



APROVECHAMIENTO Y MANEJO DE SISTEMAS AGROALIMENTARIOS Y RECURSOS NATURALES PARA EL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE (AMSARNDRS)

POSGRADO: Estrategias para el desarrollo agrícola regional

CAMPUS PUEBLA

DEFINICIÓN

La línea genera conocimiento, innovaciones tecnológicas y metodologías sobre sistemas agroalimentarios y agroecosistemas, en los temas de tecnología agropecuaria, aprovechamiento y conservación de la agrobiodiversidad y de los recursos naturales, y en el diseño y evaluación de sistemas agroecológicos, para el desarrollo rural sustentable, a escalas local, regional, estatal y nacional.

PERTINENCIA

A partir de la aplicación de los conocimientos generados, la Línea podrá contribuir al cumplimiento de los siguientes Objetivos del Desarrollo Sostenible: a) Disminuir el hambre, lograr la seguridad y soberanía alimentaria y promover la agricultura sostenible y mejorar la nutrición de poblaciones vulnerables; b) Garantizar modalidades de producción y consumo sostenibles; y c) Adoptar medidas urgentes para mitigar el cambio climático y sus efectos. Con ello, la LGAC podrá atender varias de las estrategias plasmadas en el Programa Institucional 2020-2024 del CP, los Programas Nacionales Estratégicos del CONACYT, y el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

Para el postgrado en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional, la existencia de una LGAC que atienda los componentes de agrobiodiversidad, recursos naturales, innovaciones tecnológicas para una agricultura mexicana libre de insumos tóxicos, y adaptación al cambio climático es imprescindible, ya que no puede lograrse un desarrollo agrícola sin un mejoramiento continuo de los sistemas de producción o aprovechamiento que contribuyan a la seguridad y soberanía alimentaria. Tampoco puede aspirarse a un desarrollo sustentable sin el uso racional de los recursos involucrados. Estos enfoques y principios están alineados a las prioridades del Programa Institucional 2020- 2024 del CP, los Programas Nacionales Estratégicos del CONACYT (educación, agua, soberanía alimentaria, agentes tóxicos y procesos contaminantes, energía y cambio climático, sistemas socioecológicos, salud), y el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Generar conocimiento básico y aplicado sobre la tecnología agropecuaria y el aprovechamiento y conservación de la agrobiodiversidad y de los recursos naturales, a través de equipos interdisciplinarios que trabajen en áreas geográficas definidas.



- Generar estrategias y prácticas de tecnología agropecuaria, aprovechamiento y conservación de los sistemas agroalimentarios, agroecosistemas y recursos naturales para coadyuvar el desarrollo rural sustentable.
- Contribuir a la formación de talentos humanos, a diferentes niveles, en temas relacionados con la tecnología agropecuaria y el aprovechamiento y conservación de la agrobiodiversidad y de los recursos naturales.

CONTACTO: Subdirección de Investigación Campus Puebla | subinvpue@colpos.mx

