



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL
DE SANIDAD AGROPECUARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL

2020

Informe Organismo Internacional Regional Sanidad Agropecuaria – Taller Regional CIPF

Dr. Carlos Urías, Director Regional de Sanidad Vegetal

02 y 03 de septiembre 2020

NUEVE PAISES MIEMBROS





ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL
DE SANIDAD AGROPECUARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL

2020

Contenido

- I. Actividades en los principales programas
- II. Acciones realizadas por el OIRSA ante pandemia Covid-19
- III. Acciones en la región OIRSA por el Año Internacional de la Sanidad Vegetal



ACTIVIDADES EN LOS PRINCIPALES PROGRAMAS

DIRECCION REVIONAL DE SANIDAD VEGETAL

1. *PREVENCION y MIP DE Foc R4T*
2. **MIP DE PLAGAS DE PLAGAS EN CITRICOS**
3. **PROYECTO DE MOSCAS DE LA FRUTA**
4. **PROYECTO DE VIGILANCIA FITOSANITARIA**
5. *RELACION CON ORGANISMOS INTERNACIONALES*



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL
DE SANIDAD AGROPECUARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL

2020

Foc R4T

1. A la fecha la región OIRSA está libre de esta plaga
2. Los países cuentan con capacidad de reacción rápida ante una detección de un brote de Foc R4T; Se realizaron simulacros y evaluaciones de las capacidades cuarentenarias
3. Se cuenta con capacidad de diagnóstico; sintomatológico y molecular
4. Una campaña de comunicación y de capacitación para los sectores de la cadena de plátano y banano (Curso virtual y paquete de divulgación)
5. Se coordina actividades a nivel continental: FAO, ICA, CAN, AGROCALIDAD y GICSV
6. Desarrollado un curso virtual contando con la participación de mas de 2,000 personas de 28 países.



Huanglongbing de los Cítricos (HLB)

- Producción de planta sana certificada como soporte del MIP del HLB y otras plagas: doce invernaderos en sus diferentes niveles.
- Con capacidad de diagnóstico de hasta 8 patógenos (V. tristeza, Xylella, leprosis, HLB, exocortis, psorosis, canker)
- Programa de comunicación y capacitación (Curso virtual, Foro internacional, Compendium manejo HLB, paquete de divulgación)
- Gestión de proyectos bilaterales (Taiwan ICDF)
- Apoyo en la declaratoria de emergencia en El Salvador, donde se brindó asistencia técnica y recursos para hacer frente.



100

1. Plan de acción de *Bactrocera dorsalis*
2. Guía armonizada de taxonomía e identificación de tefrítidos que pudieran ser considerados de importancia económica y cuarentenaria en América Latina y el Caribe.



Guía armonizada de taxonomía e identificación
de tefritidos que pudieran ser considerados
de importancia económica y cuarentenaria en
América Latina y el Caribe

Vigilancia Fitosanitaria

- Las áreas de Vigilancia fitosanitaria cuentan o han iniciado el proceso de actualización mediante plataformas tecnológicas.
- Programa de capacitación: virosis de cucurbitáceas, Misión tecnológica de RD a MX, Elaboración de plan de acción de tuta absoluta RD-HT,
- Actualización del plan de acción de *Tuta absoluta* para la región
- Apoyo a bases de datos de consulta: CABI
- Socialización de ARP para *Trogoderma granarium* y Fusarium
- Plan de acción de Langosta Voladora
- Curso virtual MIP-Café (participación de 1,200 personas)



Relación con Organismos Internacionales

- Se coordinaron trabajos con organismos internacionales (FAO, Taiwan ICDF, Universidad California y AIEA) reduciendo gastos y ampliando capacidades
- Acciones continentales consensuado e implementado en el marco del GICSV
- Seguimiento a convenios firmados





ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL
DE SANIDAD AGROPECUARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL

2020

II. Acciones realizadas por el OIRSA ante pandemia COVID-19

I. Aeropuertos y fronteras terrestres cerrados en mayor medida y con reapertura en sept. 2020



Trasnporte de carga terrestre en operaciones parciales



Aeropuertos cerrados



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL
DE SANIDAD AGROPECUARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL
2020

II. Restricciones internal de movilidad por alta incidencia de contagios



Costa Rica



El Salvador



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL
DE SANIDAD AGROPECUARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL
2020

III. Servicios Cuarentenarios

a) OIRSA continua funcionando con normalidad y brindando asistencia a las ONPF



b) Asistencia de desinfección de áreas de trabajo en puntos de entrada y oficinas d ellos países de la región del OIRSA



1. Elaboración de lineamientos para la prevención de la pandemia COVID-19 en las cadenas de producción agrícola



V. Recomendaciones para la entrada en la propiedad o finca productora agrícola

Las medidas que se detallan son recomendaciones para que se pueda organizar e implementar un protocolo de bioseguridad para el ingreso de personas y medios de transporte a la propiedad o finca agrícola.



- Realizar registro de ingreso de personas a la finca.
- Los medios de transporte (tractores, camiones, autobuses y pick-ups) deben ser **desinfectados a la entrada y salida de la finca** y circular lo menos posible dentro de la propiedad.
- El número de **personas transportadas debe ser la mitad de la capacidad del vehículo**, con el objetivo de mantener una distancia mínima de 2 metros entre personas.
- En el caso de uso de **motocicletas** es recomendado que **no se transporten dos personas** durante la pandemia, debido a la proximidad del conductor con el pasajero.
- Identificar **personas con síntomas de resaca, gripe o fiebre** entregándoles mascarilla y en la medida de lo posible, separar los de los trabajadores sanos y remitirlos a un centro de salud.
- Disponer de agua y jabón para que los empleados laven sus manos al llegar a la propiedad**. También se les puede ofrecer alcohol en gel al menos 70% y hacer entrega de mascarillas N95 o de otro tipo.
- Los **empleados de la finca deben tener un estacionamiento alejado de la propiedad** y con facilidades de bioseguridad a su ingreso.
- Mantener en buen estado las cercas y los puentes o portones cerrados, con el fin de **prevenir el acceso no autorizado de personas**.
- Restringir el acceso de visitas a la finca.

VI. La desinfección de vehículos será realizada de la siguiente forma:

Con el conocimiento que los medios de transporte constituyen un factor de riesgo en el contagio para las personas y la diseminación del COVID-19, se sugieren las medidas siguientes:



- Los **desinfectantes que pueden utilizarse son: amonio cuaternario, cloro**, en concentración mínima de 1% o **peróxido de hidrógeno** (agua oxigenada) en concentración de 1% diluido en agua potable, así como cualquier otro recomendado por la autoridad competente.
- Si la **fincas cuenta con retillero, retirar todo el sucio de las llantas**, y comenzar del medio de transporte, de **preferencia lavarlo previo al tratamiento**.
- Para **autobuses que transportan empleados, es necesario realizar desinfección general antes y después de cada viaje**, higienizar todos los partes que serán tocados, como el volante, palanca, manecillas y sujetadores de mano. Durante el transporte de pasajeros, las ventanillas deben permanecer abiertas para facilitar la circulación del aire. Esto bajo el concepto "entro limpio y salgo limpio".
- En **tractores y cosechadoras: realizar la sanitización de todos los partes que serán tocados**, como volantes, palanca y manecillas. Esta desinfección debe ser realizada antes y después de cada uso, bajo el concepto "entro limpio y salgo limpio".
- La **persona que realiza la sanitización de los autobuses debe utilizar su EPP (Equipo de Protección Personal)** adecuado: guantes, mascarilla o lentejeras, y mascarilla PPT2 o N95. Para esto, se recomienda utilizar una bomba de mochila y una sifoneta de tiempos. Partes como volantes, palanca y manecillas deben de limpiarse con servilletas húmedas con el producto indicado, si se cuenta con áreas sanitarias es más efectivo el tratamiento.

