

10806 - Semillas, saberes y agricultores familiares ¿qué sucede en las quintas después de las ferias de intercambio?

Seeds, knowledge and farmers. What happens at farming systems after Seed Fairs?

CABABIÉ Javier ¹; BONICATTO Ma. Margarita ^{1,2}; ABBONA Esteban ^{1,2}

1 Curso de Agroecología, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, CC31, 1900 La Plata.; 2 CONICET. Email: javier.cababie@gmail.com; mbonicatto@yahoo.com.ar; eabbona@agro.unlp.edu.ar

Resumen: El presente trabajo indaga sobre la obtención y utilización de etnovariedades por agricultores que participaron de la I Feria Nacional de Semillas Nativas y Criollas realizada en la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Se seleccionaron 7 agricultores, se realizaron entrevistas semiestructuradas y recorridas por las quintas. Se buscó abordar interrogantes sobre el destino del material intercambiado, el éxito de la siembra y la obtención de nueva descendencia. Se encontró que los agricultores intercambiaron en promedio 8 etnovariedades, sembraron un 91% de las mismas con un 86% de éxito en la reproducción, señalando el haber empleado conocimientos adquiridos durante el intercambio. El 98% del material tuvo múltiples destinos, principalmente para autoconsumo y mercado. Los resultados muestran el aporte de las semillas intercambiadas a la diversificación de los sistemas familiares y la autosuficiencia en la elección y disponibilidad de semillas. Resalta la importancia de los espacios de intercambio como facilitadores de la diversidad biocultural.

Palabras clave: feria de semilla, soberanía alimentaria, agrobiodiversidad,

Abstract: *This paper explores the obtaining and use of etnovariedades by farmers who participated in the I National Seed Fair made in the province of Buenos Aires, Argentina. Seven farmers were selected and semi-structured interviews were conducted. We sought to address questions about the fate of the exchanged material, the success of planting and obtaining new offspring. We found that farmers exchanged on average 8 ethnovarieties, 91% were planted, and 86 % of them succeeded. Most of ethnovarieties (98%) had multiple destinations, mainly for subsistence and market. The results showed seeds exchanged contribution to family systems diversification and self-sufficiency. It highlights the importance of seed fairs as facilitators of biocultural diversity.*

Key-words: *Seed Fair, Food sovereignty, Agrobiodiversity*

Introducción

En la Republica Argentina casi el 70% de los agricultores responde a la definición de agricultores familiares, abarcando un amplio abanico que incluye diferentes actividades productivas y áreas geográficas del país. Dentro de esta heterogeneidad se encuentran como aspectos comunes la orientación de la producción tanto para autoconsumo como para el mercado, el trabajo principalmente familiar y la unidad doméstica y la unidad productiva físicamente integradas. Estas características, sumadas a la diversidad productiva, hacen de la agricultura familiar un tejido de contención social que permite la permanencia de las familias en el ámbito rural, evitando la migración interna y la formación de cordones urbanos de pobreza, jugando, además, un rol clave en la seguridad y soberanía alimentaria familiar (CITTADINI *et al.*, 2005).

En la actualidad, su fortalecimiento surge como una respuesta al modelo de agricultura industrial, priorizando la producción diversificada de alimentos orientada al mercado interno, permitiendo que el productor elija qué y cómo producir y otorgando al consumidor la libertad de elegir qué consumir.

Las ferias e intercambios de semillas contribuyen a dicho fortalecimiento, permitiendo el rescate y difusión de variedades, fomentando también el intercambio de experiencias y saberes entre los agricultores. Son espacios propios de los productores, donde se revaloriza el uso de semillas locales, se conserva la biodiversidad y el conocimiento del agricultor y se permite la libre circulación y apropiación de las semillas, favoreciendo la autosostenibilidad de las actividades agropecuarias y su independencia productiva (MADARIAGA *et al.*, 2009).

Desde el año 2007, en la Provincia de Buenos Aires, Argentina, se realiza la Feria Provincial de Semillas Nativas y Criollas *Sembrando Esperanza*, convirtiéndose a partir de 2010, en la precursora de la Feria Nacional de Semillas Nativas y Criollas. A la misma se acercan cientos de productores y miles de visitantes.

Durante estos años, los estudios sobre dichas Ferias de semillas se han centrado en el material etnobotánico intercambiado y la circulación de prácticas y conocimientos (AHUMADA *et al.*, 2008; BONICATTO *et al.*, 2010). Entendiendo que si el interés es dar cuenta de los conocimientos y prácticas locales, es necesario ampliar la mirada en cuanto a los materiales intercambiados y resulta más útil pensar en “etnoespecies” y “etnovariedades”, es decir los grupos de plantas que diferencian los distintos agricultores (BONICATTO *et al.*, 2010).

