



**ACTIVIDADES DEL ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD  
AGROPECUARIA (OIRSA) EN RELACIÓN CON EL ACUERDO  
SOBRE LA APLICACIÓN DE MEDIDAS SANITARIAS Y  
FITOSANITARIAS DE LA OMC**

INFORME ANTE LA LXVIII REUNIÓN DEL COMITÉ DE MEDIDAS SANITARIAS Y FITOSANITARIAS,  
OCTUBRE DE 2016 A FEBRERO DE 2017

La siguiente comunicación, recibida el 7 de marzo de 2017, se distribuye a petición del OIRSA.

---

**1 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, ASISTENCIA TÉCNICA Y DIFUSIÓN DE TEMAS  
RELACIONADOS CON LA AGROSANIDAD Y EL COMERCIO**

1.1. Se desarrolló con la cooperación del Programa Moscamed Guatemala, el seminario - taller sobre: "Mantenimiento y aprovechamiento de un área libre de mosca del Mediterráneo", en el departamento del Petén, Guatemala. Se capacitaron a 25 profesionales procedentes de la región del OIRSA y Ecuador.

1.2. Se realizó el Taller de Inducción para Nuevos Usuarios del Sistema de Alerta Temprana para Mesoamérica Boquete, Chiriquí, República de Panamá.

1.3. Se llevó a cabo, en conjunto con la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), Universidad Autónoma Chapingo, (UACH) y el Instituto Politécnico Nacional (IPN) de México, el Taller Regional de Capacitación en el Diagnóstico de especies de Descortezadores y Barrenadores del Pino y otras Plagas de Interés Cuarentenario, capacitando a nueve técnicos profesionales de Centroamérica.

1.4. Se realizó el "Taller Regional de Manejo de la Langosta Centroamericana *Schistocerca piceifrons*", en Mérida, Yucatán, México. Se capacitaron 37 profesionistas fitosanitarios que coordinan o trabajan en campañas contra la langosta y profesionales del área agronómica de México y de la región del OIRSA.

1.5. Se llevó a cabo en El Salvador, el Curso-Taller: Introducción al Análisis de Riesgo de Plagas, con la finalidad de dar a conocer las herramientas del Análisis de Riesgo de Plagas, en el marco de la regulación internacional derivada de la OMC y el AMSF. Asistieron personal oficial del Ministerio de Agricultura de El Salvador y Guatemala, así como personal técnico que laboran en la Unidad de ARP en Bolivia.

1.6. Se desarrolló en Panamá el taller para la revisión, actualización y edición del Plan de contingencia ante un brote de Foc R4T, revisión, actualización y edición del plan de acción regional para la prevención de entrada y contención de un eventual brote de Foc R4T y Programación de capacitaciones y simulacros para 2017.

1.7. Se brindó capacitación a los estudiantes de la Universidad de El Salvador, con el objetivo de actualizar los nuevos profesionales en la temática del control y manejo del Huanglongbing (HLB) de los cítricos, contando con la participación de alrededor de 40 estudiantes de tercer año.

1.8. Se apoyó el "XVII Festival de la Naranja" en el municipio de San Juan Opico, El Salvador, por medio de un Stand informativo, brindando y entregando información relativa a la enfermedad del HLB y de las acciones en conjunto que se promueve en la región.

1.9. Se realizó en Honduras, una jornada intensiva de capacitación sobre producción de plantas sanas de cítricos bajo filosofía del Proyecto HLB OIRSA Taiwán ICDF, donde se capacito a 44 estudiantes y docentes del Centro Universitario Regional de Occidente (CUROC) con sede en el Departamento de Copán.

1.10. Se desarrolló en República Dominicana, un evento de capacitación sobre HLB, con el objetivo de actualizar los nuevos requerimientos en producción de planta sana de cítricos, asistieron un total de 23 líderes.

1.11. En Panamá, en el marco de la Feria de la Naranja celebrada en la provincia de Coclé, se capacitaron a 50 personas entre productores de cítrico y técnicos, orientada a temas sobre "Producción de Plantas Sanas de Cítrico".

