

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.