En este escenario, surge la iniciativa de realizar un seguimiento posterior tanto del material intercambiado como de la información sobre el manejo y uso del mismo. Se asume que la sola posesión de la semilla por parte del productor no implica su siembra posterior, ni que se traduzca en un aumento de la diversidad productiva de la finca.

Surgen varios interrogantes con respecto a lo que puede suceder con posterioridad a las ferias de semillas: el material intercambiado ¿es sembrado por los agricultores? En el caso de haber sido sembrado, esa siembra ¿fue exitosa, se logró obtener descendencia de las semillas intercambiadas? El material intercambiado ¿fue destinado para el mercado o tuvo otros usos y destinos, entre ellos la alimentación familiar? Indagar estos aspectos puede contribuir a fortalecer la valoración de las ferias de semillas como encuentros que promueven la diversidad biocultural de la agricultura familiar.

Para comenzar a abordar estos interrogantes, este trabajo se centró en las etnovariedades intercambiadas por agricultores que participaron en la I Feria Nacional de Semillas Nativas y Criollas, en Argentina y su incidencia en la diversificación productiva.

Metodología

Para el desarrollo del trabajo se tomó el registro de participantes proporcionado por la comisión que coordinó la sistematización de la I Feria Nacional de Semillas Nativas y Criollas realizada en septiembre de 2010, en Buenos Aires, Argentina. Se seleccionaron 7 agricultores tomando los siguientes criterios: ser agricultor familiar; tener predisposición para colaborar con la investigación; ubicación de la quinta que permita el acceso del

investigador por medios de transporte locales o por contactos que faciliten la llegada a la misma.

Para recopilar la información se realizaron entrevistas semi-estructuradas (MARTIN, 1995) en sus fincas o cedes de organizaciones. Las visitas se realizaron con posterioridad a la feria, dando el tiempo suficiente para siembra de las semillas obtenidas. La información relevada se refirió a las etnovariedades intercambiadas, su siembra, la obtención o no de descendencia y el destino de la producción, evaluando si la misma apuntó sólo a su comercialización o a diversos destinos (alimentación, ornamental, forrajeras). Éstas entrevistas permitieron indagar a cerca de los ejes mencionados, profundizando además sobre aspectos que surgieron naturalmente durante el transcurso de la conversación.

La información fue registrada a través de diferentes medios gráficos y audiovisuales. Las entrevistas fueron transcritas y sistematizadas. Esta sistematización comprendió un proceso metodológico basado en poner en orden o dar organización a un conjunto de elementos (prácticas, conocimientos, ideas, datos) que hasta ese momento estaban desorganizados (BERDEGUÉ *et al.*, 2004).

Resultados y discusión

Se encontraron diferencias entre la cantidad de material obtenido en el intercambio por los productores entrevistados (Tabla 1) con un promedio de 8 etnovariedades. El maíz y el zapallo fueron las etnovariedades más frecuentes (Tabla 2) y las cuatro familias botánicas más representadas fueron: Cucurbitáceas (16), Gramíneas (8), Leguminosas (7) y Solanáceas (4). El 91% de las etnovariedades obtenidas fueron sembradas. De las 5 etnovariedades que no fueron sembradas, en 2 casos se debió a que la época de siembra no era la apropiada. Estos resultados coinciden con lo señalado por Cittadini *et al.* (2005) en cuanto a la diversificación propia de los sistemas familiares. A su vez, esta diversificación, tal como lo señala Madariaga *et al.* (2009) es favorecida por los intercambios de semillas.

Tabla 1: Siembra, éxito y destino de las etnovariedades intercambiadas por los agricultores entrevistados.

Agricultor	Material intercambiado	Material Sembrado	Reproducción exitosa	Material con más de un destino
1	11	11	11	10
2	15	15	13	15
3	1	1	1	1
4	8	6	3	8
5	7	5	5	7
6	8	8	8	8
7	7	6	4	7
Total	57	52	45	56
%	100%	91%	86%	98%

Del material sembrado el 86% tuvo una reproducción exitosa, lo que permitió el aprovechamiento de los productos de cosecha y la obtención de nuevo material reproductivo. Si bien no todas las etnovariedades se aprovechan por su fruto, algunas de las mismas fueron dejadas para obtener semillas para el ciclo productivo del año

siguiente. Esto muestra la capacidad de los agricultores para disponer de su propio material de siembra y la incidencia de esto en la autosuficiencia productiva, aspecto señalado por Madariaga *et al.* (2009). En los casos que no se llegó a la reproducción los agricultores señalaron que se debió a factores climáticos como la caída de granizo, problemas con la calidad de la semilla y diferencias climáticas con respecto al lugar de origen del material obtenido. El éxito de la siembra y reproducción de las etnovariedades en parte se debió al conocimiento asociado a las mismas que también fue adquirido durante el intercambio. Este conocimiento presente en los intercambios señalado por Bonicatto *et al.* (2010) es efectivamente aplicado por los agricultores destinatarios de los mismos.