1.12. Se desarrolló en Panamá, el "4<sup>to</sup> Curso teórico práctico de actualización en patología del camarón blanco e inmunología en peces", dirigido a productores y oficiales de Panamá.

1.13. Se desarrolló el tercer curso regional "en línea" de enfermedades transfronterizas de los animales, realizado con el apoyo del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y la Universidad Estatal de Iowa, dirigido a médicos veterinarios oficiales de los países de la región del OIRSA.

1.14. Se apoyó técnica y financieramente el desarrollo de "II Congreso Nacional Apícola de El Salvador", en donde participaron 300 productores.

1.15. Se produjo, con el apoyo de OSPESCA-CENDIPESCA, el manual de Buenas prácticas de la pesca marítima artesanal.

1.16. Se produjeron con el apoyo de UNAM-SENASICA de México, los manuales de Buenas prácticas pecuarias; Buenas prácticas de manufactura, en bovinos, porcinos y aves; Análisis de peligros y puntos críticos de control-HACCP.

1.17. Se elaboró y difundió, con el apoyo de FAO-CATIE-SENASA (Honduras), el Manual regional de buenas prácticas agrícolas, de proceso y empaque del cacao (*Theobroma cacao*).

1.18. Se elaboró y difundió el Manual regional de buenas prácticas agrícolas y manufactura para la nuez del marañón (*Anacardium occidentale*).

1.19. Se desarrolló con el apoyo de OPS-FAO-SENASICA de México, el "Taller de análisis de riesgo en Inocuidad Agroalimentaria", con la participación de 23 oficiales de inocuidad de la región del OIRSA.

1.20. Se atendió el 5<sup>o</sup> Foro internacional de alimentos sanos. Asistieron Directores de Inocuidad de ocho países de la región del OIRSA.

1.21. Se finalizó el Curso virtual para formar Capacitadores en Buenas Prácticas Pecuarias, de Manufactura y HACCP en bovinos, porcinos y aves, aprobando el curso 141 de 306 que lo culminaron.

1.22. Se llevó a cabo la videoconferencia "Acuerdos de Asociación entre Centroamérica y la Unión Europea, y los acuerdos de MSF", dirigido a directores y oficiales de inocuidad de la región.

1.23. Se llevó a cabo la videoconferencia de capacitación a técnicos de los laboratorios de Análisis de la Región sobre "Análisis de alimentos mediante espectrometría de masas".

1.24. Se impartió el curso en línea sobre "Requisitos en Buenas Prácticas Pecuarias y de Manufactura para exportación de Carne de Bovino a la Unión Europea y otros Mercados Exigentes.

1.25. Se desarrolló el curso Virtual sobre "Cómo estructurar programas de Vigilancia de Contaminantes y Monitoreo de Residuos", capacitando a 83 oficiales. Cada país desarrolló y compartió un programa de vigilancia de contaminantes.

1.26. Se produjo la "Guía rápida para la elaboración de muestreos estadísticos en los programas de vigilancia epidemiológica: microbiológicos y residuos tóxicos".

1.27. Se desarrolló en Honduras, el "Taller sobre Legislación, Control y Análisis de Residuos en Frutas y Vegetales de Exportación. Participaron 22 empresas agroexportadoras y oficiales de la Secretaría de Agricultura.

1.28. Se finalizó el segundo diplomado en línea realizado con el apoyo de la Universidad Francisco Gavidia de El Salvador, en tutores virtuales avanzados; productores de contenidos digitales, dirigido a técnicos de los Ministerios y Secretarías de Agricultura y Ganadería y funcionarios del OIRSA.

1.29. Se llevó a cabo el curso para el desarrollo de habilidades gerenciales en el ámbito de la cuarentena agropecuaria, dirigido a los directores y jefes de cuarentena vegetal y animal, de los Ministerios y Secretarías de Agricultura y Ganadería de los nueve Estados miembros y Gerentes del Servicio de Protección Agropecuaria (SEPA) y del Servicio Internacional de Tratamientos Cuarentenarios (SITC). El total de participantes fueron 21 funcionarios.