VII. Recomendaciones para el personal administrativo y logístico en las unidades productivas



- Evitar la aglomeración dentro de la oficina y campo**, volviendo del trabajo innecesario de personas en lugares cerrados.
- En **áreas sociales como el comedor, debe mantenerse una distancia de 2 metros entre empleados y reducir la capacidad del local a la mitad** durante los tiempos de alimentación, se debe mantener puertas y ventanas abiertas para facilitar la circulación de aire. No se debe compartir objetos de uso personal como cubiertos, vasos y otros. Es necesario lavar las manos antes y después de servirse los alimentos.
- Dividir horarios a manera de segmentar a los trabajadores**, procurando evitar el ingreso del personal, así como poner a disposición gel desinfectante.
- Agua jabón y alcohol en gel para que los empleados laven sus manos antes de subirse a los autobuses y regresen a sus casas. Evitar sentarse a todo el otro empleado pues es **muy importante mantener una distancia de 2 metros entre personas**. Asimismo, que el medio de transporte no rebase la mitad de su capacidad.
- Informar a los empleados donde están ubicados los insumos desinfectantes y áreas de lavado de manos.
- Establecer horarios de entrada y salida de las instalaciones y áreas de la finca**, tomando en cuenta las regulaciones de movilización establecidas por la autoridad competente.
- Definir un sitio estratégico del lugar de trabajo para disponer de agua y jabón, para la rutina del lavado de manos durante la jornada.
- Recibir los insumos agropecuarios y demás elementos en la entrada de la finca y desinfectar los empaques**.

VIII. Recomendaciones generales para trabajo en campo

81 Medidas para el trabajador de la unidad productiva agrícola



Lo que se debe evitar:

- Compartir elementos de protección personal, como guantes, sombreros, mascarillas, gorros, cochuchos entre **manos con jabón antes y después de tocar frutas y verduras**.
- Compartir los recipientes donde se consumen alimentos o bebidas.
- Compartir herramientas, materiales o insumos durante la jornada de trabajo.
- Calcular con los compañeros a la hora de cargar o descargar productos, asignando la cantidad mínima necesaria para esta labor.

Lo que se debe garantizar:

- Disponer siempre de agua y jabón para lavarse las manos frecuentemente.
- Mantener las medidas de lavado de manos frecuente en su hogar.
- Durante las jornadas en campo, en tiempo de descanso y comidas **mantener una distancia mínima de dos metros con las compañeros**.
- Informar si tiene síntomas de gripe o resaca y si se presenta esta situación, debe quedarse en casa, en aislamiento preventivo hasta que pases los síntomas. Si las síntomas se relacionan con COVID-19, debe informar a la autoridad de salud más cercana para la aplicación de los protocolos de salud establecidos para estos casos.

IX. Lineamientos para evitar contagios del covid-19 en centros de acopio, mercados y cadenas de comercialización (puntos de compra y venta) de productos agrícolas



En virtud de que, en los mercados, centros de acopio y puntos de venta, existe aglomeración de personas y estas se convierten en lugares de un riesgo alto de contagio por lo que se debe de identificar estrategias de prevención en estos puntos, tomando en cuenta los siguientes lineamientos:

- Disponer de agua potable continua y accesible para el **lavado regular de manos con jabón antes y después de tocar frutas y verduras**.
- Evitar tocarse los ojos, nariz y boca con las manos, y cualquier contacto con animales enfermos o productores de animales estropeados.
- Evitar estrictamente todo contacto con animales que puedan circular dentro o alrededor del mercado (perros y gatos callejeros, medanos, traves u otros).
- Evitar el ingreso a los centros de comercialización de animales, así como personas vulnerables de la tercera edad o con problemas respiratorios, ordenando de mantener una distancia social de 2 metros entre personas.
- En los mercados, o todo vehículo que ingrese y a las instalaciones, realiza una desinfección exhaustiva antes, durante y después del desarrollo de la colecta de productos.
- Proveer de **gel desinfectante o alcohol al 70% a todo el personal de mercados** o centros de acopio o venta de productos y se muestre su uso entre los asistentes.
- Entre las recomendaciones de la OMS para prevenir la propagación de la infección entre personas se encuentran lavarse regularmente las manos, cubrirse la boca y nariz con el codo al toser y estornudar, y **evitar todo contacto con cualquier persona que muestre síntomas de enfermedad respiratoria** como tos o estornudos.

X. Acciones de prevención en los hogares de los productores agrícolas y consumo seguro de alimentos



- Si le es posible, seleccione parte de su finca o patio e integre otros cultivos básicos para mantener a lo largo los períodos de pandemia.
- Prepáre medidos de almacenamiento para conservar sus productos o bien los alimentos, para que no se pierdan.
- Si tiene oportunidad, forme su propio red de distribución para sus productos procure proveer lo más que se pueda.
- Forme una red de comunicación en su teléfono con vecinos y familiares para evaluar o prevenir el COVID-19, si tiene un familiar médico integrado será muy importante.
- Exponen los perfiles de riesgo en su comunidad: adultos mayores, personas con enfermedades crónicas, entre otros.
- Formen anillos de bioseguridad a la entrada a su comunidad, casa y finca.
- Intente no usar efectivo al pagar, en caso contrario, desinfecte sus monedas, los billetes de crédito también deben desinfectarse.
- Los alimentos que provengan del exterior, en bolsas/correas antes de meterlos al refrigerador, debe desinfectarlos o lavarlos.
- Al volver a casa, intente no tocar nada ni a nadie, quítense los zapatos, ropa y accesorios; desinfecte el colchón y meta la ropa en una bolsa para lavar. Por último, duchese y, si no puede, lave todas las partes expuestas.
- Prepáre un plan de emergencia para su familia o comunidad en caso de aparecer un brote.
- En las áreas/países donde se han reportado casos de coronavirus, los alimentos pueden consumirse de forma segura, si se cocinan y se manipulan correctamente durante su preparación.
- En el caso de cárnicos es fundamental que se preparen a una temperatura adecuada y de regulación, control sanitario u autoridades pertinentes.
- La carne cruda, la leche o los derivados de los animales, deben manipularse con precaución para evitar una posible contaminación transversal con alimentos crudos.
- La carne procedente de animales sanos, preparados y cocinados correctamente, es apta para el consumo humano.
- Animales enfermos o especies que hayan muerto a causa de alguna enfermedad no deben consumirse bajo ninguna circunstancia.
- Usar teleros de cortar y cuchillos distintos al manipular carnes crudas y alimentos cocinados, procurando su lavado frecuente.
- Lavar las manos antes, durante y después de haber manipulado alimentos.

