Línea Prioritaria de Investigación

Geomática Aplicada al Estudio y Manejo de los Recursos Naturales y Sistemas Agropecuarios



Estudia y desarrolla tecnologías de sistemas de información espacio-temporal para apoyar la toma de decisiones multicriterio en diferentes escenarios de la gestión de los recursos naturales y sistemas agropecuarios.

PLAN ESTRATÉGICO

Misión

Generar conocimientos y productos de información que permitan identificar y proponer soluciones a problemas de la gestión de los recursos naturales y sistemas agropecuarios con un enfoque espacio-temporal y multicriterio.

Visión

Ser un equipo de pensamiento abierto, propositivo, dispuesto al cambio y aceptación de retos; así como a mantenerse a la vanguardia utilizando técnicas de transdisciplina para impactar en las decisiones y políticas gubernamentales, proveyendo información y metodologías para el análisis de la problemática espacio-temporal en cuencas y ecosistemas terrestres, incorporando avances científicos y tecnológicos, que permitan el entendimiento y la gestión holística de los recursos naturales para el bienestar de la sociedad.

Objetivo General

Obtener y generar conocimiento e información espacio-temporal para la toma de decisiones oportunas en la gestión de los recursos naturales y sistemas agropecuarios, con base a herramientas de la geomática.



linea9@colpos.mx