

EDITORIAL

Dr. C. Jorge Luis León González<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad de Cienfuegos. Cuba.

**E-mail:** [jlleon@ucf.edu.cu](mailto:jlleon@ucf.edu.cu)

Estimados lectores:

Dentro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, establecidos en el año 2000 por las Naciones Unidas se encuentra el de "Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente", de manera que los recursos naturales y los ecosistemas se gestionen para satisfacer la demanda alimentaria de la población y otras necesidades ambientales, sociales y económicas.

Para garantizar este principio se hace necesario desarrollar una cultura agroecológica en la mayoría de las personas. En este sentido, se hace necesario que se tracen acciones que conlleven hacia el reciclaje de nutrientes y la sustitución de insumos externos; el mejoramiento de la materia orgánica y la actividad biológica de los suelos; la diversificación de las especies de plantas y los recursos genéticos; la integración de los cultivos con la ganadería; la optimización de las interacciones; y la productividad del sistema agrícola en su totalidad.

En gran medida este número que se publica contribuye a elevar el desarrollo de la cultura agroecológica. En él se pueden encontrar temas relacionados con la sostenibilidad en el sistema agrario del cacao; el crecimiento, desarrollo y rendimiento del arroz; los servicios ecosistémicos de los bosques tropicales; el cumplimiento de las normativas jurídicas en la zona costera; la agricultura urbana sobre la base de sostenibilidad de las ciudades; la aplicación de recursos naturales para la obtención de obras de arte; entre otros.

El Consejo editorial de la revista agradece al Consejo Científico Asesor y al equipo de edición por la publicación de este número. Asimismo exhorta a los lectores a que nos hagan llegar sus opiniones y contribuciones.