



**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 LXIX REUNIÓN DEL COMITÉ DE MEDIDAS SANITARIAS Y FITOSANITARIAS,
MARZO A MAYO DE 2017

La siguiente comunicación, recibida el 21 de junio 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. En el marco del Proyecto Huanglongbing (HLB) OIRSA Taiwán ICDF, se llevó a cabo una jornada de capacitación para reconocimiento y prevención de HLB de los cítricos para 17 técnicos del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) de la provincia de Darién en Panamá.

1.2. Se desarrolló por parte de un especialista de Taipei Chino jornadas de capacitación y supervisión a los invernaderos de Bloque de fundación (nivel 1), y multiplicador de yemas de cítricos (nivel 2) ubicados en el CENTA - El Salvador, contando con la participación de técnicos del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), OIRSA y viveristas nacionales del sector privado en el país.

1.3. Se brindó curso sobre "Producción de planta sana de cítricos y Manejo Integrado del HLB y su aplicación en Honduras", dirigido a 24 personas entre: citricultores, viveristas y técnicos del departamento de Comayagua, con el objetivo de mejorar la producción cítrica del país y fortalecer las capacidades nacionales en torno a la amenaza que representa el HLB de los cítricos.

1.4. Se participó a través del Proyecto HLB OIRSA Taiwán ICDF en la expo de "King's College Science Fair" en Belice, donde se compartieron experiencia en producción de planta sana de cítricos y en el Manejo Integrado del HLB y el Programa de STG para obtener plantas sanas con características deseables.

1.5. Se realizó curso a técnicos egresados de la universidad CURLA-UNAH sobre "Producción de planta sana de cítricos y manejo integrado de plagas (MIP) del Huanglongbing (HLB)", participando 30 técnicos y desarrollado en los invernaderos del Proyecto HLB OIRSA Taiwán ICDF.

1.6. En el marco del Proyecto HLB OIRSA Taiwán ICDF, se llevó a cabo el acto de "Lanzamiento de yemas sanas de cítricos certificadas" en Panamá, para el fortalecimiento del control de la enfermedad del Huanglongbing (HLB) en este país.

1.7. Se participó en "Congreso de la Sociedad Americana de Fitopatología 2017" (desarrollado en Costa Rica) en dicho evento se compartió con los presentes los avances y retos por la pérdida de cultivos, riesgos fitosanitarios y enfermedades tropicales; principalmente lo relativo a la afectación por la enfermedad de la roya del café, Tuta Absoluta, HLB entre otros.

1.8. Se expuso en el "Taller mesoamericano sobre innovaciones tecnológicas, para la gestión inclusiva de riesgos agrosanitarios asociados al cambio climático" (realizado en Panamá); lo

relativo a las plagas y enfermedades que afectan a los países de la región, y las experiencias del Sistema de Alerta Temprana (SAT) para el cultivo del café, entre otros.

1.9. Se realizó una jornada de capacitación para Jefes de los puestos del Servicio de Protección Agropecuaria (SEPA) y del Servicio Internacional de Tratamientos Cuarentenarios (SITC), en el Instrumento Jurídico de la Unión Aduanera entre Guatemala y Honduras.

1.10. Se realizó capacitación a estudiantes de las facultades de Ciencias Agrícolas y Ambientales, y de Comercio Exterior de la Universidad Rafael Landívar de Guatemala, sobre las medidas que se adoptan, en cumplimiento a normativas internacionales, regionales y nacionales, en respuesta al diagnóstico en laboratorios oficiales.

1.11. Se participó en el "II Foro Virtual de Organizaciones Internacionales Regionales de Sanidad Agropecuaria sobre Análisis de Riesgos en las Américas", organizado por el IICA.

1.12. Se llevó a cabo por segunda ocasión el curso virtual de Buenas Prácticas Agrícolas, desarrollado de manera conjunta con el Instituto Interamericano para la Cooperación de Agricultura (IICA) en donde se capacitaron a más de 200 participantes de la región del OIRSA y otros países de Latinoamérica.

1.13. Se desarrolló el Curso virtual de Formación de Auditores de Inocuidad en Sistemas de Producción Animal en: bovinos, porcinos, aves y el Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP por sus siglas en inglés), se formaron capacidades en estos temas en más de 250 participantes de la región del OIRSA y otros países de Latinoamérica.

1.14. Se apoyó la participación de profesionales de los laboratorios de análisis de residuos de plaguicidas y productos veterinarios de cuatro países de la región: El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, en el 6º Congreso Latinoamericano De Residuos De Plaguicidas: Alimentos Y Ambiente (LAPRW 2017), celebrado en San José, Costa Rica.

1.15. Se impartió conferencia sobre inocuidad de los alimentos a estudiantes del último año de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad San Carlos de Guatemala.

1.16. Se realizó el 2º Curso en línea de Vigilancia Epidemiológica en Camaronicultura, con participación de 175 profesionales dentro y fuera de la región.

