



Manejo sustentable de los recursos naturales para la producción agroalimentaria

Posgrado: Producción agroalimentaria en el trópico

Campus Tabasco

Definición

Generar conocimientos sobre los recursos naturales: agua, clima, suelo y biodiversidad; y de los procesos sociales involucrados en su manejo sustentable, como base para la producción agroalimentaria y otros satisfactores a través del enfoque interdisciplinario.

Pertinencia

Contribuir a través de la investigación y la formación de recursos humanos, a generar conocimiento sobre los recursos naturales, para coadyuvar a la sustentabilidad de los sistemas agroalimentarios, siempre con un enfoque interdisciplinario y teniendo como eje central el concepto de sustentabilidad. El análisis y la acción se enfocan a la búsqueda de alternativas más sustentables para paliar los efectos nocivos del desarrollo actual, que promuevan una producción de alimentos que, con viabilidad a largo plazo, respeten el medio ambiente y contribuyan a la justicia social, apoyándose en la vinculación con los principales actores, los individuos de la sociedad rural.

Problemas que derivan del incremento de la superficie de sistemas agropecuarios y forestales no sustentables, uso de sustancias químicas y tecnología que afectan el ambiente y la salud, manejo deficiente y subaprovechamiento del potencial de los recursos naturales (suelo, agua, vegetación, fauna y microorganismos); estas prácticas favorecen el cambio climático que puede impactar a la población, sistemas agropecuarios y ecosistemas; la problemática en su conjunto contribuye a la insuficiencia alimentaria y migración de la población rural.

Objetivo estratégico

- Realizar investigación pertinente y participativa en el trópico, que genere propuestas, alternativas y/o soluciones que contribuyan a la sustentabilidad de los recursos naturales y de los sistemas agroalimentarios, en busca de la seguridad alimentaria a través del desarrollo de proyectos interdisciplinarios e innovadores, participación en redes nacionales e internacionales, la interacción efectiva con la sociedad rural y la formación de recursos humanos con alto nivel de excelencia; difundiendo los resultados y/o productos tecnológicos generados.