



Contribution ID: 211

Type: **Relato de experiencia**

## **CONTRIBUCIÓN DEL PROYECTO BIOMAS AL DESARROLLO DE LA AGROENERGÍA EN CUBA, SOBRE BASES AGROECOLÓGICAS**

*Friday, 7 October 2022 09:00 (12 minutes)*

El proyecto internacional BIOMAS-CUBA se ejecutó entre 2008 y 2022, financiado por la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación, y liderado por la Estación Experimental Indio Hatuey. El objetivo de la FASE I fue demostrar y comunicar, a través de experiencias pilotos, alternativas tecnológicas locales para generar energía a partir de la biomasa que fueran efectivas económica, social y ambientalmente para mejorar las condiciones de vida de mujeres y hombres en zonas rurales. La Fase II transitó desde el sistema productivo hasta el municipio y se centró en contribuir a mejorar la calidad de vida de más de 654 400 mujeres y hombres en ocho municipios cubanos, a través de la implementación de estrategias locales para la producción integrada de energía renovable y alimentos, en armonía con el medio ambiente; mientras que el de la tercera fase se enfocó en fortalecer lo logrado para mejorar la calidad de vida de la población en los municipios involucrados, a partir de la consolidación y extensión de las experiencias de producción integrada de alimentos y energía. Los principales resultados se concentran en más de 30,000 personas beneficiadas directamente por incremento de empleos, ingresos, acceso a alimentos agroecológicos, energía de fuentes renovables, capacitación, asesoría, equipos e insumos, donde existe una representación del 40% de mujeres; incremento de la eficiencia y en un 40 % los ingresos generados en escenarios del proyecto, y una sustitución de importaciones en alimentos, combustibles e insumos por un valor de más de 7 millones USD.

**Primary authors:** MARTÍN MARTÍN, Giraldo Jesús (Estación Experimental Indio Hatuey); Dr CASIMIRO RODRÍGUEZ, Leidy (Universidad de Sancti Spíritus)

**Presenter:** MARTÍN MARTÍN, Giraldo Jesús (Estación Experimental Indio Hatuey)

**Session Classification:** PRESENTACIONES ORALES IV:

**Track Classification:** 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Tecnologías apropiadas para la eficiencia energética y fuentes renovables de energía.