|  |
| --- |
| **Datos del Proyecto**  Nombre: Fortaleciendo la base productiva de pequeños productores de banano orgánico y convencional en Latinoamérica y el Caribe: control biológico de plagas y manejo de suelos saludables  Nomenclatura: FTG/RF-1332-RG  **INFORME del EVENTO** |

**Nombre del evento : Curso - los nematodos como indicadores de la sostenibilidad de los agroecosistemas: aplicaciones en banano orgánico**

**Fecha: 27-30 marzo 2017**

**Lugar: Estacion Mata Larga – IDIAF, San Francisco de Macoris, Republica Dominicana**

**Institución organizadora del evento, instituciones participantes**

Bioversity International, Organizadora del evento

INIA España – experta en biología y ecología de nematodos

Técnicos e ingenieros de laboratorio de IDIAF, INIAP, INIA/Peru, Universidad Nacional de Piura/Perú – instituciones participantes

**Descripción de la actividad de difusión y/o capacitación (200 palabras)**

**(La descripción tiene que contener el objetivo del evento y los resultados/conclusiones del mismo)**

El curso de capacitación sobre nematodos como indicadores de la sostenibilidad de los agroecosistemas tuvo el siguiente objetivo general:

Formar a personal técnico y científico que trabaja en banano orgánico en el uso de los nematodos como indicadores ambientales de la sostenibilidad de las explotaciones bananeras con manejo orgánico. Al finalizar el curso, los asistentes serán capaces de llevar a cabo un diagnóstico integral del estado ecológico del suelo, y de relacionar los indicadores utilizados con otros indicadores de la salud del agroecosistema.

En día uno el grupo empezó manejando muestras preparadas con anticipación para comparar métodos de extracción de nematodos, ya que se había visto en los datos de los análisis de la línea base poblaciones muy bajas, sugiriendo que hay que hacer más énfasis de los procesos de extracción. Luego se procedió a una sesión teórica de introducción y una tarde de prácticas en identificación, clasificación y cálculo de índices. En los días dos y tres igualmente los participantes hicieron sesiones teóricas y prácticas profundizando en estos temas. En el día dos se profundizó en el tema de redes tróficas en la comunidad de nematodos tanto en la parte teórica como en los cálculos. En el día tres la profundidad teórica y práctica se enfocó en las huellas metabólicas en la comunidad de nematodos. En el cuarto día del curso, los participantes se juntaron con los participantes para el primer día del taller final del proyecto sobre thrips y salud de suelo en banano orgánico para discutir los resultados de los análisis de cinco sistemas de producción de banano y plátano en la Republica Dominicana y para planificar la toma y procesamiento de muestras, la identificación de nematodos y el cálculos de los índices indicadores de los nematodos en bananales orgánicos de los tres países participantes. El grupo ha establecido un drop box para el intercambio de bibliografía. También tiene un plan de análisis de muestras con el intercambio de resultados y fotos para afinar las capacidades adquiridas durante el curso. La Dra Sanchez Moreno hará un viaje de seguimiento a los laboratorios en Ecuador y Peru para apoyar con los primeros análisis de las muestras tomadas en bananales. También se ha planificado la grabación de un seminario discutiendo los resultados del curso a presentar en la página de Musalac (www.banana-networks.org/musalac/

LOGO http://www.agri-profocus.nl/wp-content/uploads/2011/03/taste-300x103.png 

**Cantidad de Participantes (hombres y mujeres): 8 participantes (3 mujeres, 5 hombres)**

**ANEXOS:**

**Programa**

**2 fotos del evento (donde se muestre la actividad y los participantes)**

**Planilla escaneada de asistencia firmada por los participantes indicando nombre, institución, ciudad/país, teléfono.**

Participantes:

1. Carlos Matos – Ministerio de Agricultura RD: [meteoro246@gmail.com](mailto:meteoro246@gmail.com)
2. Marianela Conce - IDIAF: [marianela.conce@upr.edu](mailto:marianela.conce@upr.edu)
3. Teófila Reinoso - IDIAF:  [teofilareinoso@hotmail.com](mailto:teofilareinoso@hotmail.com)
4. Yency Castillo - IDIAF:  [yencycastillo@hotmail.com](mailto:yencycastillo@hotmail.com)
5. Marisol Morel - IDIAF:   [marisolmorel25@hotmail.com](mailto:marisolmorel25@hotmail.com)
6. Socorro García Pantaleón - IDIAF:   [sgarcialike@gmail.com](mailto:sgarcialike@gmail.com)
7. Daniel Navia - INIAP:   [daniel.navia@iniap.gob.ec](mailto:daniel.navia@iniap.gob.ec)
8. Gustavo Ganndini:  [banelinoorganico@gmail.com](mailto:banelinoorganico@gmail.com)
9. Edgar Maldonado Duque: abrahammaldonado@hotmail.com

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Favor enviar el documento a la atención de la Secretaría Técnica Administrativa de FONTAGRO vía email a [ccarrasco@iadb.org](mailto:ccarrasco@iadb.org) . |