1.30. Se desarrolló en la ciudad de Panamá el curso de actualización en enfermedades transfronterizas como la fiebre aftosa, la Peste Porcina Clásica (PPC), enfermedades endémicas como la brucelosis; la inspección en medios de transporte y mercancías de origen animal; el control de enfermedades, cuarentenas internas y externas. El total de participantes fue de 31.

1.31. Se realizó en la ciudad de Panamá, el quinto Curso de Tratamientos Cuarentenarios, con la participación de 15 auxiliares del Servicio Internacional de Tratamientos Cuarentenarios (SITC) de Panamá, ocho funcionarios de la Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria, ocho funcionarios de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal, del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, cinco funcionarios de la Autoridad Panameña de Seguridad Alimentaria y dos funcionarios de Agro calidad de la República del Ecuador.

## **2 APOYO AL PROCESO DE ARMONIZACIÓN Y EQUIVALENCIA**

2.1. Se apoyó a Guatemala en la revisión y adecuación del análisis de riesgo sanitario para peste porcina elaborado por MAGA/VISAR.

## **3 ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN, CONTROL O ERRADICACIÓN (PROGRAMAS O CAMPAÑAS)**

3.1. Se actualizó el Plan de Contingencia ante un Brote de la Raza 4 Tropical de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* en un país de la región del OIRSA.

3.2. Se establecieron en El Salvador las tres parcelas demostrativas de Manejo Integrado de Plagas - Huanglongbing (MIP-HLB) ubicadas en el municipio de San Antonio Pajonal, Tacuba y San Juan Opico, con el objetivo de iniciar la demostración del manejo integrado de plagas en cítricos, además de generar capacidades técnicas en el monitoreo de *Diaphorina citri* y la búsqueda de síntomas sospechosos de la enfermedad dentro de la parcela.

3.3. En Belice, se llevaron a cabo 90 ensayos de Shoot Tip Grafting (STG) como estrategia para limpieza de material cítrico de importancia cultural, nacional o regional en el marco del control del Huanglongbing (HLB).

3.4. Se llevó a cabo en Panamá, una demostración de cosecha de yemas sanas de cítricos, en las instalaciones de los invernaderos (nivel 2) del Proyecto HLB OIRSA Taiwán ICDF – MIDA; dicha capacitación sirvió a la vez para cosechar 2.000 yemas sanas de limón persa, y entregadas en calidad de material certificado a viveristas nacionales para su reproducción.

3.5. Se reprodujo material educativo elaborado en el marco del Proyecto "Fortalecimiento del sistema de prevención y control de la rabia paralítica bovina" FAO-OIRSA (TCP/RLA/3501) (cartillas, guías pedagógicas y rotafolios) para apoyar a los servicios veterinarios de Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua.

3.6. Se desarrolló el módulo informático sanitario bovino para brucelosis – tuberculosis, que permita asegurar la eliminación de animales infectados y alcanzar el objetivo de los programas nacionales de control y erradicación.

3.7. Se apoyo a Guatemala en el establecimiento de las bases del programa de erradicación progresivo de brucelosis bovina con la participación de los productores organizados e industriales (ASOBRAHAMAN y DELICARNES), MAGA y OIRSA.

3.8. Se apoyo a Guatemala en la estructuración del programa nacional de vigilancia de encefalopatía espongiforme bovina (EEB) con apoyo de productores organizados.

3.9. Se brindó apoyo técnico a Guatemala, para la auto declaración de área libre de influenza aviar de baja patogenicidad (IABP) H5N2 del Departamento de Petén.

3.10. Se brindó asistencia técnica a El Salvador en elaboración de diseño de muestreo para la determinación de circulación del virus IABP H5N2.

3.11. Se apoyó técnica y financieramente a Belize para determinar la magnitud del brote de *Aethina tumida* detectado en septiembre de 2016.

3.12. Se actualizó el plan regional de emergencia de peste porcina clásica (PPC) bajo el enfoque de Buena Prácticas para Gestión de Emergencias (GEMP).

3.13. Se participó en el "Seminario de capacitación de expertos en legislación veterinaria y reducción de riesgos biológicos" organizado por la OIE, en el marco del programa de apoyo a la legislación veterinaria en las américas (VLSP).

