



*Atender Alicia 08/7  
A 23/6/17*

*[Handwritten signature]*  
*23/06/17*

**MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO  
DIRECCIÓN NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL**

Panamá, 22 de junio de 2017  
Nota N° 0582-2017-DNSV-DG/BCH

Ingeniero  
**ANIBAL ORTÍZ**  
Jefe de Cooperación Internacional  
MIDA  
E. S. D.

**Ingeniero Ortíz:**

Por medio de la presente hacemos formal entrega de informe de misión oficial realizado por la Lic. Brenda Checa Orrego de su participación en la 14° Reunión conjunta sobre especificaciones de plaguicidas (JMPS) FAO/OMS 61° Reunión del **Consejo Colaborativo Internacional de Análisis de Plaguicidas (CIPAC)** efectuado del 9 al 15 de junio de 2017 en la sede de la FAO, Roma Italia.

Sin otro particular me despido de Usted con muestras de consideración y respeto,

Atentamente,  
*[Handwritten signature]*  
**Ingeniero Darío Gordón B.**  
Director Nacional de Sanidad Vegetal



cc.: Archivos

**Dirección de Cooperación  
Internacional**

Recibido por: *[Handwritten signature]*  
Fecha: 22-6-17  
Hora: 1:08

*404*



**MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO  
DIRECCIÓN NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL  
DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS DE ANÁLISIS QUÍMICOS**

**INFORME DE PARTICIPACIÓN EN:**

**Reunión Anual CIPAC No. 61 y Reunión conjunta sobre especificaciones de Plaguicidas (JMPS) y  
Reunión de apertura No. 14 (CIPAC/FAO/WHO)**

**COLLABORATIVE INTERNATIONAL PESTICIDE ANALYTICAL COUNCIL (CIPAC)**



**PERÍODO DEL EVENTO: 9-15 DE JUNIO DE 2017**

**Roma Italia**

**ELABORADO POR: Brenda Itzel Checa Orrego**

**Jefa del Departamento de Coordinación de Servicios Técnicos de Análisis Químico**

**PANAMÁ, 21 DE JUNIO DE 2017**

## **I. ORGANIZADORES DEL EVENTO**

La organización se llevó a cabo conjuntamente por el presidente del CIPAC Dr. Ralph Hänel, el Dr. Lazlo Bura como secretario, y la Dra. YongZhen Yang como representante de la FAO, sede en Roma, Italia, como anfitrión.

## **II. SUMARIO**

El Consejo Colaborativo Internacional de Análisis de Plaguicidas (CIPAC) es una organización internacional no gubernamental sin fines de lucro, dedicada a promover el acuerdo internacional sobre los métodos para el análisis cuantitativo y físico-químicos de plaguicidas, métodos de ensayo para las formulaciones.

El CIPAC promueve el programa interlaboratorial para la evaluación de métodos de ensayo a nivel mundial.

Los métodos son propuestos por las empresas y luego son ensayados en laboratorios en todo el mundo. Después de la evaluación de los resultados y la adopción, los métodos se publican en manuales de métodos de ensayos de CIPAC.

## **III. OBJETIVOS DE LA PARTICIPACIÓN DE PANAMÁ**

- ✓ Dar a conocer a los miembros CIPAC y a los observadores los trabajos realizados por Panamá en el control de calidad de Plaguicidas del año 2016, a través del reporte nacional y los estudios colaborativos realizados a pequeña y gran escala para el aseguramiento de la calidad del laboratorio y ensayos de aptitud.
- ✓ Continuar promoviendo el Laboratorio de Control de Calidad de Plaguicidas de Panamá para seguir siendo considerado en los programas interlaboratoriales para la evaluación de métodos de ensayos propuestos y otros.
- ✓ Mantener actualizado al Laboratorio de Control de Calidad de Plaguicidas en los nuevos métodos y revisiones para así asegurar la emisión de resultados confiables con métodos de ensayos vigentes.
- ✓ Mantener contacto con diferentes expertos en materia de ensayos de plaguicidas para el intercambio de información válida que permita la constante realimentación en el análisis de control de calidad y así emitir resultados reproducibles en los casos de que las muestras se encuentren fuera de especificaciones FAO/OMS.

#### IV. METODOLOGÍA DE TRABAJO

La reunión de apertura conlleva la presentación de las acciones tomadas durante la reunión previa por parte de CIPAC, FAO y OMS. Además de la presentación del trabajo que desarrollan organizaciones como Agrocare, AOAC, ASTM, Croplife, EFSA (Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria), FASA (Federación Americana de Sociedades Agroquímicas) y otras organizaciones.