2. Programa de divulgación de lineamientos para la prevención de la pandemia COVID-19 en cadenas de producción agrícola



- 5 videos a partir del documento de lineamientos
- Publicación en redes sociales del OIRSA

3. Cuatro Jornadas Fitosanitarias Formato Virtual en conjunto con FAO

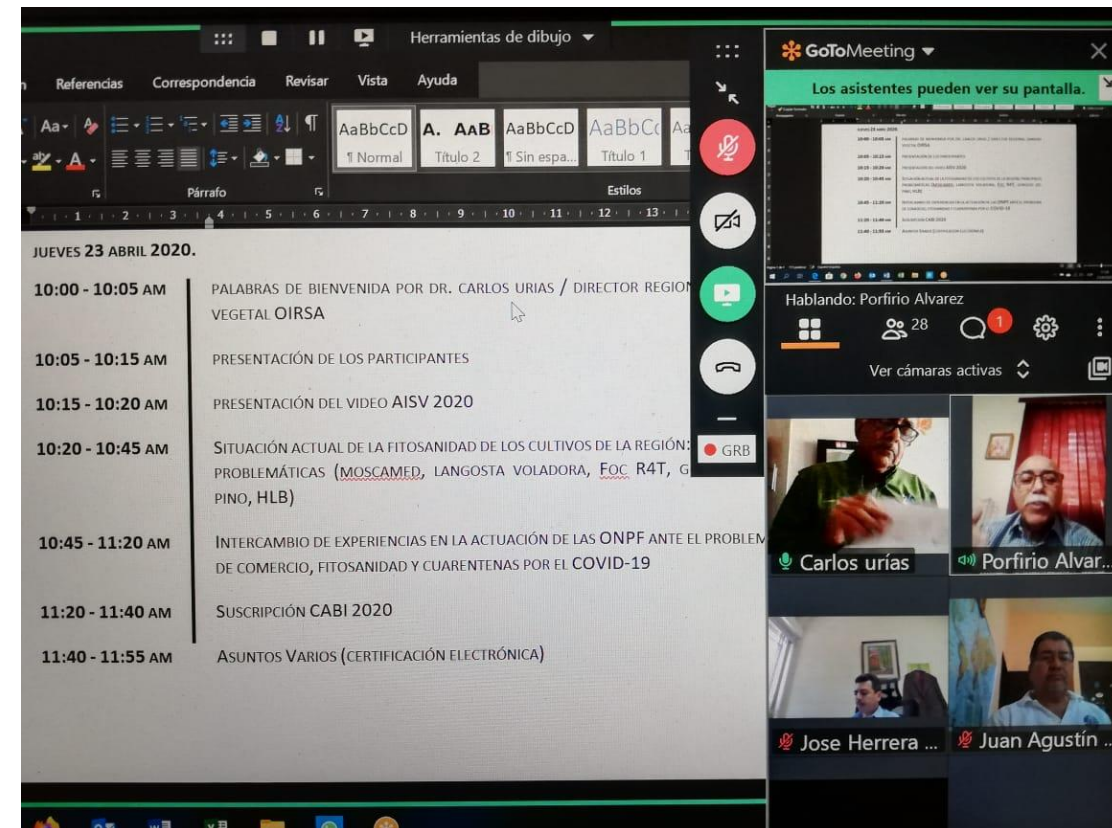
Las sesiones fitosanitarias con el apoyo de (CAN, CAHFSA, COSAVE e IICA)



4. Reunión con directores de Sanidad Vegetal para establecer prioridades fitosanitarias ante COVID-19

Objetivos

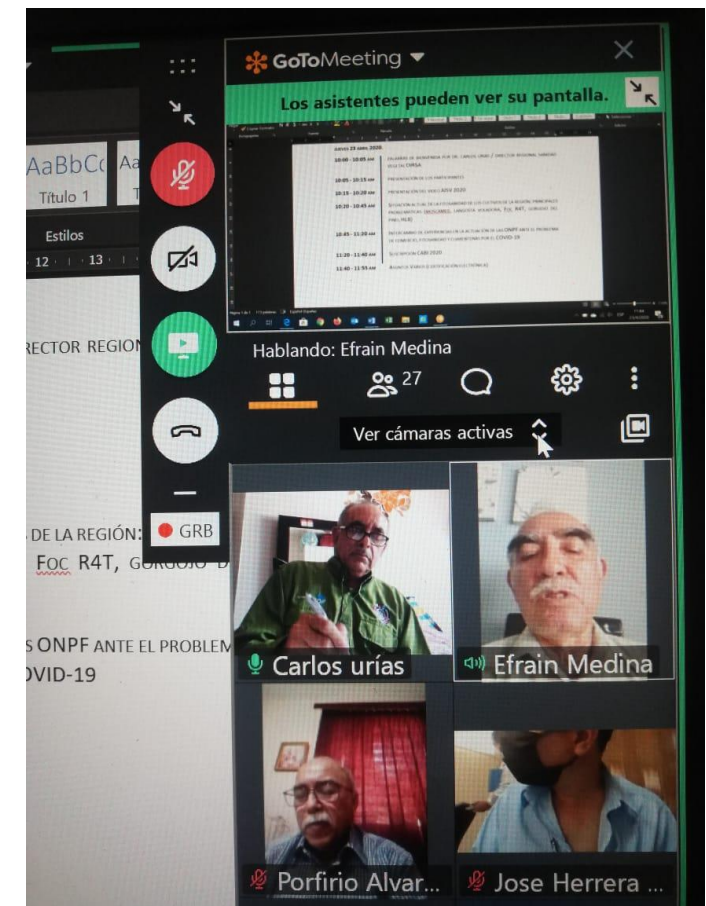
1. Conformar **grupos regionales especializados** en el seguimiento de las prioridades fitosanitarias
2. Estructurar **planes** específicos de atención fitosanitaria **en época de pandemia**
3. Intercambiar experiencias y establecer sistemas de cooperación regional para atender problemáticas de accionabilidad



5. Conformación de grupos especializados de atención en época de pandemia

Grupos regionales fitosanitarios:

1. Certificación fitosanitaria
2. Vigilancia fitosanitaria
3. Manejo de productos / granos básicos
4. Moscas de la fruta
5. Foc R4T y plagas cuarentenarias en musáceas
6. Análisis de Riesgo de Plagas (ARP)
7. Langosta Voladora
8. Red de laboratorios oficiales
9. HLB y otras plagas de cítricos
10. Coordinación con organismos internacionales de cooperación
11. Roya del Café y otras plagas



6. Institucionalización del Comando Fitosanitario de Foc R4T

El Comando Fitosanitario sobre *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* raza 4 tropical es un **grupo experto que da soporte técnico y científico a las autoridades fitosanitarias de los países que lo soliciten para la recomendación de medidas de exclusión, prevención, contención y manejo fitosanitario de la plaga.**



7. Firma memorando FAO-OIRSA alianza estratégica



Efraín Medina, director ejecutivo de OIRSA y Adorinam Sanches, coordinador subregional de FAO Mesoamérica, firman (en modalidad virtual) memorando de entendimiento para fortalecimiento de servicios de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de Alimentos. 27 de abril de 2020.

