

Vinculación



www.colpos.mx

El Colpos en Apoyo al Desarrollo Rural de México

A través de las actividades de vinculación, el Colegio de Postgraduados y sus siete campus, aporta conocimientos, resultados y productos de investigación y tecnologías para:

- Mejorar las condiciones de vida y el bienestar de los habitantes rurales
- Aumentar la producción, productividad y rentabilidad de las actividades agrícolas, pecuarias y forestales.
- Promover y coadyuvar al aprovechamiento sustentable y a la conservación de los recursos naturales.

Transferencia de Tecnología: por medio de módulos y días demostrativos, formación de grupos de acción local como parte del proyecto de desarrollo y ordenamiento territorial puesto en práctica en los siete campus; los proyectos de producción integral de traspatio, captación y purificación de agua de lluvia.

Capacitación en: sistemas productivos, fitosanidad (combate de plagas y enfermedades de plantas y animales), agronegocios, captación y purificación de agua de lluvia, manejo de recursos naturales, (bosques, agua, fauna silvestre, entre otros), herramientas científicas y tecnológicas (estadística, geomática), apoyo al desarrollo rural y producción de semillas.

Servicios y Productos: consistentes en análisis de laboratorio (suelo, agua, plantas), software, evaluaciones estadísticas, se han desarrollado sistemas de información geográfica para la toma de decisiones en materia agropecuaria, por ejemplo: con Sagarpa se implementó el Sistema de Información para la productividad en el cultivo de caña de azúcar. Contamos con el Centro de Vinculación con el Sistema de Producción-Consumo de los Hongos Comestibles ubicado en el campus Puebla.

Implementación de Proyectos: con diagnósticos y pronósticos, evaluación de programas y estudios de mercado. Por ejemplo: la evaluación del Programa Nacional de Plantaciones Forestales, para la Conafor, la evaluación del Programa Estratégico Forestal de México al año 2025 para la FAO.

Asesorías y Consultorías: en participación en consejos y cuerpos colegiados, organizaciones privadas y gubernamentales, y revisión de programas. Con el Banco Mundial, la Captación de Carbono en la Sierra Mixteca.

Patentes: el Colpos ha desarrollado variedades de tuna sin semilla, fresas adaptadas al clima de México, durazno, maíz resistente a climas de valles altos y equipos agroindustriales.

Divulgación: de artículos técnicos y científicos por medio de las revistas Agrociencia; Agricultura, Sociedad y Desarrollo y Agroproductividad; así como por medio de conferencias, simposios, congresos, seminarios y sociedades científicas.

Mecanismos

Convenios, Contratos, Acuerdos y Alianzas Estratégicas.

Usuarios

Organizaciones de Productores, Empresas, Instituciones del Sector Público (Sagarpa, CNA, Conafor, FAO), Organizaciones Internacionales, Dueños y Poseedores de Bosques y Selvas y Productores Privados.

Dirección de Vinculación

mcaballero@colpos.mx

58045900 Extensiones 1058, 1057, 1044,1043