La reunión y Symposium fue desarrollado mediante la presentación de estudios de investigación, presentaciones de nuevos métodos o seguimiento a estudios ya presentados, estudios colaborativos de las empresas proponentes con el respaldo de CIPAC y los reportes nacionales del control de calidad de plaguicidas de cada país y una sesión de pósters. Las actividades mencionadas se desarrollaron en un horario de 9:00 a.m. a 6:00 p.m.

#### V. TEMAS TRATADOS CONCERNIENTES AL LABORATORIO

Reportes de expertos de métodos y estudios colaborativos y otras materias de los siguientes plaguicidas:

- Acefato,
  - Clorpirifos etil
  - d-tetrametrina,
  - flupyradifurone,
  - mancozeb,
  - metofluthrin
  - prothioconazole,
  - Alpha-cypermethrin,
  - chlorfenapyr,
  - Dinotefuran método de extensión a RB,
  - Imidacloprid método de extensión a UL,
  - Prallethrin aplicabilidad del método extension de CIPAC/804/EW/(M) para metofluthrin/d,d-trans-cyphenothrin/PBO EW
  - Extension of CIPAC/33/TC/M para metofluthrin/d,d-trans-cyphenothrin/PBO EW
  - Extensión del alcance para CIPAC 454/LN/M/3.2 a LN
  - Determinación de impurezas relevantes en triflumuron TC y formulaciones SC
  - Determinación de ácido permétrico anhídrido (PAA) en transluthrina TCs
  - Propiedades de retención de piriproxifen en formulaciones MR
- 
- Valores HorRat como criterios para la evaluación de la reproducibilidad en los ensayos en colaboración CIPAC, Extensión de los métodos, Propuesta de DAPA relativa a la realización de ensayos en colaboración

## VI. TEMAS TRATADOS EN EL SYMPOSIUM

- Evaluación de residuos insecticidas tras el uso de redes insecticidas de larga duración en condiciones ambientales adversas por *Ramesh Atmakuru* Instituto Internacional de Biotecnología y Toxicología (IIBAT), India.
- El Reglamento de control (UE) 2017/625 - Consecuencias para los laboratorios de control de calidad por *Claudia Vinke*, Federal Office of Consumer protection and Food Safety (BVL), Federal Republic of Germany.
- Estrategias analíticas utilizadas para desarrollar un método de ingredientes activos múltiples para CQ de plaguicidas de salud pública por *N. Mabon, M. Baes and O. Pigeon*, Walloon Agricultural Research Centre (CRA-W), Agriculture and Natural Environment Department, Belgium.
- Una breve idea para manejar datos censurados: registros e informes por *Nadeem Ahmad Khan*, Jai Research Foundation (JRF), India.
- El trabajo de la FAO sobre los plaguicidas altamente peligrosos (HHP) por *Francesca Mancini*, FAO.
- Importancia de las pruebas a concentraciones apropiadas por *Peter Kundel*, Syngenta, Suiza.
- Cooperación regional para la armonización del registro de plaguicidas por *Francesca Mancini*, FAO.
- Introducción al conjunto de herramientas de registro de la FAO por *Gero Vaagt*, FAO.
- Evaluación de laboratorio italiana por valor de z-score en pruebas de aptitud: experiencia adquirida a través de la prueba internacional de aptitud para productos fitosanitarios por *Angela Santilio, P. Stefanelli, C. Pompili*.
- Actividades de la FAO en la Escuela de Campo de Granja (FFS) / Integrated Pest Management (IPM) por *Stefano Mondovi*, FAO.

## VII. RESULTADOS

Se realizó la presentación del Informe anual de análisis de control de calidad de plaguicidas de la República de Panamá del año 2016.

Se realizó presentación como país anfitrión de la próxima **Reunión Anual CIPAC No. 62 y Reunión conjunta sobre especificaciones de Plaguicidas (JMPS) y Reunión de apertura No. 15 (CIPAC/FAO/WHO) las cuales se efectuarán del 6 al 14 de junio del 2018 en Ciudad de Panamá.**

Se presentaron los resultados de los ensayos de aptitud realizado con las organizaciones AAPCO de Estados Unidos y Agrocare Latinoamérica.

En la participación en dicha reunión se nos motiva a seguir participando con la finalidad de mantener una constante actualización de los métodos ya establecidos y la homologación de nuevos métodos propuestos.

Otro aspecto muy significativo es el establecimiento de enlaces con expertos de otros países que nos ayudan a mejorar nuestras capacidades y mantener una constante propuesta de renovación e innovación de las actividades técnicas que llevamos a cabo, participación en ensayos de aptitud.

Página web CIPAC: [www.cipac.org](http://www.cipac.org)

**ANEXO**

**FOTO DEL EVENTO**



**Presentación de Panamá como anfitrión del próximo año 2018 de Reunión Anual CIPAC No. 62 y Reunión conjunta sobre especificaciones de Plaguicidas (JMPS) y Reunión de apertura No. 15 (CIPAC/FAO/WHO)**