

Líneas de investigación

- Uso social del recurso hídrico. Evaluación del impacto ambiental de las actividades humanas en el régimen hidrobiológico.
 - Relaciones de género, procesos comunitarios participativos y desarrollo rural.
 - Salud, nutrición y comportamiento materno-infantil y preescolar en relación al entorno ecológico. Perfil y transición epidemiológica en la Península de Yucatán: análisis espacial de su distribución y relación con procesos socioambientales.
 - Desarrollo de un sistema de información geográfica en salud.
 - Desarrollo social contra la pobreza y agroecología.
 - Ecología humana de la migración. Ecología urbana. Crecimiento humano.
 - Etnoecología de la cultura maya, proceso de cambio en el uso de recursos naturales, conocimientos tradicionales del medio ambiente y su conservación a través de símbolos, ceremonias y sus prácticas tradicionales.
 - Antropología marítima y costera. Procesos de migración hacia las zonas costeras, impacto de políticas de conservación de recursos naturales en los habitantes locales y gestión comunitaria de recursos costeros en el Caribe. Relaciones de género y medio ambiente, áreas marinas protegidas y dimensión social.
 - Estudio de los geosistemas, particularmente los antrópicos, con énfasis en la contradicción ambiente-desarrollo y en las alternativas para enfrentar esta contradicción. Turismo, desarrollo y medio ambiente.
 - Toxicología ambiental. Conservación de la biodiversidad. Uso integrado de la ganadería. Ornitología relacionada con salud de ecosistemas.
 - Ecología, uso y conservación de fauna silvestre. Ecología de semillas. Interacciones planta – animal.
 - Epidemiología-toxicología. Metales pesados, plomo, y sus efectos en la reproducción y salud infantil. Economía de la salud.
- **Objetivos**
 - Formar profesionales capacitados para identificar, investigar y resolver problemas relacionados con la forma en que las sociedades humanas conciben, usan y afectan el ambiente,

incluyendo sus respuestas a cambios en tal ambiente, a los niveles biológico, social y cultural.
