



# **RED NACIONAL DE PLASTICOS EN LA AGRICULTURA**

**CONACYT**  
**Marzo 2009**



# ¿Quiénes integran la RED?



- CENTRO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA
- INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRICOLAS Y PECUARIAS (INIFAP)
- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO
- PEMEX PETROQUIMICA
- INDUSTRIAS DE CULIACAN
- CIBA
- SCHULMAN
- ASOCIACION MEXICANA DE CONSTRUCTORES DE INVERNADEROS (AMCI)
- ASOCIACION MEXICANA DE PRODUCTORES DE HORTALIZAS (AMHPAC)
- PLASTICOS DEL FUTURO



# ¿Cuál es el propósito de la RED?



- Realizar investigación aplicada, desarrollo tecnológico y transferencia de tecnología en todas las etapas de la cadena de valor de la plasticultura para el desarrollo del sector agrícola e industrial mexicano, mediante la integración de esfuerzos de los miembros de la red para resolver problemas de competitividad y promover cambios culturales para impulsar la innovación y el desarrollo sustentable.



# ¿Que busca la RED?



- ¿Cuáles son los planes?
- Ser una organización consolidada y reconocida por el desarrollo y uso de tecnologías competitivas a nivel mundial para el uso de plásticos en la agricultura. lograr destacados avances en conocimientos científicos y tecnológicos y notables resultados en investigación, desarrollo tecnológico, transferencia e innovación en plasticultura a lo largo de toda la cadena productiva nacional. La red ser factor clave en el fortalecimiento del sector agrícola, industrial y social mexicano.



## PROYECTOS DE INTERES COMUN

- Integración del "Centro Nacional de Desarrollo y Evaluaciones en Plasticultura"
- Proyecto de manejo integral de los desechos plásticos de uso agrícola
- Proyecto de normalización de plásticos agrícolas y estructuras de invernaderos



# Proyectos De Interes Específico

- Desarrollos de películas para: invernadero, acolchado, microtuneles, mallas, cubiertas flotantes, empaques para alimentos frescos.
- Desarrollo de nuevas resinas y aditivos nacionales
- Desarrollo de estructuras para invernadero adecuadas a diferentes regiones climáticas de México
- Desarrollo de paquetes de producción agrícola con plasticultura para diferentes condiciones climáticas y cultivos.
- Desarrollo de cintas de riego y accesorios para sistemas de riego
- Reciclado de plásticos de uso agrícola en nuevos productos. Etc.



**Gracias**