

APLICACIÓN DE LA EDUCACIÓN POPULAR EN LA CAPACITACIÓN DE PRODUCTORES PARA LA INNOVACIÓN AGROPECUARIA LOCAL.

Irene Moreno¹, Gelacio Echeverría², Eduardo Calves¹, Liuber Cedeño¹, Rafael Torres¹, Bárbara Benítez¹ y Carlos de la Fe¹.

1 Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas.

2. CCS Cuba Socialista.

Introducción

La capacitación a productores es un aspecto de gran prioridad para el Programa de Innovación Agropecuaria Local (PIAL) desde sus inicios, constituyendo uno de sus ejes temáticos. Como desarrollarla de manera más efectiva y motivadora ha sido un reto para los investigadores vinculados al programa. La experiencia de eventos de manera tradicional donde los investigadores presentes sus resultados y los productores interactúen con ellos no ha sido exitosa en muchas ocasiones, ya que los productores no se sienten al mismo nivel y esto los inhibe a realizar sus preguntas. Según Paulo Freire “no hay palabra verdadera que no sea unión inquebrantable entre acción y reflexión”, tomando como base los principios del precursor de la Educación Popular y de los conocimientos de que educador y educando deben estar a un mismo nivel. Desarrollamos este encuentro de productores, con el objetivo de fortalecer el sistema de innovación agropecuaria local en el municipio de Bahía Honda y facilitar el intercambio de experiencias y las prácticas vividas por los productores.

Materiales y Métodos.

El encuentro de productores se realizó en la localidad de Orozco, perteneciente a la Empresa Agropecuaria Pablo de la Torriente Brau del municipio de Bahía Honda, Pinar del Río. El mismo se realizó a petición de los directivos de la empresa con el objetivo de motivar a sus productores en la innovación agropecuaria conociendo los resultados de la primera fase del Programa de Innovación Agropecuaria Local (PIAL) en otras localidades del país.

La pregunta era como lograr motivar a esos productores en tan solo dos días de trabajo. Las experiencias de otros encuentros donde los productores eran solo receptores de la información y los científicos (investigadores) los transmisores de la misma nos indicaban que en el caso de la innovación este no era un método efectivo ya que el productor ganaba en conocimiento pero no se motivaba para su aplicación. Por ello tomamos los principios de la Educación Popular donde plantea que tanto la educación como la comunicación debe realizarse de manera horizontal. Diseñamos un día donde los productores con sus medios y palabras transmitieran sus conocimientos y los investigadores sirviéramos de facilitadores y un segundo día donde los productores expusieran los resultados de la innovación en muestras vivas de semillas y productos.

Participaron 42 productores de diferentes formas productivas y dirigentes locales del municipio así como los 9 productores que expusieron sus experiencias los cuales procedían de los municipios de San Antonio de los Baños, San José de las Lajas, Santa Cruz del Norte, Batabanó y Santa Clara de las provincias de la Habana y Villa Clara. Como facilitadores participaron cinco integrantes del Programa de Innovación Agropecuaria Local.

El intercambio se realizó mediante tres mesas redondas temáticas donde cada productor exponía sus experiencias desde el comienzo y los resultados alcanzados, permitiendo al final de cada una el debate y la reflexión con los participantes. Otra de las herramientas utilizadas fueron los videos debates sobre las temáticas tratadas y cuyos protagonistas eran los productores, de los cuales se proyectaron cuatro que

recogen los principales resultados del Fitomejoramiento Participativo y la Innovación Agropecuaria. Para finalizar el día los participantes realizaron una visita de campo en áreas de la CPA Alfredo Rodríguez de la localidad.

El segundo día cada productor visitante preparó una exposición de sus muestras y productos de los cuales entregaron pequeñas cantidades a los productores locales según sus intereses.

Resultados y Discusión.

