

Cuadro 1 Conjunto consolidado de 13 principios agroecológicos

Principio	Los 10 elementos de la FAO	Escala de aplicación*
Mejorar la eficiencia en la utilización de recursos		
1. Reciclaje. Utilizar preferiblemente recursos locales renovables y, en la medida de lo posible, cerrar los ciclos de recursos de nutrientes y biomasa.	Reciclaje	CA, EA
2. Reducción de insumos. Reducir o eliminar la dependencia de insumos comprados y aumentar la autosuficiencia.	Eficiencia	EA, SA
Fortalecer la resiliencia		
3. La salud de los suelos. Velar por la salud y el funcionamiento de los suelos —y fortalecerlos— para mejorar el crecimiento de las plantas, en particular gestionando la materia orgánica y reforzando la actividad biológica del suelo.		CA
4. Sanidad animal. Garantizar la salud y el bienestar de los animales.		CA, EA
5. Biodiversidad. Mantener y mejorar la diversidad de especies, la diversidad funcional y los recursos genéticos y mantener así la biodiversidad general del agroecosistema en el tiempo y el espacio, en el campo, la explotación agrícola y el territorio.	Parte de la diversidad	CA, EA
6. Sinergias. Mejorar la interacción ecológica positiva, la sinergia, la integración y la complementariedad entre los elementos de los agroecosistemas (animales, cultivos, árboles, suelo y agua).	Sinergias	CA, EA
7. Diversificación económica. Diversificar los ingresos en las explotaciones agrícolas, garantizando que los agricultores en pequeña escala tengan una mayor independencia financiera y posibilidades de añadir valor y, al mismo tiempo, permitiéndoles responder a la demanda de los consumidores.	Parte de la diversidad	EA, SA
Garantizar la equidad y responsabilidad sociales		
8. Creación conjunta de conocimientos. Mejorar la creación conjunta y el intercambio horizontal de conocimientos, incluida la innovación local y científica, especialmente a través del intercambio entre agricultores.	Creación conjunta e intercambio de conocimientos	EA, SA
9. Valores sociales y dietas. Construir sistemas alimentarios basados en la cultura, la identidad, la tradición y la equidad social y de género de las comunidades locales, que proporcionen dietas saludables, diversificadas y adecuadas desde el punto de vista estacional y cultural.	Parte de valores humanos y sociales y de cultura y tradiciones alimentarias	EA, SA
10. Imparcialidad. Respaldar medios de vida dignos y sólidos para todos los agentes que participan en los sistemas alimentarios, especialmente los productores de alimentos en pequeña escala, sobre la base del comercio justo, el empleo equitativo y el tratamiento imparcial de los derechos de propiedad intelectual.		EA, SA
11. Conectividad. Garantizar la proximidad y la confianza entre productores y consumidores por medio de la promoción de redes de distribución equitativas y cortas y la reincorporación de los sistemas alimentarios en las economías locales.	Economía circular y solidaria	EA
12. Gobernanza de la tierra y los recursos naturales. Fortalecer los acuerdos institucionales para mejorar el reconocimiento y el apoyo a los agricultores familiares, los pequeños productores y los campesinos productores de alimentos como gestores sostenibles de recursos naturales y genéticos.	Gobernanza responsable	EA, SA
13. Participación. Promover la organización social y una mayor participación de los productores y consumidores en el proceso de toma de decisiones, para apoyar la gobernanza descentralizada y la gestión de los sistemas agrícolas y alimentarios adaptada a las condiciones locales.		SA

*Escala de aplicación: CA = campo; EA = explotación agrícola, agroecosistema; SA = sistema alimentario
Fuente: Extraído de Nicholls *et al.*, 2016; CIDSE, 2018; FAO, 2018c