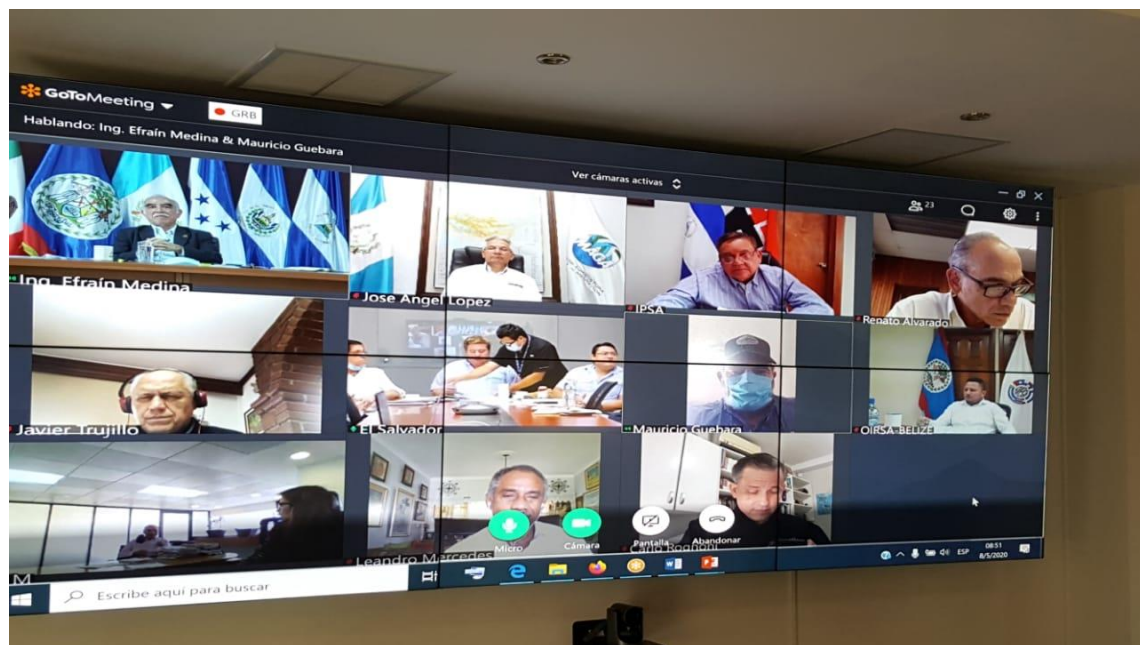
9. El OIRSA y La Secretaria General de la Comunidad Andina de Naciones (CAN), elaboran directrices de bioseguridad por el COVID-19 en el medio rural



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



10. Reunion Virtual con los Ministros de Agricultura de los países miembros del OIRSA



Con el objetivo de trazar estrategias en conjunto para proteger el estatus fitosanitario de los países

11. Declaración de alerta regional por langosta voladora centroamericana en los países de la región de Oirsa (*Schistocerca piceifrons piceifrons* (Walker, 1870))



- Hasta la fecha se controlan los brotes detectados
- Los países de la región tienen capacidad para reaccionar y controlar las plagas de langosta centroamericana
- Es necesario tener un programa de vigilancia continua
- Comunicación más oportuna (SAT) entre el sector productivo y las ONPF
- Plan de acción específico para los productores de caña de azúcar y otras cadenas
- Incorporado nuevas tecnologías para control de la plaga (Control biológico)

III. Acciones en la región OIRSA por el Año Internacional de la Sanidad Vegetal



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL
2020

Antecedentes

En **2015 Finlandia** propuso la celebración de este el año al órgano rector de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. En julio de 2017, la Conferencia de la FAO adoptó una resolución en apoyo de la propuesta. **La Asamblea General de las Naciones Unidas aprobó la resolución que proclama 2020** como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal. El objetivo es aumentar la concienciación sobre la importancia de proteger la salud de las plantas.



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL
2020

Objetivo

Promover la **concientización** sobre la importancia y los efectos de la sanidad vegetal en aspectos de importancia mundial como el hambre, la pobreza, las amenazas para el ambiente y el desarrollo económico.

Sensibilizar a la población en general **sobre la importancia** de la sanidad vegetal para la agricultura y biodiversidad de especies, que resulte de **una mayor cooperación** entre OIRSA, Ministerios o Secretarías de Agricultura de la región, entre otros actores.



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL
2020

Actividades de visibilidad

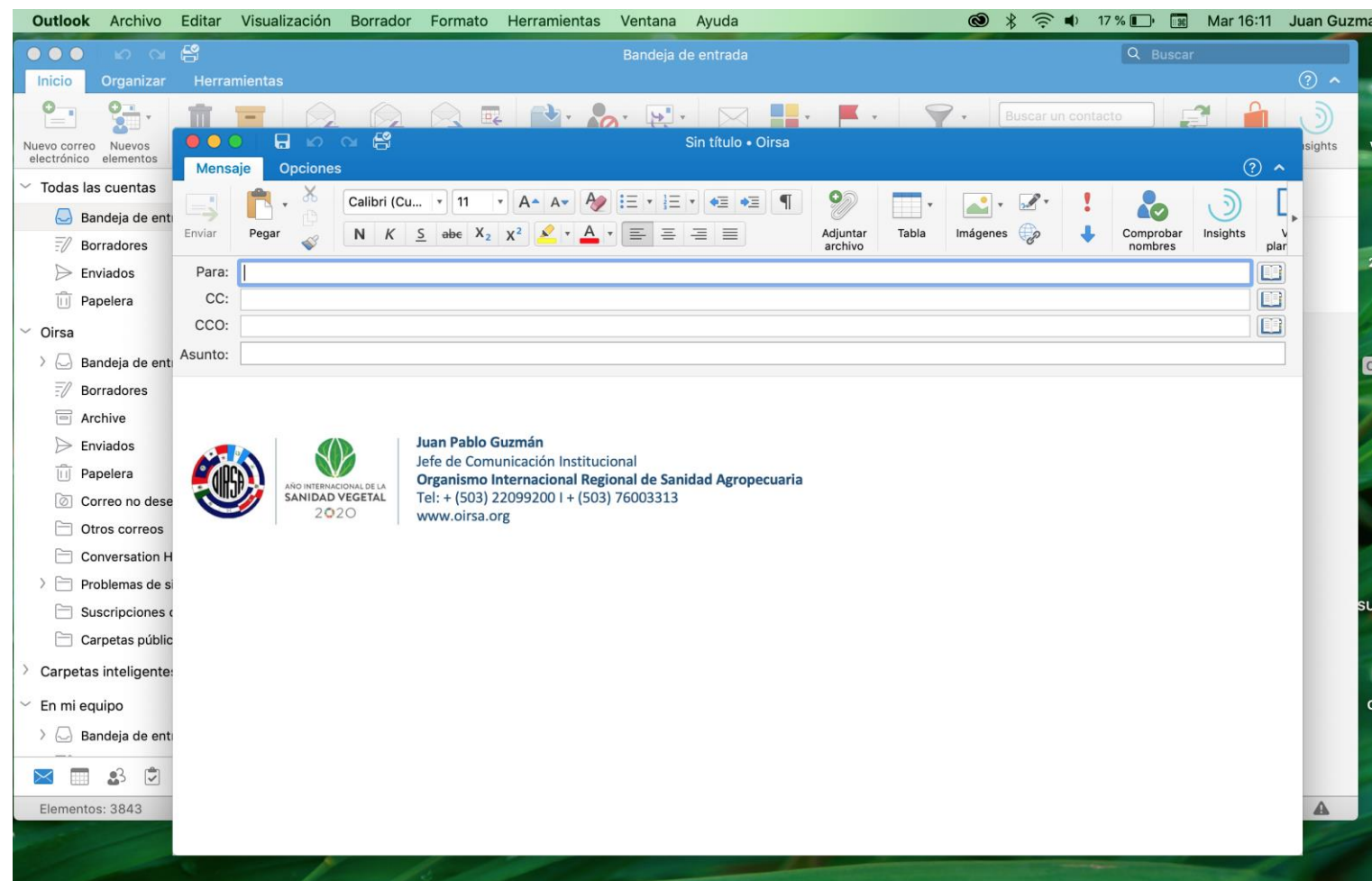
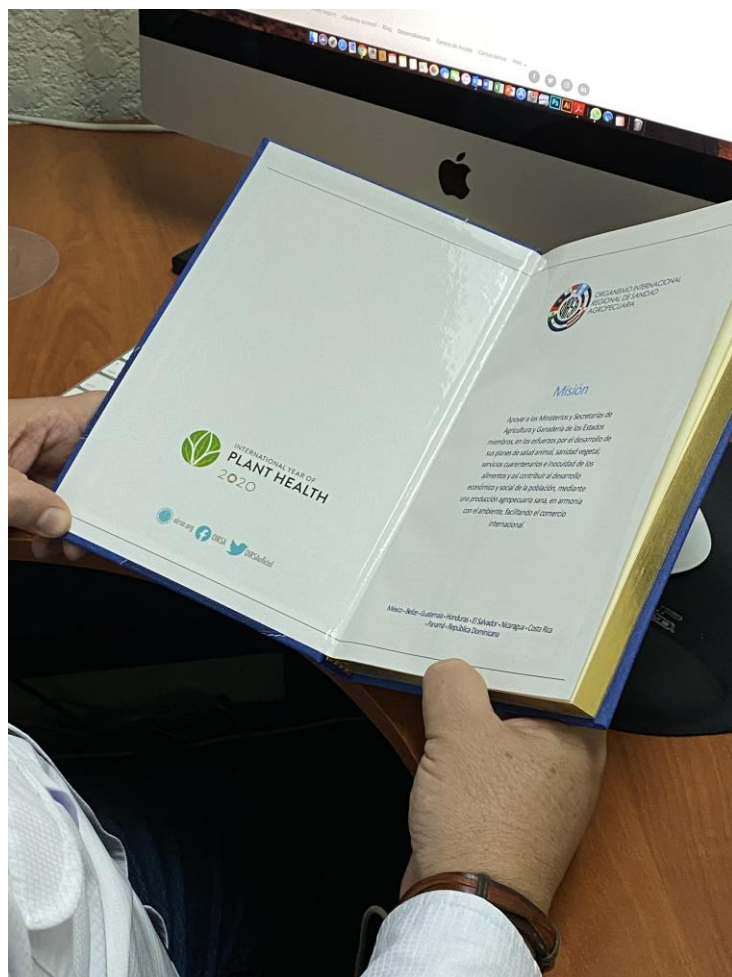
Campaña de comunicación:

- a. Campaña de Comunicación interna (firma en cuentas Outlook, papelería institucional, agendas, roll-up, afiches)
- b. Video institucional (saludo del D.E.)
- c. Video conmemorativo animado
- d. Campaña en redes sociales
- e. Infografías
- f. Columnas de opinión en medios tradicionales (prensa escrita)
- g. Comunicados de prensa
- h. Concurso de periodismo en los países de la región
- i. Artículos promocionales (camisas conmemorativas, gorras, etc.)

Comunicación interna



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



Comunicación interna



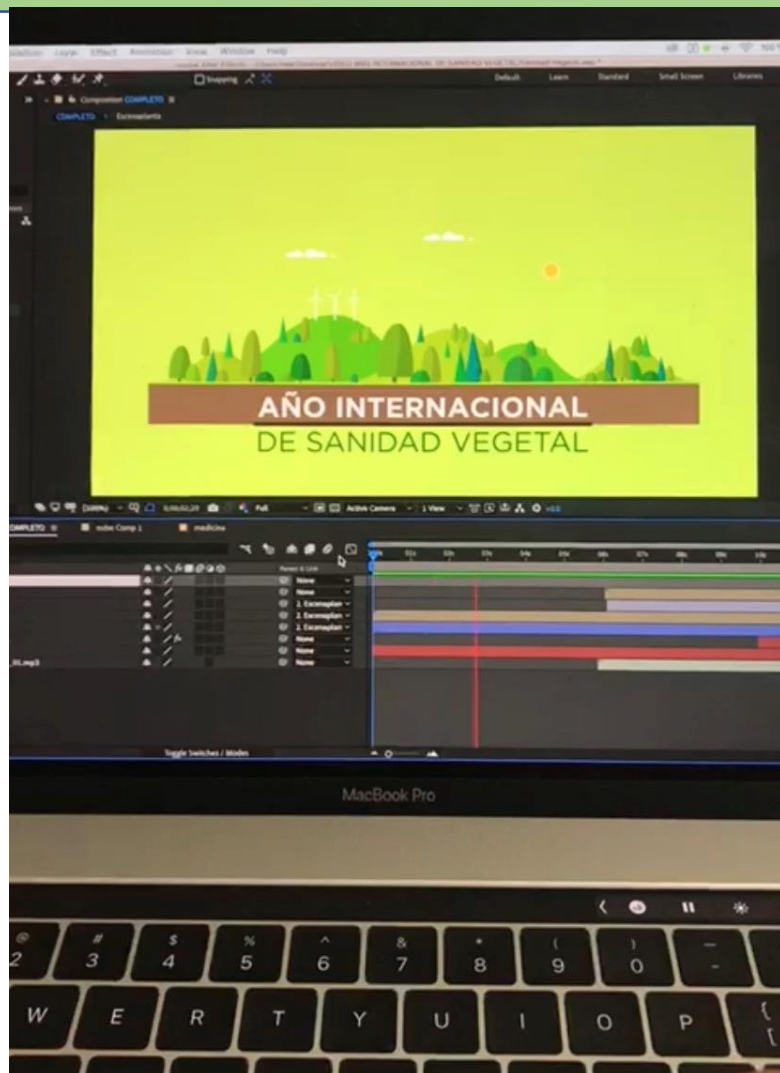
ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



Producción de videos



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



Redes sociales



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



OIRSA @OIRSAoficial · 4 ene.

#VIDEO 📺 Las Naciones Unidas han declarado 2020 Año Internacional de la **#SanidadVegetal** 🌿 Una oportunidad única para sensibilizar a escala internacional sobre cómo la protección de la sanidad vegetal puede ayudar a acabar con el hambre, reducir la pobreza y proteger el ambiente



↻ 37

❤️ 52



OIRSA @OIRSAoficial · 2 ene.



OIRSA @OIRSAoficial · 26 ene.

#SanidadVegetal 🌿 Este año 2020 se celebra el Año Internacional de la Sanidad Vegetal. Conoce más sobre esta conmemoración→ buff.ly/36ox1fp ¡Proteger las plantas es proteger la vida!



↻ 8

❤️ 23



OIRSA @OIRSAoficial · 25 ene.

Redes sociales



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



OIRSA @OIRSAoficial · 2 feb.

#México 🇲🇪 celebra el Año Internacional de la Sanidad Vegetal 2020! → buff.ly/2On7ZXQ En 2020 también se conmemora el 120 aniversario de la primera institución para el manejo de la fitosanidad del país



6

13



OIRSA @OIRSAoficial · 2 feb



OIRSA @OIRSAoficial · 8 feb.

#SanidadVegetal 🌿

¡Proteger las plantas es proteger la vida!

2020, Año Internacional de la Sanidad Vegetal.



1

13

31



Redes sociales



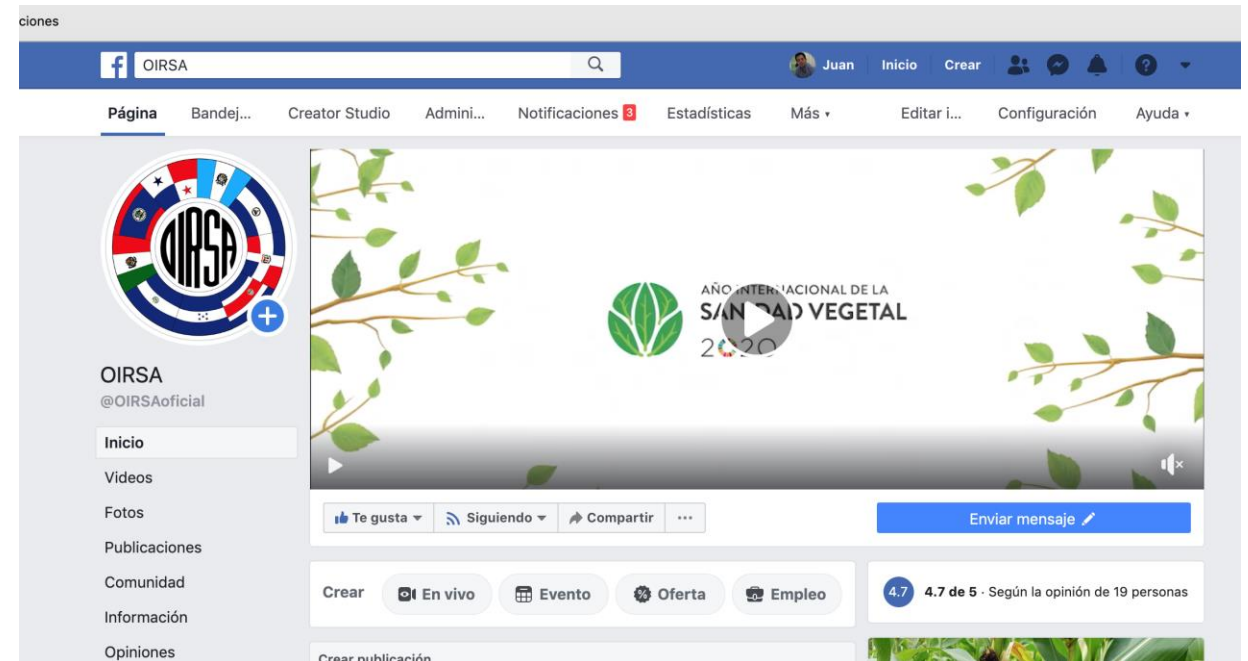
ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



OIRSA

Publicado por Sigfredo Ramírez [?] · 2 de enero ·

#VIDEO 📺 Las Naciones Unidas han declarado 2020 Año Internacional de la #SanidadVegetal 🌿. Este año es una oportunidad única para sensibilizar a escala internacional sobre cómo la protección de la sanidad vegetal puede ayudar a acabar con el hambre, reducir la pobreza, proteger el ambiente y estimular el desarrollo económico.



Redes sociales



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



OIRSA

Publicado por Sigfredo Ramírez [?] · 18 de enero ·

🔔 #Empleo 🇬🇹 #Guatemala | OIRSA busca agrónomo, veterinario, zootécnico o carrera a fin con conocimiento en cuarentena y normativa agropecuaria 👉 <http://bit.ly/30tTeaC> ¡Aplica!



10,346

Personas alcanzadas

1,311

Interacciones

Promocionar publicación



Tú y 99 personas más

12 comentarios 56 veces compartido



OIRSA

Publicado por Sigfredo Ramírez [?] · 3 de febrero a las 11:22 ·

¡#México 🇲🇷 celebra el Año Internacional de la Sanidad Vegetal 2020! 👍
En 2020 también se conmemora el 120 aniversario de la primera institución para el manejo de la fitosanidad del país. ↑ TOP



GOB.MX

¡México celebra el Año Internacional de la Sanidad Vegetal 2020!

Sanidad vegetal

Es la protección de las plantas, cultivos y frutos de los daños producidos por las plagas.



Más de **300,000** especies de plantas han sido identificadas en el planeta y la lista crece continuamente.



Más de **2,000** tipos de plantas son utilizadas como alimento en el mundo.



8 de cada **10** alimentos que comemos vienen de las plantas.



El **40%** de los cultivos alimentarios del mundo se pierden debido a las plagas.



Debido al cambio climático están apareciendo más plagas que antes y en lugares donde nunca se habían visto.



16 plagas son monitoreadas a través de mapas dinámicos por el OIRSA en Centroamérica.



Para proteger a las plantas se utilizan plaguicidas no contaminantes del ambiente. Los químicos solo se usan en casos extraordinarios.



El 2020 ha sido declarado por la ONU como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal.



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL
2020

¡Proteger plantas es proteger la vida!



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



oirdsa.org



OIRSA



OIRSAoficial

Infográficos



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

III JORNADA FITOSANITARIA VIRTUAL

3 de junio de 2020



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

Taller de capacitación regional sobre la marchitez por
Fusarium de las musáceas, raza 4 tropical

Sesión I: Diagnóstico, bioseguridad y medidas fitosanitarias.

Marchitez por Fusarium de
las musáceas, raza 4 tropical.
Detección y diagnóstico



Miguel Dita
Senior Scientist
Plant Health for Sustainable
Banana Production of Bioversity

Implementación de sistemas
de bioseguridad en diferentes
esquemas productivos



Antonio González Ulloa
Jefe de Bioseguridad, Servicios
Administrativos Bananeros S.A.S

Bioseguridad en puntos de
entrada: puertos, aeropuertos
y fronteras terrestres



Raúl Rodas
Director Regional de Servicios Cuarentenarios

Medidas fitosanitarias con
énfasis en el caso de
Foc R4T



Nancy Villegas
Coordinadora de la Unidad Regional
de Análisis de Riesgo

9:00 horas Centroamérica/ 10:00 horas México y Panamá / 10:00 horas: Bogotá, Quito, Lima / 11:00 horas: La Paz

Videoconferencias a través de **YouTube** en: <https://bit.ly/TalleresFusarium>

Los participantes deben inscribirse en el enlace: <https://bit.ly/inscripcionTallerFusarium>



Rosana Martín Grillo
Especialista en Comunicaciones de la FAO
para Centroamérica



Xavier Euceda
Coordinador Regional Dirección
Regional de Sanidad Vegetal



Esther L. Peralta
Consultora en Sanidad Agropecuaria

9:00 horas Centroamérica/ 10:00 horas México y Panamá / 10:00 horas: Bogotá, Quito, Lima / 11:00 horas: La Paz

Videoconferencias a través de **YouTube** en: <https://bit.ly/TalleresFusarium>



Economía&Negocios

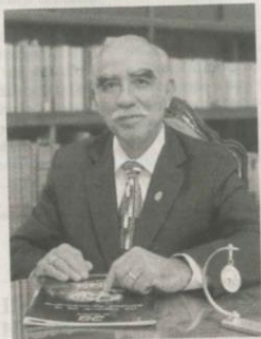
2020: Año Internacional de la Sanidad Vegetal

La Organización de las Naciones Unidas (ONU) ha declarado este 2020 como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal. Una oportunidad única para reflexionar –a escala global y en nuestra región mesoamericana– sobre cómo la protección a las plantas puede ayudar a reducir la pobreza, proteger el ambiente y estimular el desarrollo económico. La declaración se realiza en un momento crucial para nuestro planeta y la humanidad misma, ante el embate de la variabilidad climática y otras amenazas que conllevan la destrucción de ecosistemas completos y las formas de vida de millones de personas.

Las plantas son la fuente del aire y de la mayoría de nuestros alimentos, sin embargo, pocas veces reflexionamos sobre su salud o sanidad. Y esto puede traducirse en consecuencias devastadoras. Cada año hasta el 40% de los cultivos alimentarios (maíz, frijol, papa, entre muchos otros) se pierden a consecuencia de plagas y enfermedades de las plantas, según estadísticas de organismos internacionales. Esto deja a millones de personas sin alimentos suficientes y daña gravemente la agricultura, actividad que es la principal fuente de ingresos de las comunidades rurales más pobres.

Desde el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) sabemos de la importancia de la Sanidad Vegetal para la vida de la población. Nuestra tarea es prevenir, controlar y erradicar las plagas y enfermedades que afectan a los cultivos de granos básicos, cultivos hortícolas, ornamentales, frutícolas, agroindustriales y las especies forestales. Más ahora, cuando el cambio climático aumenta la incidencia y severidad de las plagas transfronterizas –emergentes y reemergentes– que afectan las cosechas de los agricultores de toda la región mesoamericana.

El comercio y los viajes internacionales se han triplicado en la última década y pueden contribuir a la propagación rápida de plagas y enfermedades por todo el mundo. ¿Cómo? Muchos viajeros traen consigo semillas, plantas o material vegetal que fácilmente puede ser vía de diseminación de plagas. Por ello, junto a los Ministerios y Secretarías de Agricultura y Ganadería de la región hemos desarrollado campañas sobre la importancia de no traer este material vegetal si no es necesario (porque se vuelve una amenaza) o declararlo adecuadamente al momento del ingreso al país.



Con pequeñas acciones podemos hacer una gran diferencia a favor de nuestros agricultores, que, al final, son sumamente vulnerables ante la falta de sanidad vegetal. Y como se ha escrito arriba, son gravemente afectados por el cambio climático. En las primeras semanas de este año, el mundo ha visto perplejo lo ocurrido en Australia, Brasil, Bolivia y Estados Unidos, donde miles de kilómetros cuadrados de tierra ardieron con megaincendios. Hay quienes se aferran a decir que el cambio climático no existe, pero es una realidad científicamente probada. El mundo está en una encrucijada y es el momento de actuar.

Enmarcados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas 2015-2030, todos los actores de la sociedad debemos desarrollar alianzas para contribuir a reducir la pobreza, mejorando las condiciones de vida, la seguridad alimentaria y nutricional, una vida sana, reduciendo la contaminación ambiental y un mejor equilibrio en los ecosistemas naturales. Es importante que todos sumemos para que estos objetivos se cumplan. En este 2020, Año Internacional de la Sanidad Vegetal, vale la pena destacar que proteger las plantas es proteger la vida.

Ing. Efraín Medina Guerra
Director ejecutivo del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA)

40 hombres y 2 mujeres

Ana María Herrarte
anaherrarte@rednet.com



CONSULTORA

Todavía estaba en la universidad cuando mi papá llevó a la casa un folleto con información de la Maestría en Administración de Empresas del INCAE, lo dejó por ahí, cuando lo encontré lo leí con mucho interés y, en ese mismo momento, decidí que tenía que estudiar en el INCAE.

Al terminar la universidad en 1977 me inscribí y me aceptaron, pero no me permitieron ingresar en 1978 porque no cumplía con el requisito de los años de experiencia laboral, tendría que esperar hasta 1979. En julio de ese año, el Frente Sandinista tomó el poder y debido a todas las implicaciones que esto estaba provocando en Nicaragua, el INCAE decidió no abrir el programa de maestría en septiembre como era lo usual y dado que la incertidumbre era grande, tampoco informaban cuándo podrían hacerlo. Me sentí muy frustrada al saber que mi plan, ese plan que había definido desde hace varios años, no se podría cumplir. Afortunadamente, en diciembre de ese mismo año el INCAE me informa que iniciarían el programa el 3 de enero de 1980.

Yo había escuchado muchas historias de terror sobre la experiencia de estudiar en el INCAE, debo decir que dichas historias se quedaban cortas, la exigencia y

rigurosidad del programa, tanto en lo académico como en lo "vivencial", realmente demandaban un gran esfuerzo y "aguante". Pero lo más interesante de la experiencia fue que en mi clase había 40 hombres y solamente dos mujeres: mi compañera Sandra, de Honduras, y yo. No tengo el espacio suficiente para compartirles las historias que reflejan lo que eso significó para nosotras, solo puedo decir que nuestros compañeros de residencia se quejaban por el "cas-tigo" de tener dos mujeres como vecinas y mi grupo de estudio se escondía de mí a la hora de los trabajos en grupo. Ahora que lo pienso me doy cuenta de que lo que nos hacían era "bullying", pero como yo estaba tan enfocada en mi objetivo de obtener una maestría no me afectaba.

He recordado esta etapa de mi vida, porque hace algunos días asistí a una muy buena conferencia sobre Liderazgo Femenino, organizada precisamente por el INCAE, en la cual Alexandra Araujo presentó algunas estadísticas que evidencian la realidad actual de la brecha de género, siendo la más dramática la de que "la equidad de género tendrá que esperar 255

años". Habló también sobre un estudio que refleja la poca participación de las mujeres en las juntas directivas de las empresas e instituciones de nuestro país.

Por otra parte, el profesor Francisco Loscos mostró resultados de algunos estudios que comparan cómo la eficiencia de las empresas mejora con la presencia de mujeres en puestos directivos. Pero lo que me pareció más interesante es que tocó un punto clave en este polémico tema de la importancia de buscar esa presencia femenina, las "cuotas", y no puedo estar más de acuerdo en que esta no es la mejor forma de conquistar nuestros espacios. Estoy consciente de que vivimos en un "mundo de hombres", me da constatación en mis dos primeros trabajos yo era la única mujer ejecutiva y actualmente soy parte de una junta directiva de 13 hombres y una mujer. Pero esto no significa que debamos aceptar que nos den una oportunidad por el solo hecho de ser mujeres, el liderazgo femenino es necesario y beneficioso para todos, pero ganémonos nuestro lugar, porque, como dice el profesor Loscos, "el talento no tiene género".

DATO LPG

AMSS recibe la mejor agua del país

En enero del 2020, el Área Metropolitana de San Salvador reportó problemas de mal olor, color y sabor en el agua recibida en las cañerías. Las pruebas de calidad del agua realizadas por el Ministerio de Salud indican que ese problema fue algo eventual, ya que esta región recibió el agua de mejor calidad en el año 2019.

Fuente: Ministerio de Salud



■ Muestras de agua dentro de la norma
■ En el análisis Físico-Químico, el Ministerio de Salud hace la de salvedad que el cloro residual se pierde en el traslado de las muestras por evaporación y otros aspectos.

2020: Año Internacional de la Sanidad Vegetal

La Organización de las Naciones Unidas (ONU) ha declarado 2020 como el Año Internacional de la Sanidad Vegetal. Una oportunidad única para reflexionar –a escala global y en nuestra región mesoamericana– sobre cómo la protección a las plantas puede ayudar a reducir la pobreza, proteger el ambiente y estimular el desarrollo económico. La declaración se realiza en un momento crucial para nuestro planeta y la humanidad misma, ante el embate de la variabilidad climática y otras amenazas que conllevan la destrucción de ecosistemas completos y las formas de vida de millones de personas.

Las plantas son la fuente del aire y de la mayoría de nuestros alimentos, sin embargo, pocas veces reflexionamos sobre su salud o sanidad. Y esto puede traducirse en consecuencias devastadoras. Cada año hasta el 40% de los cultivos alimentarios (maíz, frijol, papa, entre muchos otros) se pierden a consecuencia de plagas y enfermedades de las plantas, según estadísticas de organismos internacionales. Esto deja a millones de personas sin alimentos suficientes y daña gravemente la agricultura, actividad que es la principal fuente de ingresos de las comunidades rurales más pobres.

Desde el Organismo Internacional Regional de Sa-

Efraín Medina Guerra



DIRECTOR EJECUTIVO DEL ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (OIRSA)

nidad Agropecuaria (OIRSA) sabemos de la importancia de la Sanidad Vegetal para la vida de la población. Nuestra tarea es prevenir, controlar y erradicar las plagas y enfermedades que afectan a los cultivos de granos básicos, cultivos hortícolas, ornamentales, frutícolas, agroindustriales y las especies forestales. Más ahora, cuando el cambio climático aumenta la incidencia y severidad de las plagas transfronterizas –emergentes y reemergentes– que afectan las cosechas de los agricultores de toda la región mesoamericana.

El comercio y los viajes internacionales se han triplicado en la última década y pueden contribuir a la propagación rápida de plagas y enfermedades por todo el mundo. ¿Cómo? Muchos viajeros traen consigo semillas, plantas o material vegetal que fácilmente puede ser vía de diseminación de plagas. Por ello, junto a los ministerios y secretarías de Agricultura y Ganadería de la región hemos desarrollado campañas sobre la importancia de no traer este material vegetal si no es necesario (porque se vuelve una amenaza) o declararlo adecuadamente al momento del ingreso al país.

Con pequeñas acciones podemos hacer una

gran diferencia a favor de nuestros agricultores, que, al final, son sumamente vulnerables ante la falta de sanidad vegetal. Y como se ha escrito arriba, son gravemente afectados por el cambio climático. En las primeras semanas de este año, el mundo ha visto perplejo lo ocurrido en Australia, Brasil, Bolivia y Estados Unidos, donde miles de kilómetros cuadrados de tierra ardieron con megaincendios. Hay quienes se aferran a decir que el cambio climático no existe, pero es una realidad científicamente probada. El mundo está en una encrucijada y es el momento de actuar.

Enmarcados en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas 2015-2030, todos los actores de la sociedad debemos desarrollar alianzas para contribuir a reducir la pobreza, mejorando las condiciones de vida, la seguridad alimentaria y nutricional, una vida sana, reduciendo la contaminación ambiental y un mejor equilibrio en los ecosistemas naturales. Es importante que todos sumemos para que estos objetivos se cumplan. En 2020, Año Internacional de la Sanidad Vegetal, vale la pena destacar que proteger las plantas es proteger la vida.



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA

Columnas de opinión

Publicaciones en medios



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

2020: Año Internacional de la Sanidad Vegetal

Los gorgojos descortezadores comprenden géneros y especies de la familia *Scolytidae*. En Honduras son considerados la plaga más drástica de los bosques de pino. Estos insectos se establecen en la corteza de los árboles, obstruyen el fluido y agua vital, se seca y muere.



El cultivo de café es originario del continente africano y comprende más de 100 especies de una gran familia conocida como el género *Coffea*. De acuerdo a la región y clima se desarrollan diferentes tipos de cafetos con constituciones genéticas diversas. El *Coffea arabica* es la especie más cultivada en el mundo y aporta el 60% de la producción mundial.

La langosta voladora es una de las plagas más importantes para Centroamérica, una manga (conjunto de adultos gregarios) es capaz de alimentarse de 30 toneladas de materia vegetal en un día. Esta plaga se alimenta de maíz, frijol, soya, cítricos, frutales varios, pastos y de hortalizas menores. OIRSA trabaja en su control.



Con el apoyo de OIRSA se han construido 14 invernaderos en toda la región, con una capacidad de producción de 1.2 millones de plantas sanas de cítricos. Estos invernaderos seguirán produciendo por los próximos 20 años. En la región hay más de 125,752 hectáreas sembradas de cítricos.

Los vegetales son alimento, aire y refugio, ayúdanos a cuidarlos



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DE HONDURAS

★ ★ ★ ★ ★
SAG - SENASA
SERVICIO NACIONAL
DE SANIDAD E INOCUIDAD
AGROALIMENTARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL

2020

La Tribuna
Viernes 28 de
febrero 2020

Publicaciones en medios



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA

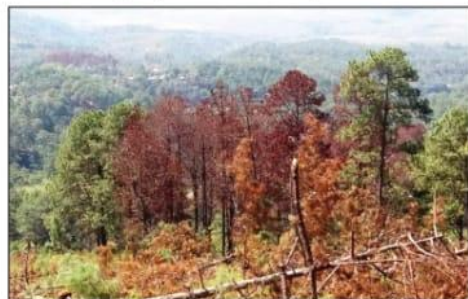


El ingreso de plagas exóticas a los países miembros del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) también puede llegar a causar graves daños a los ecosistemas y provocar desequilibrios ecológicos entre las poblaciones silvestres, transmisión de una gran variedad de enfermedades agrícolas y forestales, además de los efectos económicos, según el rubro que sea afectado. Por estas razones, la prevención y el fortalecimiento de los sistemas cuarentenarios de cada país es una prioridad en la región.

El cambio y la variabilidad climática han dejado evidencia de sus efectos en todo el territorio centroamericano, México y República Dominicana, siendo estos variados y recurrentes en el tiempo, asociándose principalmente a la ocurrencia de precipitaciones máximas en cortos períodos de tiempo y sequías prolongadas.

La posibilidad de ocurrencia de nuevas plagas y enfermedades se acrecentará como consecuencia de nuevos nichos ecológicos y de la necesidad de importar más alimentos ante el eventual descenso de la productividad local. Esto incidirá fuertemente en la producción rural y por consiguiente en la creación de empleo, ingresos y provisión de alimentos básicos para la subsistencia.

Al mismo tiempo, siendo la tala inmoderada, los incendios forestales y el cambio de uso del suelo las principales fuentes de emisión de gases de efecto invernadero en la región, cobra importancia como una medida de mitigación el manejo integrado de plagas y enfermedades forestales que restan valor económico a los ecosistemas boscosos; pues estos mantienen o aumentan las reservas de carbono presentes en el suelo que no se emiten a la atmósfera durante largos períodos de tiempo.



Los gorgojos descortezadores comprenden géneros y especies de la familia Scolytidae. En honduras son considerados la plaga mas drástica de los bosques de pino. Estos insectos se establecen en la corteza de los árboles, obstruyen el fluido y agua vital, se seca y muere.

En el campo agrícola el incremento en la temperatura también favorece al aumento en las poblaciones de insectos y ácaros, el OIRSA ha puesto a disposición de los ministerios y secretarías de agricultura de la región la plataforma de variables climáticas y sanidad agropecuaria con el objetivo de mejorar la toma de decisiones relacionadas con la prevención, manejo y adaptación de plagas emergentes y reemergentes asociadas a variables climáticas.

**Proteger las plantas es
proteger la vida.**



El insecto vector del HLB (*Diaphorina citri*) debe ser monitoreado al aparecer nuevos brotes en las plantaciones de cítricos con ellos logramos ser más efectivos en el control.

El Heraldo
Jueves 2 de
marzo 2020

Artículos promocionales



Artículos promocionales



ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA





ORGANISMO INTERNACIONAL
REGIONAL DE SANIDAD
AGROPECUARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL
2020

Eventos

Institucional:

- a. Se realizara el 29 de octubre de 2020 un evento macro, regional como ORPF.
- b. Concurso de Fotografia AISV 2020

Nacional:

- a. Realizar un evento por país en conmemoración del AISV-2020
- b. Dar visibilidad del Año 2020 en todos los eventos o actividades relacionadas a la Sanidad Vegetal



ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL
DE SANIDAD AGROPECUARIA



AÑO INTERNACIONAL DE LA
SANIDAD VEGETAL
2020

¡Muchas gracias!