**Plantea un ejemplo concreto de diálogo de saberes y explica cómo contribuye a la construcción de conocimientos en agroecología. Se puede adjuntar libros, artículos, vídeos, audios, entrevistas sobre ejemplo mencionado.**

Hola profesora y queridos compañeros del curso.

El dialogo de saberes y su contribución en los conocimientos de la agroecología se detalla y comparto con cada uno de ustedes de la siguiente manera:

La agricultura que se desarrolló en el Antiguo Perú tenía un enfoque agroecológico, que aún perdura en las comunidades indígenas más tradicionales. Entre algunas de las prácticas que se mantienen, caben señalar: la diversificación de cultivos, la rotación de campos, las asociaciones de cultivos y la agroforestería; así como el uso del guano o estiércol de los animales como abono del suelo; el uso de plantas repelentes para el control de plagas y enfermedades. A estas prácticas tecnológicas cabe añadir la actitud de profundo respeto a la Madre Tierra, llamada en quechua la Pacha Mama, así como al Agua y a las Montañas o Cerros (Apus), de donde se originan los ríos. El culto a los Apus y a la Paccha Mama constituye una parte muy importante de la cultura andina.

Con la llegada de los colonizadores españoles, y posteriormente, con la llamada “revolución verde”, el enfoque de la agricultura ha ido cambiando sobre todo en la región de La Costa pero también en muchos lugares de la Sierra y Selva, dejando de ser la agricultura el soporte fundamental de la vida para convertirse en una actividad mercantilista y de “competitividad”. Ello, ha traído consigo impactos ambientales, sociales y económicos negativos, creando una gran dependencia de insumos externos, muchos de ellos negativos para la salud y el ambiente.

La agricultura ecológica, en su sentido más amplio, no es más que la incorporación del enfoque o dimensión ecológica a la actividad productiva agropecuaria. Es una corriente conceptual que contiene bases y principales técnicos y científicos eficaces para el uso sustentable de los agros ecosistemas y recursos naturales en función de fines económicos, sociales y ecológicos. También es concebida como parte de un planteamiento mayor de aprovechamiento de los recursos naturales. El eco desarrollo y, en el caso de Perú, además está íntimamente unida a la agricultura campesina andina, con la cual comporte un gran número de principios dentro de una relación de reciprocidad.

Comparto con ustedes el video <https://www.youtube.com/watch?v=pWeDYqFsebQ> de la Finca de Producción, Investigación y Capacitación en Agricultura Ecológica y Agroturismo en Bio Agricultura Casa Blanca Pachacamac - Lima, los dueños (Dra. Carmen y Dr. Ulises) son ingenieros agrónomos y comparten sus experiencias con todas las personas que le visitan. Desarrolle una vista (pasantía) para adquirir conocimientos del manejo orgánico adecuado en una finca. En la cual es una parcela de tan solo una hectárea en la cual se demuestra que una agricultura conducida con un enfoque agroecológico, sin usar pesticidas ni fertilizantes químicos y tóxicos, es la mejor alternativa posible para la producción de alimentos nutritivos y sanos, frente a una agricultura convencional contaminante.

El convertir su pequeña finca en un “Centro de Producción, Investigación y Capacitación en Agricultura Ecológica y Agroturismo” le ha permitido a sus propietarios no sólo demostrar la viabilidad ambiental, técnica, social y económica de la pequeña agricultura sino también el de contribuir en la difusión y fortalecimiento de la Agricultura en el Perú.

También nos enseña en una sola hectárea de terreno todo el funcionamiento y las técnicas de la propuesta agroecológica auto sostenible y sustentable en el tiempo de la vida, a través de la crianza de animales menores (cuyes), elaboración de abonos orgánicos (compost), manejo de biodigestor (biol y bio gas), tratamiento de agua, sistemas de riego (goteo y con sifones), conservación e incremento de la fertilidad natural de los suelos, asociación y rotación de cultivos, manejo de plagas y enfermedades, cultivos de hortalizas, frutales, hiervas aromáticas, tubérculos, etc. Toda la producción es para la seguridad alimentaria y los excedentes lo comercializan en una Ecoferia.