

RESUMEN DEL SEGUNDO SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (SISA)

Aportes de la agricultura familiar

Contribution of the family agriculture

Nilda Pérez^{I*}, Esteban González^{II}, Eulogio Muñoz^{III}

^IUniversidad Agraria de La Habana, Cuba. *E-mail: nilda@unah.edu.cu.

^{II}Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, Cuba.

^{III}Instituto de Ciencia Animal, Cuba.

La coexistencia de diferentes sistemas y paradigmas agrícolas es una realidad que genera incertidumbre y encendidos debates. ¿Cuál es la esencia de la Agricultura familiar? ¿Qué la hace tan diferente de otros sistemas agrícolas? Sobre la base de estudios de caso y en la experiencia de los autores, se realizó un análisis de los aportes de la Agricultura familiar en cinco dimensiones. La dimensión social incluye: soberanía y seguridad alimentaria; mejora de la salud física y de la salud social. En lo tecnológico: soberanía tecnológica, disminución de la relevancia y dependencia de tecnologías convencionales externas; desarrollo de tecnologías locales, de bajo costo y de maquinaria, instrumentos y equipos adaptados a los usos y costumbres locales. Entre los aportes ambientales se destacan: mejora de los servicios ecosistémicos como polinización y regulación natural de plagas; mejora del suelo expresada en recuperación de la degradación, fertilidad natural y sanidad y de otros servicios que presta su biota; mejora de las condiciones para enfrentar el cambio climático y su mitigación; aumento de la biodiversidad y resiliencia de los agroecosistemas, disminución del uso de plaguicidas, fertilizantes inorgánicos y otros insumos. En la dimensión económica (energía): soberanía energética, aumento de la eficiencia energética de los agroecosistemas y disminución de costos ocultos. Y en la dimensión cultural: mejora de los servicios ecosistémicos culturales, identidad y sentido de pertenencia, placer estético, satisfacción espiritual y valor pedagógico al inducir comportamientos de cooperación, solidaridad y amor en su sentido más amplio. En conclusión, los aportes de la Agricultura familiar se producen mejorando los servicios del ecosistema, lo que significa un cambio que lleva a que las personas tengan mayores beneficios.