



**MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO  
COORDINACION REGIONAL DE SANIDAD VEGETAL  
MIDA R-1 CHIRIQUI**

**INFORME DE MISIÓN OFICIAL EN EL EXTERIOR**

**I. Identificación.**

**Nombre del funcionario. JUAN BATISTA SANTAMARIA.**

**Cédula. 4-132-2389.**

**Cargo. Ingeniero Agrónomo I (5) Certificación Fitosanitaria Exportación MIDA R-1.**

**II. Nombre del Evento.**

**“XV Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas”**

**III. Objetivo de la participación:**

“Conocer generalidades de las diferentes ponencias que se presentaron ya sea como charlas magistrales o trabajos de investigación realizados a nivel centroamericano relacionados al Manejo Integrado de plagas.

**IV. Fecha y Lugar de la Misión.**

15/08/2017 - 19/08/2017 - Ciudad de Guatemala, Centroamérica.

**V. Fecha y Hora de Salida y Llegada de la Misión.**

**Fecha de Salida: 15/08/2017 - Hora de Salida: 5:00 p.m.**  
**Fecha de Llegada: 19/08/2017 - Hora de Llegada: 7:00 p.m.**

## VI. Actividades en las que se participo:

### a. Primer día- Martes (15/08/17):

- El día anterior hubo problemas en el aeropuerto de Tocumen , por lo que no fue hasta en horas de la tarde que se viajó a ciudad de Guatemala, Centroamérica.

### b. Segundo día- Miércoles (16/08/17)

- Se participó en el acto Inaugural del congreso a cargo de autoridades del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Guatemala (MAGA), del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) y Universidad Del Valle-Guatemala, institución organizadora.



### Imágenes del acto inaugural y nuestra asistencia

- Posterior a ello se asistió a diferentes ponencias relacionadas al congreso entre las que sobresalen:
  1. Situación Fitosanitaria de los países de la región centroamericana, México, Panamá y República Dominicana, a cargo del **Dr. Carlos Urías**, Director de Sanidad Vegetal del OIRSA.
  2. Esfuerzos regionales para la vigilancia y prevención de la Marchitez de los bananos por la raza 4 tropical de *Fusarium oxysporum f.sp. cubense* en Mesoamérica. Una mirada a la seguridad alimentaria y nutricional por la **Dra. Raiza Llauger** de FAO, Panamá.

**c. Tercer día-Jueves (17/08/17)**

Se continuó el desarrollo del congreso con diferentes presentaciones relacionadas al Manejo Integrado de Plagas a cargo de distintas instituciones de investigación; entre estas se indican los siguientes temas:

- Experiencias en el manejo de plagas en el cultivo de caña de azúcar.
- Experiencia MIP en chile pimiento
- Manejo del amarillamiento de los rebrotes de los cítricos ( HLB) en Guatemala.
- Cambio climático y productividad agrícola.
- Experiencias de la introducción al MIP con pequeños productores.

Además de estas y otras presentaciones se participo en un foro "Pensamiento sistémico y Manejo Integrado de Plagas a cargo de profesionales de Universidades de Guatemala-Universidad del Valle, San Carlos y Landivar. De igual forma se pudo participar en una ponencia magistral:

**"Epidemiología de virus y como nuevas tecnologías pueden mejorar el manejo de insectos transmisores de estos microorganismos" Dr. Robert Gilbertson de la Universidad de Davis, Estados Unidos".**

**d. Cuarto día- viernes (18/08/17):**

Visita científica a la Planta de producción de mosca del Mediterráneo, ubicada en La Laguna del Pino, Guatemala. En este lugar se hizo un recorrido por sus instalaciones observando de manera general todo el proceso de cría, reproducción de esta mosca de la fruta. Además, se nos dio una conferencia sobre el Programa tripartito Moscamed y los esfuerzos mancomunados de Estados Unidos, México y Guatemala para el manejo integrado de esta plaga de enormes daños en la fruticultura de muchos países.



**Imagen de la conferencia sobre el Programa Moscamed y nuestra asistencia.**

e. Quinto día sábado (19/08/17):

- Retorno a Panamá.

f. Resultado :

- Los conocimientos adquiridos sobre las diferentes experiencias exitosas y prácticas de Manejo Integrado de plagas planteadas en este congreso, nos servirán de momento para orientar a productores sobre esta temática y a mediano plazo para capacitar a compañeros de trabajo involucrados en los servicios de extensión con productores agrícolas.

Anexo, copia del diploma entregado.

Atentamente,

  
JUAN BATISTA S.

IDONEIDAD # 881-82M94

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
JUAN BATISTA S.  
MAESTRIA EN CIENCIAS ESP. SAN. VEGETAL  
IDONEIDAD 881-82-M94



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE  
PANAMA



# XV CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

MIP un componente indispensable para la agricultura sostenible  
16, 17 y 18 de agosto 2017

Otorga el presente diploma a:

## JUAN BATISTA SANTAMARIA

Por su participación en el XV Congreso Internacional de Manejo Integrado de Plagas  
Impartido del 16 al 18 de agosto de 2017

Ciudad de Guatemala

  
PID. Marco Arévalo  
Agroexpertos

  
Lic. Margarita Ambrer  
Universidad del Valle de Guatemala

  
Licd. P. y Calvo  
Cilippe