3.14. Se reconoció al Laboratorio de Diagnóstico Veterinario e Investigación Veterinaria (LADIV) del Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá, como laboratorio de referencia regional para el diagnóstico de las encefalomiELITIS equinas (Este, Oeste y venezolana) para Centroamérica, Panamá y República Dominicana.

3.15. Reconocimiento al Laboratorio de Referencia Regional de Sanidad Animal (LARRSA) de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC), como laboratorio de referencia para el diagnóstico de la PPC para Centroamérica, Panamá y República Dominicana con el soporte económico del OIRSA, en noviembre de 2016.

3.16. Se apoyó a Belice en la elaboración e instalación de vallas publicitarias de alto alcance en el Aeropuerto Internacional de Belize y frontera terrestre Benque Viejo, con el objetivo de generar la cultura sanitaria en la población de su país y a turistas que arriban durante todo el año.

#### **4 FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES PARA FACILITAR EL COMERCIO**

4.1. Se apoyó en Guatemala al Laboratorio Fitosanitario en el diagnóstico molecular de *Xylella fastidiosa* y sus sub-especies.

4.2. Se apoyó a los países en el fortalecimiento de las capacidades en diagnóstico a través de kits método Elisa, y en sus planes de acción para el manejo de la *Xylella fastidiosa*.

4.3. Se adquirieron para los países de la región, los kits de diagnóstico para *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*, tanto para "Plant DNA Extraction & Purification Kit Banana Plant Tissue" y "Real-Time PCR diagnostic kit Foc TR4".

4.4. Se fortalecieron las capacidades del programa de control de roya en El Salvador, mediante capacitaciones en extensionismo, nutrición y epidemiología.

4.5. En el marco del Proyecto HLB, se mantienen siete rutas de vigilancia (monitoreo) para la prevención del HLB, como estrategia de detección temprana y control de brotes en caso de detección en sitios libres de la misma.

4.6. Se apoyó la puesta en marcha de detector de Masas-Masas para el Laboratorio de Residuos Tóxicos del MIDA, Panamá. Con ello podrán verificar analitos: sulfonamidas, ivermectina, entre otros.

## **5 ALIANZAS ESTRATÉGICAS EN BENEFICIO DE LA SANIDAD Y EL COMERCIO**

5.1. Con el apoyo del OIRSA, IAEA, USDA, FAO y el Programa Trinacional Moscamed, la República Dominicana recuperó la capacidad de exportación de frutas y verduras a Estados Unidos de América en 2016.

5.2. Se firmó convenio con ANACAFE de Guatemala Y PROMECAFE para la coordinación de trabajos de MIP del café.

5.3. Se coordinó y apoyó al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala, en la ejecución del "Proyecto de Trazabilidad en la Cadena de la Miel en Guatemala" (STDF/PG/515).

5.4. En ejecución el convenio de cooperación OIRSA-USDA "Fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica de fiebre aftosa, gusano barrenador del ganado y otras enfermedades transfronterizas de los animales".

5.5. En ejecución en los países de la región, el "Proyecto Regional de Acreditación de Pruebas en Laboratorio de Diagnostico de Sanidad Animal" (STDF/PG/495).

5.6. En ejecución el convenio de Cooperación Técnica FAO-OIRSA, del Proyecto "Fortalecimiento de los Servicios de Sanidad Agropecuaria entre la Republica de Haití y la Republica Dominicana" (TCP/RLA/3502).

5.7. En ejecución Proyecto Regional "Fortalecimiento de las capacidades para la prevención y control progresivo del Gusano Barrenador del Ganado (GBG) en América Latina y el Caribe" con la Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA) – RLA/5/067.

5.8. Establecimiento de Convenio de Cooperación entre el OIRSA y la Federación de Industria Veterinaria de Centroamérica (FIVETCA) para el fortalecimiento del buen uso de los medicamentos veterinarios y la RAM en apoyo a los países y la población animal y humana.

5.9. Establecimiento de la Comisión Regional de Medicamentos Veterinarios mediante su aprobación en el Comité Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (CIRSA).

5.10. Se participó en la Reunión Mundial de autoridades de Inocuidad para discutir la posición de las autoridades regulatorias de los países, ante los esquemas de certificación privadas.

---