

**IV Congreso Nacional de Innovación:
“Dialoguemos sobre innovación para los territorios y las comunidades”.
Resumen charla relámpago- Región Chorotega.**

Programa interdisciplinario de investigación para manejo integral de los recursos agua y suelo en la cuenca experimental del río Abangares.

Con la participación de Paola Vidal Rivera, Edwin Matarrita Segura, Martín Morales Mora, Juan McGregor Sanabria, Marco Arias Hernández y Arnold Molina Porras.

El programa se deriva de una serie de proyectos de investigación y acción social desarrollados en coordinación entre la Universidad de Costa Rica y las Municipalidades del cantón de Abangares para mejorar la gestión de los recursos naturales, principalmente agua y suelo en la zona, con la finalidad de mejorar las condiciones de calidad de vida de la población, para esto se incluyen acciones como:

- Generación de información base para toma de decisiones: Esto se logra mediante la instrumentación de la zona con estaciones meteorológicas, fluviográficas, parcelas medidoras de sedimentos, estaciones medidoras de calidad de agua, mediciones periódicas en campo, muestreos de agua, suelo, incorporación de la participación comunal para registro de datos.
- Gestión y sistematización de datos para la toma de decisiones y el desarrollo de acciones para un uso eficiente de recursos: mediante la coordinación con instituciones locales para la vinculación de datos con el desempeño ambiental y social de la zona.
- Acciones para mejora de calidad de vida local: se realizan acciones para impactar de manera positiva las comunidades de la zona, mediante recomendaciones de mejora y acompañamiento para actividades de aprovechamiento e impacto en los recursos naturales, como agricultura, turismo, industria, urbanismo. Incorporación de comunidades en tomas de decisión y desarrollo de acciones, mediante capacitación, vinculación e integración.