

## PRESENTACIÓN

### MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA

Los proyectos académicos, en países como el nuestro, tienen una obligación ética como es la de contribuir a mejorar las condiciones de vida de la sociedad en su conjunto y, particularmente, de aquellos sectores que más requieren de la solidaridad. A la final, la educación, la ciencia y la cultura, tienen un objetivo que jamás puede perderse de vista y es el ser humano en sus múltiples y complejas necesidades. La ciencia y su aplicación práctica -que es la tecnología- cuando pierden de vista ese norte que debe guiar su acción, se extravían en el camino.

Nuestro país afronta graves problemas y, dentro de ellos, el acelerado deterioro de las condiciones de vida del sector rural en donde los índices de desarrollo humano tienen un marcado déficit. Mejorar la productividad agropecuaria, superar los niveles de pobreza y resolver los problemas ambientales tienen múltiples caminos por los cuales se debe avanzar. El Ministerio de Agricultura y Ganadería, por medio del Programa de Modernización de servicios Agropecuarios (PROMSA) convocó, dentro de este contexto, el concurso de Alianzas Estratégicas Internacionales, orientado hacia la investigación y la educación agropecuarias. La Universidad del Azuay, conjuntamente con la Universidad Nacional de Loja, la Alianza Jatun Sacha y el apoyo de instituciones internacionales y nacionales como Cooperazione Internazionale, Milán -Italia (COOPI), el Centro Internacional de Mejoramiento del Maíz y Trigo, la Universidad de Gante, y la Escuela Politécnica del Ejército del Ecuador (ESPE) participaron en este concurso y fueron encargadas de desarrollar el proyecto que se inició en mayo del 2001 y terminó en enero del presente año.

Dentro del proyecto se realizaron dos emisiones de un curso de posgrado en las ciudades de Cuenca y Loja con especialización en Ordenamiento Territorial, Manejo de Cuencas Hidrográficas y Sistemas de Información Geográfica (SIG) con la asistencia de profesionales provenientes de variadas vertientes profesionales que enriquecieron el proyecto y tendrán en el futuro la misión de aplicar esos conocimientos. La elaboración y difusión de un Almanaque Electrónico, la investigación de alternativas frente a problemas relacionados con el manejo integral de cuencas hidrográficas, entre otros, son productos de este proyecto que se ha enriquecido con artículos científicos y una fértil colaboración institucional.

La presente publicación recoge parte fundamental de ese ambicioso proyecto que integró una sólida y bien coordinada alianza, que es un ejemplo de lo que se puede hacer cuando convergen voluntades y capacidades buscando el bienestar del ser humano.

*Mario Jaramillo Paredes*  
Cuenca, febrero -2003