1.17. Se desarrolló la "Jornada de Capacitación y Actualización en Epidemiología Veterinaria", dictada a 36 estudiantes de sexto año de la carrera de medicina veterinaria y zootecnia de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

1.18. Se impartieron charlas de concientización a veterinarios y productores de cuatro países de la región (El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua), sobre la importancia de la vigilancia epidemiológica de las enfermedades vesiculares y gusano barrenador del ganado.

1.19. Participación en XIV Congreso Centroamericano y del Caribe de Integración y Actualización Apícola con conferencia sobre "Manejo productivo y trazabilidad apícola".

1.20. Se impartió en Guatemala, charla sobre los temas de brucelosis y tuberculosis bovina bajo el enfoque de los Programas Nacionales del Control Progresivo para ambas enfermedades, en la cual participaron 45 personas (Zootecnistas, Médicos Veterinarios y Líderes Ganaderos).

1.21. Apoyo en la organización del Taller de Vigilancia Epidemiológica de enfermedades porcinas en Guatemala, realizado el 26 de mayo de 2017, con la participación de 52 profesionales.

1.22. Participación en reunión de la "Comisión Nacional de Resistencia Bacteriana" de El Salvador, con presentación sobre los resultados obtenidos en el taller "Importancia de la vigilancia de la Resistencia Antimicrobiana en la medicina humana y medicina animal", llevado a cabo por el OIRSA en septiembre del año pasado.

1.23. Se organizaron en Guatemala seis reuniones técnicas, para la armonización del Reglamento Técnico Centroamericano –RTCA- de Medicamentos Veterinarios, con la participación de

representantes de la Industria fabricante de estos insumos, la Academia, Colegio Profesional y autoridades del Ministerio de Agricultura.

2 APOYO AL PROCESO DE ARMONIZACIÓN Y EQUIVALENCIA

2.1. Se llevó a cabo el "Taller latinoamericano y del Caribe para el diagnóstico fitosanitario de la raza 4 tropical de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*", realizado en el Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria en Tecámac, Estado de México.

2.2. Se participó en el taller del International Cargo Cooperative Biosecurity Arrangement (ICCBA) en la Ciudad de Bangkok, Tailandia, el objetivo principal fue actualizar el acuerdo de bioseguridad del cual 20 países son miembros, que resalta utilizar el fumigante bromuro de metilo de una manera eficaz.

2.3. Se participó en "Reunión sobre problemas ambientales asociados a protección fitosanitaria" organizada por la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) en Argentina; en dicho evento se analizaron diversos aspectos relacionados al deterioro del medio ambiente, principalmente; sobre el uso del bromuro de metilo, la asociación con la Convención de Diversidad Biológica (CBD) sobre las especies invasivas, la protección de áreas en peligro, el cambio climático y la respuesta a las plagas, entre otros.

2.4. Se realizaron cuatro videoconferencias, para armonizar los criterios de interpretación y aplicación de los Reglamentos Técnicos Centroamericanos, con la participación de los Jefes de las Unidades o Departamentos de Registro y Control de Medicamentos Veterinarios y Alimentos para animales de Centroamérica, y representantes de la Industria de cada país miembro de la Federación de Industria Veterinaria de Centroamérica (FIVETCA).

2.5. Se apoyó en el fortalecimiento del Programa Avícola Nacional (PAN) de Honduras en la armonización de los criterios de vigilancia epidemiológica para influenza aviar y enfermedad de Newcastle.

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

3.1. Se hizo entrega de yemas de cítricos (total de 128.812) a viveristas de Guatemala, Honduras y Panamá en calidad de material certificado, cumpliendo con los parámetros establecidos en la normativa nacional para el control del HLB.

3.2. En el marco del Proyecto HLB OIRSA Taiwán ICDF, se dio inicio a la construcción de un vivero privado de producción de planta sana de cítricos en El Salvador bajo filosofía de Taipei Chino; una iniciativa de viveristas tradicionales a quienes se ha logrado transferir conocimientos prácticos en el control del HLB, el vivero contará con una capacidad aproximada de producción de 20.000 plantas de cítricos por año.

3.3. Se brindó el apoyo y acompañamiento técnico para que viveristas de la República de Guatemala habilitaran seis nuevos viveros de producción de plantas sanas de cítricos libres de la plaga HLB y otras enfermedades.

3.4. En Belice, se llevaron a cabo cerca de 105 ensayos de STG (Shoot Tip Grafting) como estrategia para limpieza de material cítrico de importancia cultural, nacional o regional en el marco del control del Huanglongbing (HLB).

3.5. 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.

3.6. Se realizó el diagnóstico de la enfermedad Squash Vein Yellowing Virus que apareció devastando plantaciones de sandía en la costa sur de Guatemala, se emitieron recomendaciones sobre el manejo de la enfermedad y se capacitó a productores y técnicos del cultivo de cucurbitáceas.

3.7. Se continuó apoyando las actividades de vigilancia epidemiológica para peste porcina clásica y enfermedades compatibles, así como fortalecimiento del equipo de emergencias sanitarias en Panamá, Nicaragua, El Salvador, Guatemala y Belice.

3.8. Se reprodujo material educativo sobre rabia paralítica bovina para El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua.

3.9. Se diseñó la encuesta epidemiológica en camaronicultura, consensuada con el sector oficial y privado de Panamá, para su implementación y posterior realización de análisis de riesgo en granjas privadas.

3.10. Se brindó seguimiento de las acciones de control y erradicación de influenza aviar de baja patogenicidad H5N2 en Guatemala.

3.11. Se imprimió 15.000 afiches sobre brucelosis bovina en apoyo al fortalecimiento de los programas o campañas de control y erradicación de la enfermedad en Guatemala, El Salvador y Honduras.

3.12. Se gestionó la obtención de conjugados de rabia paralítica bovina con PANAFTOSA para Guatemala.

3.13. Se apoyó en el fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica de fiebre aftosa, gusano barrenador del ganado y otras enfermedades transfronterizas de los animales, a Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua.

3.14. Se apoyó a El Salvador en elaboración del primer borrador de Plan de Trabajo del MAG de cara al Programa Nacional de Resistencia Bacteriana que ejecutará el Ministerio de Salud Pública con apoyo de las diferentes instituciones involucradas.

4 FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES PARA FACILITAR EL COMERCIO

4.1. Se brindaron a Nicaragua las facilidades para llevar a cabo una Pre-auditoría técnica al área libre de moscas de la fruta localizada en la parte norte del lago Xolotlan, con el fin de mejorar los procedimientos establecidos para alcanzar el reconocimiento internacional por parte del USDA/APHIS.

4.2. Se entregaron 15 juegos de Data logger a los países de Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua, como herramientas de medición climática de precisión, para diferentes cultivos de interés.

4.3. Se adquirieron y entregaron a los países de Belice, Guatemala, Honduras, El Salvador y México, un 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 apoyó a El Salvador ante situación de niveles de glicerol reportados por encima de lo aceptado en la miel del país, a través de la conformación de un grupo técnico de trabajo y la realización de un estudio de investigación que permita determinar la causa raíz del problema y establecer una hoja de ruta para su manejo y control.

5 ALIANZAS ESTRATÉGICAS EN BENEFICIO DE LA SANIDAD Y EL COMERCIO

5.1. El Fondo para el Desarrollo y Cooperación Internacional de Taiwán (ICDF) efectuó un nuevo aporte financiero al proyecto para el Fortalecimiento del control de la enfermedad del Huanglongbing (HLB) y el manejo integrado de plagas en cítricos, para continuar las actividades enmarcadas en el Proyecto HLB OIRSA Taiwán ICDF.

5.2. Se coordinó y participó en reunión del comité fitosanitario del banano en República Dominicana; con el objetivo de trabajar de la mano con otras instancias para potenciar la productividad, competitividad y sustentabilidad ambiental de la producción del banano, mejorar las organizaciones del sector y facilitar el acceso al financiamiento de los productores.

5.3. Se firmó "Carta de entendimiento para asistencia técnica" entre MAG, OIRSA – la Embajada de la República de China (Taipei Chino) en El Salvador y viveristas de cítricos del país; donde se acuerda participar en el programa de asistencia técnica a través de invernaderos de nivel 3, los cuales servirán para poder contar con plantas sanas de cítricos a nivel nacional.

5.4. Se brindó apoyo al Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA) de Cuba, facilitando el medio de comunicación virtual para presentar los resultados del Programa de Pruebas Interlaboratorio de Peste Porcina Clásica correspondientes al año 2016 (ILCT 2016), a los países beneficiarios.

5.5. Se ha apoyado la ejecución del "Proyecto de Trazabilidad en la Cadena de la Miel en Guatemala" (STDF/PG/515), en apoyo al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA).

5.6. Se ejecuta el "Proyecto Regional de Acreditación de Pruebas en Laboratorio de Diagnostico de Sanidad Animal" (STDF/PG/495).

5.7. Ejecución del Proyecto Regional "Apoyo para el desarrollo de planes nacionales de acción en resistencia antimicrobiana (RAM) en América Latina y el Caribe" (FMM/RLA/215/MUL).

5.8. En ejecución Proyecto 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).

5.9. Participación en la 44ª Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana para la Lucha Contra la Fiebre Aftosa (COSALFA) y Seminario Internacional "Última Etapa del Programa Hemisférico de Erradicación de la Fiebre Aftosa (PHEFA): En transición hacia la erradicación", realizada del 4 al 7 de abril de 2017, en Pirenópolis Goiás, Brasil.

5.10. Participación en 1^{er} Taller Regional "Programa Regional de Movilización de Recursos y Cooperación Sur para el Fortalecimiento de los Sistemas Nacionales de Vigilancia y Control de Plagas y Enfermedades (Agrícolas, Pecuarias, Acuícolas y Forestales)", organizado por la FAO en El Salvador, los días 21 y 22 de marzo de 2017.
