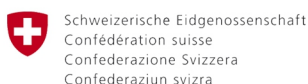




SOCLA

IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGROECOLOGÍA
10 - 12 SETIEMBRE 2013
UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
LIMA, PERÚ

Potenciación agroecológica de la pequeña agricultura para la soberanía alimentaria y la resiliencia frente al cambio climático y la crisis económica



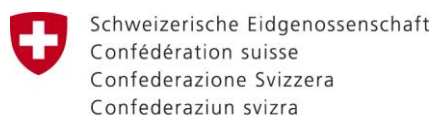


IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE AGROECOLOGÍA

10-12 SETIEMBRE 2013

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
LIMA, PERU

Potenciación agroecológica de la pequeña agricultura para la soberanía alimentaria y la resiliencia frente al cambio climático y la crisis económica



Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE



112. PROGRAMA DE RESCATE, SELECCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE SEMILLAS NATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD AGRÍCOLA EN EL ESTADO DE PARAÍBA

Fillipe Silveira Marini¹, Emanuel Dias da Silva², Amaury da Silva dos Santos³, Maria José Ramos da Silva¹, Leonardo de Oliveira Barbosa⁴, Renata de Lima⁴

1 Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias (Agroecologia), Universidade Federal da Paraíba, Bananeiras/PB, Brasil. 2 ASPTA-PB, Esperança/PB, Brasil, 3 Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju/SE, Brasil, 4 Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Cruz das Almas/BA, Brasil

En la región semiárida de Paraíba el cultivo de maíz se destacan mediante de las semillas criollas que traen en su genética carácter de resistencia y adaptabilities a condiciones locales. El objetivo del estudio fue implementar un programa para el desarrollo de proyectos para el rescate, selección y almacenamiento de las variedades locales y evaluar el desempeño de manera participativa para el mantenimiento y conservación de la biodiversidad agrícola en el estado de Paraíba. Este programa, cuyo tema es una demanda de la ASA-PB mediante de el Rede de Bancos de Semillas, ha sido llevado a cabo por investigadores, técnicos y estudiantes vinculados a AS-PTA/PB, Embrapa Tabuleiros Costeiros, Laboratorio de Tecnología de Semillas (CCHSA/UFPB) y Polo Sindical de la Borborema, cuyos socios eran: PATAC, CPT, COLETIVO, Cáritas, FOLIA y CASACO. Mediante de esto, tres proyectos se desarrollaron entre los años 2010 y 2012: 1. Evaluación y selección de las variedades criollas de maíz con los agricultores familiares en el paraiban semiárido; 2. Campo de multiplicación y selección masal de semillas criollas; 3. Almacenamiento de semillas criollas en botellas del tipo pet. Con la ejecución de estos proyectos, se percibe una mayor participación de la institución de educación superior con los(las) agricultores(as) familiares, construyendo así, un puente de interacción y nuevos conocimientos entre la comunidad académica y la comunidad rural. Los estudios han demostrado que el conocimiento científico comprobó y valoró los conocimientos tradicionales y sus métodos culturales; conocimientos estos, que se transmiten de generación en generación. Las variedades criollas Ligeirinho, Pontinha y Teti presentaron producciones similares a las comerciales y híbridos. La información adquirida en el campo de multiplicación sirve para la identificación y los indicadores de expansión para la selección de las semillas y al almacenamiento de estas en botellas del tipo PET convirtiéndolo en una técnica viable.

113. ETNOBOTÁNICA CON ENFOQUE AGROECOLÓGICO ASOCIADA AL AGROECOSISTEMA CAFÉ EN RISARALDA COLOMBIA

*Francisco Javier Franco Ospina
Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal. UNISARC
pachozajuna@gmail.com
francisco.franco@unisarc.edu.co
Grupo de Sistemas Sostenibles de Producción Agrícola.
Director Stephan Glieesman*

El trabajo se realizó en 10 municipios del departamento de Risaralda, Colombia, donde a través de talleres entrevista de medio día con agricultores mayores de 50 años que vivieron la caficultura tradicional, se documentaron 149 especies vegetales que estuvieron asociadas al café 59 especies frutales, 20 especies de pancoger o seguridad alimentaria (79 especies alimenticias) ,32 especies medicinales, 12 especies forestales, 9 especies que proporcionaban servicios ambientales, fundamentalmente conservación de las aguas, 17 especies para servicios culturales y una descripción de los pocos elementos que se compraban en el mercado del pueblo como sal, manteca, aceite de higuera y otros.