Tabla 2: Etnovariedades más frecuentes entre aquellas intercambiadas por los agricultores entrevistados.

Nombre Local	Nombre científico	Familia botánica
Maíz	<i>Zea mays</i> L.	Gramíneas
Zapallos	<i>Cucurbita</i> sp.	Cucurbitáceas
Melón	<i>Cucumis melo</i> L.	Cucurbitáceas
Sandia	<i>Citrulus vulgaris</i>	Cucurbitáceas
Cayote	<i>Cucurbita ficifolia</i> BOUCHÉ	Cucurbitáceas

Con respecto al destino de la producción, el 98% de las etnovariedades tuvieron diversos usos y destinos, entre ellos, la alimentación familiar. Los productores argumentaban que son “*productos sabrosos, sembrados por tradición familiar y que la vía del intercambio es la única para obtenerlos, debido a que sus semillas no se encuentran en las agroquímicas*”. En algunos casos, la inclusión de las semillas respondió a la necesidad de diversificar la producción, incluyendo “*cosas nuevas*”, que no conocían y que permiten ampliar el horizonte de conocimientos por parte del agricultor. Sólo un caso (2%) respondió a fines estrictamente comerciales, apuntando a obtener un producto diferenciado que permita lograr un sobreprecio en el mercado.

Los resultados derivados de la I Feria Nacional de Semillas Nativas y Criollas, resaltan y valoran este encuentro como espacio de diálogo e intercambio, que permite al agricultor obtener los materiales reproductivos y conocimientos necesarios para diversificar la producción respondiendo a intereses propios y no presiones del mercado. Permite que el agricultor elija qué variedades producir de acuerdo a su propio criterio, al margen de la restringida oferta de semillas de las casas comerciales. De esta manera permite rescatar y sociabilizar conocimientos asociados a distintas variedades y fortalecer vínculos, actuando como una pieza vital en la conservación y reproducción de la diversidad biocultural vinculada a esta agricultura. Este espacio de intercambio contribuye a la diversificación productiva, sentando las bases para la construcción de un modelo agropecuario basado en satisfacer las necesidades locales.

Bibliografía

AHUMADA, A., F. MAINELLA, M. BONICATTO, M.L. PÉREZ, M.L. POCHETTINO, M. MARASAS, M. MORICZ, M. PÉREZ, N. ANGLESE, P. DOMÍNGUEZ & V. PARMIGIANI. 2008. **Segunda Feria Provincial de Semillas Nativas y Criollas “Sembrando Esperanza”**. Editor responsable CYTED- Programa Iberoamericano Ciencia y tecnología para el Desarrollo. Jujuy, Argentina. 67 Pp.

BERDEGUÉ, J.A., A. OCAMPO & G. ESCOBAR. 2004. **Sistematización de experiencias locales de desarrollo agrícola y rural. Guía metodológica**. Versión 3. Ed. Preval – Fidamerica. Falta lugar. 34 pp.

BONICATTO, M.M., V. FERNÁNDEZ, N.A. GARGOLOFF, M. MARASAS, L. MUSCIO, M. PÉREZ & M.L. POCHETTINO. 2010. **Sembrando Esperanza. III Feria Provincial de Semillas Nativas y Criollas. En defensa de la vida de la soberanía alimentaria. Por una economía solidaria, construyendo la casa de todos**. Ediciones INTA. Publicaciones IPAF- Región Pampeana. La Plata, Argentina. 44 Pp. ISBN 978-987-1623-74-7.

CITTADINI, R., J. CATALANO, P. GÓMEZ, J. CATULLO, D. DÍAZ & J. ELVERDÍN. 2005. **Programa Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Pequeña Agricultura Familiar**. Documento base. Disponible en: <http://www.inta.gov.ar/cipaf/inst/doc/documentobase.pdf>. Ultimo acceso: diciembre de 2010.

MADARIAGA, M., J. OJEDA & A. CASTAGNETTO. 2009. **Intercambio de semillas. El caso de la feria de semillas de Bariloche**. Disponible en: <http://www.inta.gov.ar/Bariloche/info/pres/pres54/feriasemillas.pdf>. Ultimo acceso: diciembre de 2010.

Martin, G.J. 1995. **Etnobotánica. Manual de métodos**. Editorial Nordan Comunidad. Montevideo, Uruguay. 239 pp.

POCHETTINO, M.L.; FERNÁNDEZ, V.; GARGOLOFF, N.A.; MUSCIO, L.; PEREZ, L.; GÓNZALEZ ESPINOSA, L.; BONICATTO, M.M.; PÉREZ, M.; CREMASCHI, A.; BARRETO, E.; MAY, M.P.; CABABIÉ, J. & MARASAS, M.E. 2010. **Título: I Feria Nacional, IV Feria Provincial de Semillas Nativas y Criollas. “Sembrando Esperanza”**. 118 Pp. ISBN 978-987-679-035-2.