



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Enseñar a investigar e investigar para enseñar,
al servicio del campo mexicano.





COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas



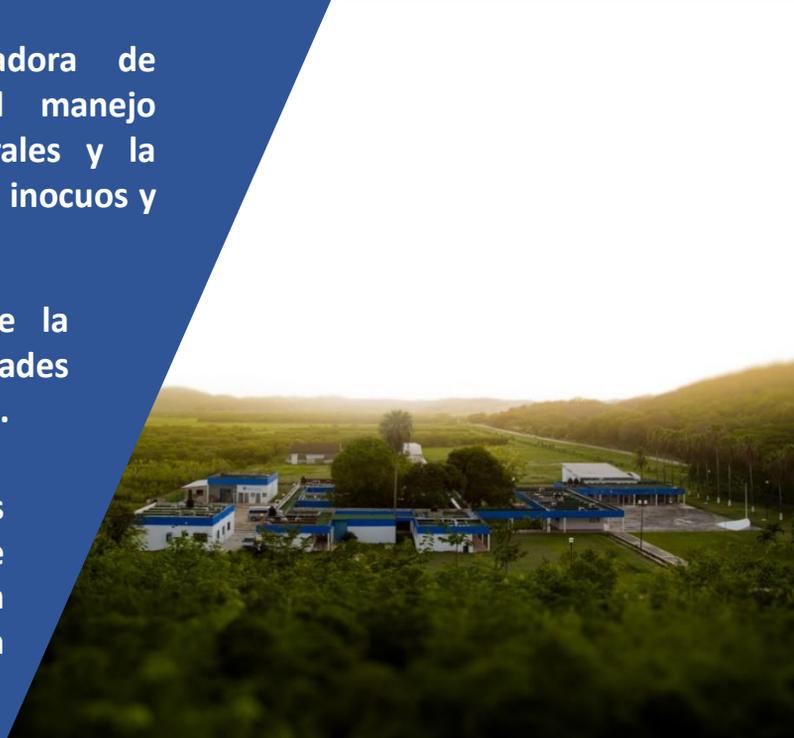
Campeche - Córdoba - Montecillo - Puebla - San Luis Potosí - Tabasco - Veracruz

Innovación y Transferencia de Tecnología

La Misión del Colegio de Postgraduados es generar, difundir y aplicar conocimiento para el manejo sustentable de los recursos naturales, la producción de alimentos nutritivos e inocuos, y el mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad.

Objetivos estratégicos del Colegio de Postgraduados:

1. Educar y formar personas creativas, innovadoras y con sentido humanista que atiendan las necesidades agroalimentarias de la sociedad en un contexto de desarrollo sustentable.
2. Realizar investigación generadora de conocimiento pertinente para el manejo sustentable de los recursos naturales y la producción de alimentos nutritivos e inocuos y de otros bienes y servicios.
3. Mejorar la calidad de vida de la sociedad y retroalimentar las actividades académicas a través de la vinculación.
4. Contar con procesos administrativos certificados que apoyen en forma eficaz y eficiente a las actividades sustantivas de la institución.





COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas



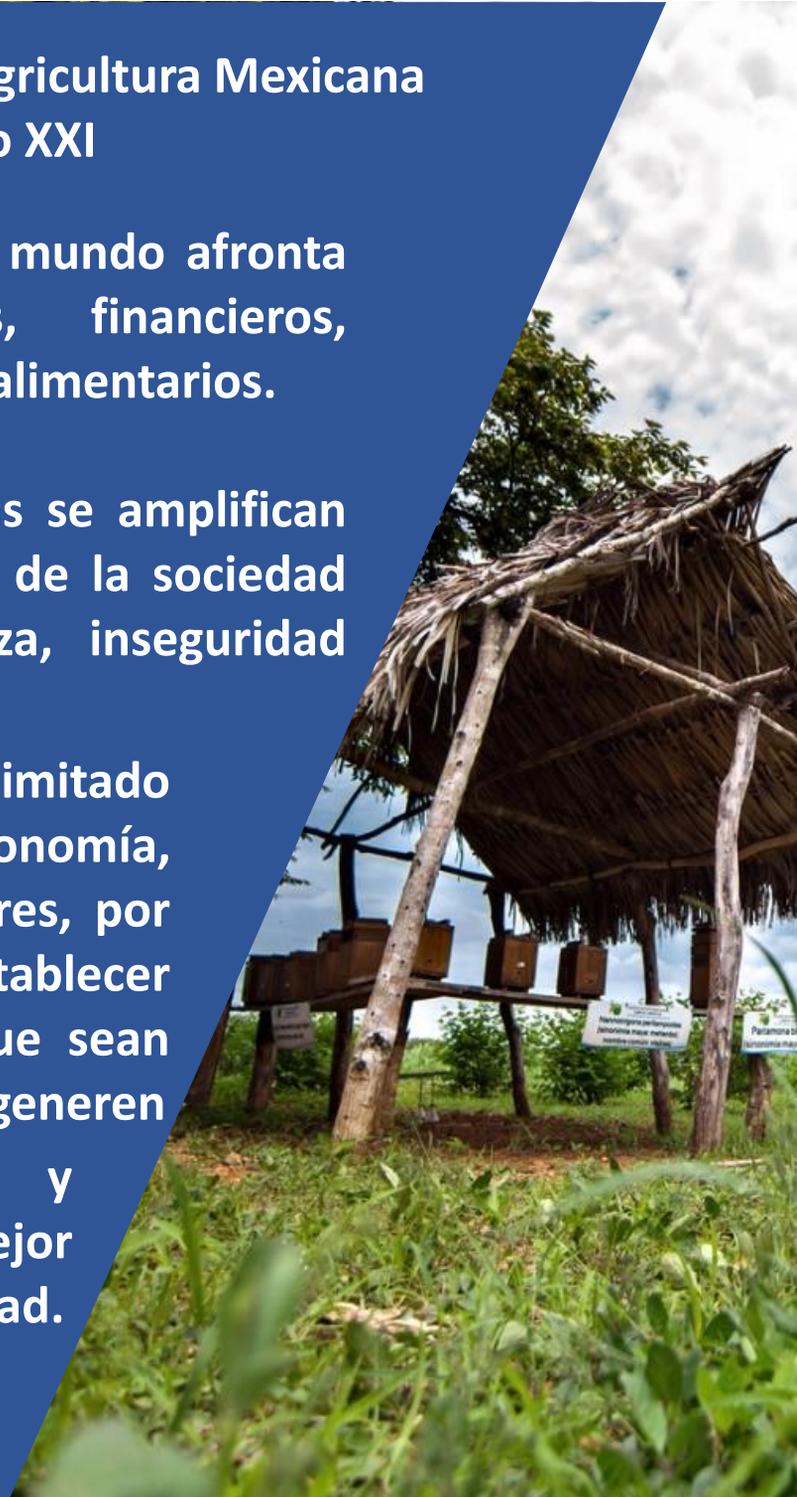
Campeche - Córdoba - Montecillo - Puebla - San Luis Potosí - Tabasco - Veracruz

