

## **Síntesis de la Segunda semana**

Por: **PhD. Dr. Miguel Holle**, CIP, Moderador Temático

### **INSITU\_2\_1: RENTABILIDAD DE LA AGROBIODIVERSIDAD.**

Fernando Alvarado de la Fuente; Centro IDEAS; Red de Agricultura Ecológica, Perú

Se presentan 3 estudios en economía de la biodiversidad dentro de la agricultura ecológica. Esta es variable y debe ser productiva. En tres años hasta 1988 se reporta 11 de 18 parcelas rentables especialmente si estaban en asociación. En 1998, 5 de 6 experiencias fueron positivas y hay indicios que la diversidad de prácticas agroecológicas y combinaciones de cultivos se relacionan a ello.

En el 2000, el análisis resulta en una capitalización creciente desde 15 % en el primer año, 200 % al cuarto año y 400 % después de 20 años.

#### **InSitu\_2\_1: F. Alvarado respuestas**

Los instrumentos tienen limitaciones y es necesario comprender sus limitaciones hasta que se llegue a un consenso en su uso a varios escenarios. Es importante medir las transferencias de rural a urbano y viceversa para influir en prevenir posibles efectos. En el contexto de riesgo climático y económico hay que considerar los portafolios de cultivos y crianzas como una unidad.

Mientras en el análisis de factores deben incorporarse las externalidades positivas y negativas de la actividad agrícola

#### **Comentario de J. Espinoza (PROMETAS-IESE, Bolivia) a la ponencia de F. Alvarado (Centro IDEAS Y RAE, Perú)**

Los criterios de medición de la rentabilidad de la economía campesina deben ser manejados de manera cuidadosa. Si valoramos todo a precios de mercado los campesinos siempre están perdiendo; sin embargo, estas economías nunca entran en quiebra, ¿por qué?. Su valoración está en función a lo efectivamente gastado. Es rentable por que existe un aporte no monetario que no se considera (Chayanov). Se debe tener cuidado cuando se hace el análisis crematístico. ¿Es pertinente manejar fuerza de trabajo, capital y tierra en la economía campesina?

#### **Comentario de C. Moreno (Colombia) a F. Alvarado IDEAS y RAE Perú**

La inclusión o no de diferentes factores en el análisis puede dar viabilidades erróneas a diferentes actividades rurales. Por ejemplo no incluir mano de obra le dará una subvaluación a este factor y podrá afectar su nivel de vida. Incluir depreciación también es importante.

---

## **INSITU\_2\_2: PRACTICAS DE CONSERVACION IN SITU EN EL ALTIPLANO GAMO DE ETIOPIA**

Daniel M. Cartledge, Ph.D.  
Profesor visitante  
Universidad estatal de Moscú,  
Rusia

Basado en la investigación empírica, este documento presenta un resumen de la práctica de conservación in situ comúnmente encontrado en el Altiplano Gamo al sur de Etiopía. Es digno mencionar que en esta región se ha desarrollado un sistema de uso de la tierra y conservación de recursos naturales que ha mantenido una alta densidad de poblaciones humanas, incorporando con éxito y conservando activamente un número de especies endémicas únicas.

Esta región comparte varias semejanzas importantes tanto ambientales como sociales con zonas del altiplano de Centro y Sudamérica, y por consiguiente debería ser de interés para todos los que se encuentran trabajando en la comprensión y promoción de la conservación in situ de los recursos bióticos en América.

---

## **INSITU\_2\_3: Agrobiodiversidad y Circuitos económicos locales: La experiencia en la Quebrada de Humahuaca en Jujuy, Argentina**

M. Choque Vilca y J. Yanovsky, Universidad Nacional de Jujuy

### **Introducción**

La Quebrada de Humahuaca, ha sido parte históricamente de diferentes caminos de comunicación desde épocas prehispánicas. La feria denominada de la papa criolla, tiene como objetivo encontrarnos y reconocernos para motivar a recuperar conocimientos. Otra de la causa del reemplazo de especies tiene que ver con la rentabilidad.

La pérdida de espacios productivos donde se conserven los recursos locales en el sector más articulado a las vías de comunicación, es acelerada. Cerca pocos agricultores poseen en su predio papas, ocas, quinuas, etc. a diferencia de los sectores más alejados en donde el 84 % de su estrategia productiva tiene como base a los recursos locales.

Hay la posibilidad de articular el productor al sector empresario y se establecen una serie de interacciones en donde la comunicación tiene códigos diferentes.

Hay temor a lo distinto: como ¿Por qué otros querrán consumir lo que yo destino para el chancho?

Hay aprendizaje conjunto de conocimientos que se necesitan para comercializar como La Articulación al Supermercado. La comida es simultánea e indisolublemente, un medio de sustento y a la vez un medio de comunicación. El alimento es energía y mensaje al mismo tiempo. Las papas de la quebrada solo eran comercializadas en los pueblos de una manera informal y rara vez en los mercados de la ciudad y generalmente asociado a comidas tradicionales.

En Buenos Aires el mensaje de valoración hizo que las papas tradujeran al consumidor mensajes complementarios a los que tenía en Jujuy, Por otro lado, el agricultor debe ver al supermercado como herramienta de promoción para un determinado sector que facilita el acceso

a otros sectores como cadenas específicas. De la mano de las papas se promovieron otros productos como el maíz, la carne de cordero, la carne de llama y los aderezos naturales.

El territorio, la cultura y la identidad son vitales para crear sinergias que permitan la sostenibilidad del sistema.

---

COMENTARIOS:

**InSitu\_1\_1: T.Villaroel (IESE, Bolivia) Resumen 19 11 2001**

La agricultura andina maneja el espacio verticalmente. Los cultivos y variedades se distribuyen en función de la altitud y del ciclo de producción. En la evolución las variedades mejoradas (p.e. papa) están en las partes bajas y las locales son desplazadas en las altas.

Esto también favorece un movimiento de variedades de partes altas a bajas que influye en la carga de enfermedades y una aversión al riesgo por distribución del mismo. En Pocachi, 40 de la producción está en aynocka y con dos zonas de producción ("Saratarpunas" y "Bajjal") cubren desde los 1400 hasta los 3600 msnm. Aquí se usan propias semilla, fertilizante orgánico, y mano de obra siendo entonces poco dependientes del estado del mercado aunque participan en el.

**InSitu\_1\_3:F.Alvarado"Comments to the article of D.Gauchan"**

Como participantes en esfuerzos de conservación in situ debemos reflexionar que: Tenemos responsabilidad con los diseñadores de políticas de transmitir nuestro conocimiento especializado para el manejo por los funcionarios. Se necesitan expertos que estén en la capacidad de manejar el lenguaje político para articular estos dos sectores y pasar así de la maceta a la parcela, de lo micro a lo macro.

PhD. Dr. Miguel Holle  
CIP  
Moderador Temático