

# REVISTA IBEROAMERICANA AMBIENTE & SUSTENTABILIDAD

VOL. 2 No. 1 ENERO-JUNIO 2019 ISSN: 2697-3510 e-ISSN: 2697-3529

DOI: <https://doi.org/10.46380/rias.v2i1>



## REINALDO DEMESIO ALEMÁN PÉREZ

Doctor en ciencias agrícolas. Profesor titular de Fitotecnia, Agroecología y Sistemas de producción. Director de Investigación de la Universidad Estatal Amazónica, Ecuador.



## CARLOS ALFREDO BRAVO MEDINA

Doctor en Ingeniería Ambiental. Profesor titular de Edafología y Agroecología. Director de Vinculación de la Universidad Estatal Amazónica, Ecuador.

## EDITORIAL

La agroecología es la ciencia capaz de integrar principios ambientales al manejo de los recursos en los sistemas de producción para lograr la armonización de los componentes ecológico, social y económico de forma tal que permita la mayor interrelación entre ellos. De esta relación surgen una serie de propiedades emergentes que contribuyen a conservar los recursos y ecosistemas, a mejorar los niveles de producción y a su vez generar un producto sano, de alta calidad para una la alimentación funcional de las personas.

La ciencia y la práctica de la agroecología son tan antiguas como los orígenes de la agricultura, sin embargo, los principios en los que se basa toman cada día más relevancia a nivel global. Hoy, el diseño y manejo de sistemas de producción agroecológicos constituyen la única alternativa para el desarrollo sustentable de nuestros pueblos y la única vía posible para alcanzar la soberanía y seguridad alimentaria.

Para REIMA, A.C. la incorporación de los temas agroecológicos a sus actividades científicas constituye una fortaleza en su misión y una manera de promover y proponer soluciones a la problemática ambiental generada por la agricultura convencional. Con el aporte de herramientas sólidas del enfoque agroecológico se puede mejorar el bienestar, la calidad de vida y la equidad entre los agricultores que a su vez contribuyen a la mejora de la calidad de vida de las naciones.

Los artículos que se ponen a disposición del lector en el presente número constituyen una selección de los presentados en el **III Congreso Científico Internacional sobre Agroecología "Comunidades en armonía con la naturaleza"**, evento que tuvo lugar en la Universidad Estatal Amazónica del 25 al 29 de junio de 2018, y que contó con un total de 574 delegados e invitados de siete países.

Fueron seleccionados 10 artículos que se nuclean alrededor de tres temas centrales: manejo sostenible de tierra, agroecología y cambio climático y monitoreo de agroecosistemas. Invitamos al lector a reflexionar sobre los temas abordados desde diferentes escenarios, con la convicción de que ello permitirá sacar conclusiones y estrategias que sirvan de referente en la toma de decisiones para la diversificación de los sistemas productivos y con ello dar un paso más en la gran tarea de alcanzar los objetivos del desarrollo sustentable.