
EDITORIAL

El crecimiento demográfico contribuye al deterioro de los recursos naturales y de la biodiversidad, por la expansión urbana e industrial de las ciudades y la demanda cada vez más creciente de alimentos para el consumo humano y de los animales, en particular afectan más aquellos procesos extractivistas que no aplican tecnologías amigables con el ambiente. Esta circunstancia obliga a la comunidad académica y a la sociedad en general a reflexionar, buscar y a tomar acciones sobre la explotación, el uso, la distribución y la recuperación de los escasos recursos naturales que aún se cuenta, en especial merece atención la conservación de los recursos que mantienen la biodiversidad y de aquellos que son de utilidad para el ser humano.

En el contexto señalado la Universidad Nacional de Loja ha definido políticas de investigación, orientadas a la generación de conocimientos que permitan la comprensión de los procesos biológicos en la naturaleza, a la búsqueda de alternativas de optimización mediante desarrollo tecnológico e innovación, basados, entre otros, en los conocimientos ancestrales y el aprovechamiento de las herramientas de la ciencia y tecnología.

A través de la ejecución de diferentes proyectos de investigación científica, en el marco de las líneas definidas, se aborda temáticas relacionadas con Biodiversidad, Servicios Ecosistémicos, Sistemas Agropecuarios, Seguridad Alimentaria, Salud, Energía y Educativas.

La presente publicación es el esfuerzo de los docentes e investigadores de nuestra Universidad que someten al escrutinio de la comunidad científica los resultados de sus estudios que aportan al conocimiento científico, a la reflexión, a despertar la conciencia de la sociedad para el mejoramiento de su relación con la naturaleza; así también sus resultados estimulan la búsqueda y aplicación de soluciones concretas a problemas específicos que afectan el desarrollo.

Rómulo Chávez Valdivieso, Ph.D.

DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA