



Principios ecológicos en la agricultura: Introducción a la agroecología.

Javier Rubén Miranda Valdés

Maestría en Ciencias (Microbiología), Centro de Investigaciones en Ciencias Microbiológicas, Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Email: javierruben.mirandavaldes@viep.com.mx

DOI: 10.13140/RG.2.2.23681.58724

Sesión 163

Resumen

La agroecología es una disciplina científica, un conjunto de prácticas y un movimiento social. Como ciencia, estudia cómo los diferentes componentes del agroecosistema interactúan. Como un conjunto de prácticas, busca sistemas agrícolas sostenibles que optimizan y estabilizan la producción. Como movimiento social, persigue papeles multifuncionales para la agricultura, promueve la justicia social, nutre la identidad y la cultura, y refuerza la viabilidad económica de las zonas rurales (FAO, 2021).

La agroecología ofrece diferentes beneficios, entre los principales se encuentran la: sustentabilidad ambiental; resiliencia climática y mayor agro-diversidad; mayor productividad general; optimización de campos y “sustentabilidad intensificada y, sustento y soberanía alimentaria y una caja de herramientas flexible. A pesar de todo, resta todavía trabajo por hacer en torno a su consolidación en todos los sectores sociales, especialmente el de los propios agricultores, que son los más vulnerados en los sistemas de producción convencionales y quiénes más interés tienen por conseguir mayor utilidad con su labor (Silici, 2014).

<https://sites.google.com/view/apcmac/conferencias-y-m%C3%B3dulos-2021#h.1oyijj88ev>

Referencias

- [1]. Agroecología | Plataforma de conocimientos sobre agricultura familiar | Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (fao.org).
- [2]. Silici, Laura. (2014). Agroecology What it is and what it has to offer. Londres, Inglaterra: *IIED Issue Paper*.