La primera mesa redonda trató el tema de la **diversidad de variedades y la producción de semillas**, temática de gran interés para los productores locales, sus expositores fueron Raúl Hernández, Jorge Medina y el joven Yendry Perez de los municipios de Batabano, San José de las Lajas y San Antonio de los Baños respectivamente, los cuales mostraron mediante explicaciones sencillas y fotos los resultados de su trabajo. Raúl fundador del proyecto de Fitomejoramiento y autor de una variedad de maíz explicó el paso de una agricultura altamente dependiente de los insumos químicos a una agricultura sostenible y amigable con el ambiente. Medina un ejemplo claro de cómo lograr grandes resultados en poco tiempo, explicó como al principio fue un poco reacio a aumentar la diversidad en su finca y como es hoy un productor de semilla de varios cultivos con reconocimiento nacional y Yendry, ejemplo de la nueva generación, de un joven desmovilizado del servicio militar como se encuentra transformando su finca y tomando experiencias de lo menos jóvenes. Este tema fue muy debatido entre los participantes cuyas experiencias en diversidad y producción de semilla es mínima.



Foto 1. Productores que expusieron sus resultados en la mesa 1.

La segunda mesa redonda trató sobre la **Producción e Innovación en Fincas Integrales**, este tema despertó mucha expectativa ya que en esta localidad los productores necesitan desarrollar fincas integrales, los productores Jorge Barcenas, Rubén Torres y Jesús Hernández de los municipios de Batabanó, Santa Cruz y Santa Clara expusieron como desarrollan en sus fincas producciones integrales de cultivos y animales, como la innovación en la fabricación de piensos locales con la introducción de nuevos cultivos les proporciona un beneficio económico y también ambiental, la utilización de fertilizantes orgánicos fue otro de los temas que más interés mostró sobre todo en cultivos como el arroz. El debate fue muy intenso y los productores locales sin ningún temor realizaron sus preguntas teniendo en cuenta que su lenguaje era el mismo de los expositores.



Foto 2. Los investigadores participan como facilitadores del encuentro.

La proyección de los videos con Bueyes y Guayabera y Diversidad y Alimentación Animal, reafirmó lo expresado en las mesas redondas anteriores, en los mismos se mostró como los productores habían llegado a estos resultados y como el productor “ve y luego cree” esta fue una herramienta con gran efecto en los participante que los animó a continuar la discusión.

Después en la tarde se comenzó con el tema ***El género en la innovación***, donde productores y productoras acompañados de una facilitadota explicaron los avances alcanzados en diferentes aspectos de esta temática, donde se destaca el trabajo no solo con la mujer, sino con los hombres y niños. Mucho interés mostraron los participantes en el tema de la conservación de alimento y la utilización de los recursos locales en beneficio de la familia y la comunidad.



Foto 3. El Género y la innovación.

Las explicaciones de los productores y su saber “partir de la práctica”, convirtió el encuentro en un espacio para intercambio verdadero, franco y real entre los productores convocados, lográndose un ambiente ideal para la reflexión.

El intercambio tuvo un espacio más informal el cual se produjo en la visita a las áreas agrícolas de la Cooperativa, donde se realizaron recomendaciones y intensos debates sobre temas como la diversidad y la sequía entre otros.



Foto 4. Debate realizado en la visita a campo.

En el segundo día de trabajo los visitantes expusieron en forma de feria las evidencias de su trabajo en muestras de semillas y productos, los cuales fueron donados a los productores locales para su reproducción en las diferentes formas productivas. El interés por la semilla de los múltiples cultivos superó las expectativas de quienes organizamos el evento.



Foto 5 Expoferia de semillas y productos de la innovación.

Este momento transcurrió en un clima muy cordial y de intercambio entre todos los participantes, quienes propusieron que en el transcurso de un año repetir la experiencia para que los productores locales expusieran los avances logrados a partir de este encuentro.



Foto 6. Participantes del evento.

Solo han transcurrido 7 meses y los resultados ya se observan en la diversidad de variedades y cultivos incorporados a los escenarios productivos además del cambio en el trabajo de productores y decisores locales.