar en la población, en el manejo sustentable de los recursos naturales y en la conservación de nuestro patrimonio natural, así como el impulso del desarrollo económico ordenado del sector rural, bajo estrategias que trasciendan los periodos gubernamentales municipales, estatales o federales. La primera de estas estrategias es reunir a **productores, académicos, funcionarios y sociedad civil** para analizar y consensar una agenda de temas relevantes para la sustentabilidad en la región, particularmente en materia de investigación, regulación, mejoramiento de la producción agrícola y monitoreo de las condiciones de salud de las poblaciones agrícolas.

OBJETIVOS PARTICULARES:

- Identificar y hacer pública la información sobre la incidencia de enfermedades en las zonas relacionadas con el uso de agroquímicos e implementar medidas para que disminuya la incidencia de intoxicaciones y prevenir los daños a la salud crónicos derivados del manejo o exposición a los mismos.
- Promover prácticas de conservación y el desarrollo de la agricultura sustentable y sus beneficios.
- Fortalecer los espacios públicos de participación social en materia ambiental.
- Consolidar una red de gestión de proyectos productivos y de investigación en La Ciénega.

Avenida Universidad 3000, Col. Centro, Sahuayo, Michoacán, C.P. 59000
Teléfonos. 353-532-0762, 353-532-0575, 353-532-0913



COEEO
CONSEJO ESTATAL DE ECOLOGÍA
POR UN DESARROLLO SUSTENTABLE

PROGRAMA

7 DICIEMBRE	
09:00 a 09:30	REGISTRO
09:30 a 09:45	INAUGURACIÓN Y MENSAJE DE BIENVENIDA
09:45 a 10:00	CONFERENCIA 1 PRODUCCIÓN SUSTENTABLE EN MICHOACÁN
10:00 a 10:45	MESA 1 ¿Cuáles son los retos tecno-científicos para la producción sustentable en Michoacán? UNAM/IPN/UCEM/UMSNH/Productores Zamora y La Ciénega
10:45 a 11:00	RECESO
11:00 a 11:15	CONFERENCIA 2 PROBLEMAS GLOCALES: Soluciones Intersectoriales (Academia- Productores-Gobierno)
11:15 a 12:00	MESA 2 ¿Cuáles son los retos en materia de normatividad y regulación? COEECO/ SEMARNAC/ COFEPRIS/SAGARPA/INIFAP/ OOAPAS
12:15 a 13:45	MESAS TEMÁTICAS SIMULTÁNEAS
	MESA 3. IMPLICACIONES ECONÓMICAS, SOCIALES Y CULTURALES DEL ACTUAL SISTEMA DE PRODUCCIÓN. <i>Situación y propuesta.</i>
	MESA 4. MARCO JURÍDICO. <i>Situación y propuesta.</i>
	MESA 5. IMPACTO AMBIENTAL. <i>Situación y propuesta.</i>
13:45 a 14:00	RECESO
14:00 a 15:00	LECTURA DE LAS CONCLUSIONES DE LAS MESAS Propuestas de soluciones – Redacción Declaratoria
15:00 a 16:00	COMIDA
16:00 a 20:00	TALLER Propuestas de soluciones – Redacción Declaratoria

8 DICIEMBRE	
08:30 a 09:00	REGISTRO
09:00 a 09:30	CONFERENCIA 3 Patologías asociadas a la exposición a plaguicidas: Efectos en salud de la exposición a agroquímicos
09:30 a 10:00	CONFERENCIA 4 Los plaguicidas agrícolas ¿un mal necesario?
10:00 a 11:00	MESA 6 Panorama epidemiológico de intoxicación por plaguicidas en Michoacán EUROTOX/UNAM/UMSNH/UDG/COLMICH/Hospital Regional de Sahuayo
11:00 a 11:15	RECESO
11:15 a 13:45	TALLER Producción de jitomate en invernadero 100% libres de agroquímicos (INVERNADEROS UCEM)
13:45 a 14:00	RECESO
14:00 a 15:00	LECTURA DE LA DECLARATORIA Y CIERRE DEL FORO

8 y 9 DICIEMBRE	CURSO – TALLER “Técnicas de Diagnóstico Molecular” Lugar: Laboratorios de Nanotecnología IMPARTEN: Dra. Rosaura Aparicio Fabre Dr. Gabriel Guillén Solís / Instituto de Biotecnología UNAM CUPO LIMITADO	
DICIEMBRE 8 15:00 – 18:00	ASPECTOS TEÓRICOS: 1.-Principios y fundamentos de la ingeniería genética y de la biología molecular; 2.- Epidemiología de las enfermedades infecciosas .y Enfermedades hereditarias; 3.- Bases de datos biológicas;4.-Diseño de oligonucleótidos para la amplificación de regiones específicas de DNA; 5.-Plataformas biotecnológicas para el diagnóstico de enfermedades infecciosas (humanos y plantas); 6.- Implementación de laboratorio de diagnóstico molecular	
DICIEMBRE 9 09:00 – 14:00	PRÁCTICA DE LABORATORIO: Extracción de ácidos nucleicos; PCR multiplex punto final; Práctica de bioinformática; Análisis de datos de PCR en tiempo real; Alineamiento múltiple de secuencias; Diseño de oligonucleótidos. EJERCICIO: Determinación de eficiencia del PCR; Caracterización de la especificidad de los oligonucleótidos; Resolución de la sensibilidad de los oligonucleótidos; Determinación de carga viral; Determinación de carga bacteriana.	