Oportunidades de la Agricultura Mexicana del Siglo XXI

La situación actual en el mundo afronta problemas geopolíticos, financieros, energéticos, ecológicos y alimentarios.

En México, los problemas se amplifican en un sector importante de la sociedad por situaciones de pobreza, inseguridad y desigualdad.

Nos enfrentamos a un limitado crecimiento de la economía, debido a múltiples factores, por lo que es necesario establecer proyectos productivos que sean rentables. Proyectos que generen bienestar económico y social, divisas y un mejor futuro para toda la sociedad.





COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas



Campeche - Córdoba - Montecillo - Puebla - San Luis Potosí - Tabasco - Veracruz

A pesar de una importante productiva y exitosa agricultura comercial empresarial y de un núcleo también exitoso, pero minoritario de pequeños productores, la pobreza es quizás el mayor desafío del campo mexicano; a través de proyectos productivos rentables, podemos contribuir a incrementar el crecimiento económico, generar empleos y mejorar la seguridad alimentaria.

El campo es una oportunidad de desarrollo económico, social y ambiental. Necesitamos revalorarlo: Que el campo ya no se asocie con marginación, ni miseria.





COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas



Campeche - Córdoba - Montecillo - Puebla - San Luis Potosí - Tabasco - Veracruz

La agricultura productiva es una estrategia real y efectiva para impulsar el desarrollo, proteger el medio ambiente y contribuir a la **seguridad alimentaria** principalmente de los grupos sociales más desprotegidos.

La innovación tecnológica, el cooperativismo y el desarrollo participativo son estrategias eficaces y efectivas en apoyo a la agricultura.



El progreso de la agricultura favorece a toda la sociedad, dada su efectividad como motor de desarrollo.





COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas



Campeche - Córdoba - Montecillo - Puebla - San Luis Potosí - Tabasco - Veracruz

Por un México próspero, incluyente y de paz, el campo debe progresar, pero se requiere organización, capital humano y social.



El desarrollo de capacidades, la educación, investigación, capacitación, organización, innovación representan una de nuestras mejores inversiones en el país.

¡ Somos capaces !



www.colpos.mx



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas



Campeche - Córdoba - Montecillo - Puebla - San Luis Potosí - Tabasco - Veracruz

Para el Colegio de Postgraduados la agricultura del siglo XXI, representa retos y oportunidades en un entorno de inseguridad alimentaria, cambio climático con deterioro de recursos naturales, inseguridad y pobreza.



Como centro público de investigación especializado en la temática agropecuaria, forestal y acuícola, el Colegio de Postgraduados es una institución estratégica para México, por lo que se debe aprovechar y mejorar su capacidad de aporte al país.



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas



Campeche - Córdoba - Montecillo - Puebla - San Luis Potosí - Tabasco - Veracruz

Cumpliendo con el objetivo estratégico número III del Colegio de Postgraduados que es **“Mejorar la calidad de vida de la sociedad y retroalimentar las actividades académicas a través de la vinculación”**, hemos logrado alcanzar **casos de éxito** que benefician a las familias del campo mexicano, entre los cuales se encuentran:

- Maíz híbrido HS – 2
- Bio insecticida ecológico
- Raza criolla lechero tropical
- Módulo agroforestal bajo riego por gravedad
- Turismo rural e innovación agroalimentaria
- Innovación y competitividad de la vainilla en México
- Sistema de producción intensiva de mango
- Producción de tilapia
- Reorientación del sistema de producción y comercialización de chayote
- Fertilizadora para el cultivo de caña de azúcar CP-36
- Maíz CP – 569
- Aprovechamiento maderable de especies arbóreas amenazadas: el caso de los manglares en México
- Programa de vigilancia epidemiológica fitosanitaria del cafeto
- Reventadora de amaranto
- Sistema de bioseguridad para reducir el viviparismo
- Feromona sexual de la palomilla del nopal
- Variedades mejoradas de durazno
- Generación y validación de variedades mexicanas de fresa
- Hongos micorrizicos favorecen la remediación de áreas contaminadas
- Entre otros



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas



Campeche - Córdoba - Montecillo - Puebla - San Luis Potosí - Tabasco - Veracruz

Educación

**Innovación
Desarrollo participativo**

Investigación

Vinculación