**IX CONFERENCIA CIENTÍFICA INTERNACIONAL DESARROLLO AGROPECUARIO Y SOSTENIBILIDAD**

**AGROCENTRO 2019**

**IX SIMPOSIO DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**Los Bancos Locales de Semilla (BLS) como herramienta para la recuperación e incremento de los pastos y forrajes en Holguín**

***Local Seed Banks (BLS) as a tool for the recovery and increase of pastures and forages in Holguín***

**Autores:** Zulema Rodríguez Fuentes1,Nelson Rodríguez Peña1,Edecio Betancourt Oberto1,Lázaro Ramón Santisteban Ramos2,Eugenio Rodríguez Cedeño2,Yovanis Ferras Téllez2, Elaisis Milán Leyva2

1 Estación Territorial de Pastos y Forrajes de Holguín. Unidad de Extensión, Investigación y Capacitación Agropecuaria de Holguín (UEICA-H). La División, Velasco. Holguín. Cuba. Email: zulema@ueica.hlg.minag.cu

2 Subdirección de Investigación-Extensión de la UEICAH. Unidad de Extensión, Investigación y Capacitación Agropecuaria de Holguín (UEICA-H). Cuba

**Resumen**

En los años comprendidos entre el 2012-2014, la Estación Territorial de Pastos y Forrajes de Holguín (ETPF) perteneciente a la UEICA-H, en conjunto con la Subdirección de Investigación-Extensión de esta institución, trabajaron en el establecimiento de Bancos Locales de Semilla en 11 municipios de la provincia de Holguín, partiendo del reconocimiento de las demandas de capacitación de los productores a nivel local, para la recuperación de los pastos y forrajes; lo que promovió acciones conjuntas entre productores experimentadores, extensionistas municipales, investigadores de la UEICA-H y especialistas de la ETPF; encaminadas a la recuperación, establecimiento y extensión de cultivares de pastos y forrajes y otras especies empleadas en la alimentación animal, al incremento de la diversidad, la capacitación “in situ” y la evaluación empírica de los materiales establecidos a través de la observación por parte de los productores. Esto facilitó procesos de Extensión - Innovación (ferias de biodiversidad, ferias tecnológicas, intercambio de semillas asexuales, así como el intercambio de experiencia), lográndose como resultados el establecimiento de 18 bancos locales de semilla, la realización de 57 ferias de biodiversidad y 54 ferias tecnológicas donde fueron capacitados 36 231 productores.

**Palabras claves:** Bancos locales de semillas.

***Abstract***

*Between 2012 and 2014, the Estación Territorial de Pastos y Forrajes from Holguín (ETPF) belonging to the UEICA-H, in conjunction with the Sub-Directorate of Research-Extension of this institution, worked on the establishment of Local Seed Banks in 11 municipalities in Holguín province based on the recognition of the training demands of producers at the local level, for the recovery of pastures and forages; which promoted joint actions between experimenting producers, municipal extension agents, researchers of the UEICA-H and specialists of the ETPF; aimed at the recovery, establishment and extension of pasture and forage cultivars and other species used in animal feed, to increase diversity, "in situ" training and empirical evaluation of materials established through observation by of the producers. This facilitated the Extension - Innovation processes (biodiversity fairs, technology fairs, exchange of asexual seeds, as well as the exchange of experience), achieving as results the establishment of 18 local seed banks, the realization of 57 biodiversity fairs and 54 fairs where 36 231 producers were trained.*

**Keywords:** Local seed banks.