Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 12

Semana #29

del Domingo, 13 de Julio de 2025, al Sábado, 19 de Julio de 2025

Guatemala realiza el "Foro Internacional de Innovación Tecnológica en la marchitez por Fusarium del banano"

El barrenador esmeralda del fresno llega al punto más austral de EE. UU.

Se alienta a productores de Carolina del Norte a inspeccionar sus campos contra *Commelina benghalensis*.

Contenido

OIRSA ..... p. 3
Guatemala realiza el ..... p. 3
Dependencias Gubernamentales ..... p. 4
El barrenador esmeralda del fresno llega al punto más austral de EE. UU. ..... p. 4
Se alienta a productores de Carolina del Norte a inspeccionar sus campos contra Commelina benghalensis. ... p. 4
Artículos Científicos ..... p. 5
La virómica del duraznero revela que es nuevo hospedante de GRGV, de CSDaV, de GAMaV y un nuevo m ... p. 5
Detección rápida de Plenodomus tracheiphilus, agente causal del “mal seco de los cítricos”, mediante LAMP .. p. 5
Detección y cuantificación del Potato spindle tuber viroid en papas silvestres y cultivadas mediante RT-qPC .... p. 6
Otros ..... p. 7
Yucatán, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 10 ..... p. 7
Oaxaca, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 10 ..... p. 7
Veracruz, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 9 ..... p. 7
Quintana Roo, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 17 ..... p. 8
Campeche, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 22 ..... p. 8
Toledo, Belice - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 12 ..... p. 8
Cayo, Belice - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 5 ..... p. 9
Belice, Belice - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 3 ..... p. 9
Tabasco, México - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 22 ..... p. 9
Stann Creek, Belice - Miasis por Cochliomyia hominivorax - Informe de seguimiento 2 ..... p. 10
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) ..... p. 11
Detectan por primera vez a la invasora, la mosca linterna manchada en Carolina del Sur ..... p. 11
Ecuador intensificará controles para evitar nuevas siembras de plátano y banano no autorizados ..... p. 11
El cambio climático está cambiando la distribución de las enfermedades de la papa ..... p. 11
En Italia, el control de Xylella fastidiosa se digitaliza ..... p. 12
Colombia ha destinado 34,000 millones de pesos en la marchitez por Fusarium del banano ..... p. 12
Se detecta por primera vez a Rhyssomatus subtilis en Córdoba, Argentina ..... p. 12
Legisladores chilenos solicitan reforzar los controles fronterizos con Perú para evitar el ingreso de Moscame .. p. 13
El IVIA colabora con Colombia para contener el brote de Xylella ..... p. 13

OIRSA

Guatemala realiza el "Foro Internacional de Innovación Tecnológica en la marchitez por Fusarium del banano"

Lugar: Guatemala
Clasificación: OIRSA
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

OIRSA y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala realizan el "Foro Internacional de Innovación Tecnológica en la marchitez de las musáceas por Fusarium del banano", los días 15 y 16 de julio del presente. En dicho Foro se abordarán los temas: biochips agrícolas, monitoreo satelital, pruebas rápidas de *Fusarium* R4T, uso de drones, unidad canina de detección y variedades resistentes, entre otros.

Dependencias Gubernamentales

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

Se ha confirmado la presencia del insecto invasor, el barrenador esmeralda del fresno (BEF), *Agrilus planipennis,* en los condados de Jack, Navarro, Somervell, Bell y Rockwall en Texas. El condado de Bell es la zona más meridional con presencia del BEF. El BEF se ha dispersado a 31 condados de Texas.

Se alienta a productores de Carolina del Norte a inspeccionar sus campos contra *Commelina benghalensis*.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Dependencias Gubernamentales
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

El Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Carolina del Norte, anima a los agricultores de todo el estado a inspeccionar sus campos para detectar la presencia de *Commelina benghalensis*, tras su detección a finales de junio, en un campo de algodón en el condado de Craven, a orillas del río Neuse.

Artículos Científicos

Lugar: India
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

Se realizaron análisis de transcriptoma de cuatro portainjertos y una variedad de vástago de duraznero. Se identificaron secuencias genómicas casi completas de nueve virus, entre ellos, el GRGV (*Grapevine red globe virus*), CSDaV (*Citrus sudden death-associated virus*) y GAMaV (*Grapevine asteroid mosaic-associated virus*) y un nuevo marafivirus descubierto, el *Peach associated marafivirus* (PaMV). La detección de GRGV, CSDaV, y GAMaV sugiere al duraznero como nuevo hospedante para estos virus, además del nuevo virus, el PaMV. También se realizó amplificación por RT-PCR y secuenciación de Sanger.

Lugar: Italia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

Se desarrolló un ensayo basado en la amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) en tiempo real para la detección rápida de *P. tracheiphilus*. Los resultados indicaron que el ensayo LAMP en tiempo real desarrollado pudo detectar el ADN genómico del patógeno en solo 15 minutos, sin registrarse reactividad cruzada con hongos no diana.

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

Se describe un método de RT-qPCR que permite el diagnóstico y la monitorización cuantitativa del *Potato spindle tuber viroid* (PSTVd). El método se validó siguiendo las Directrices para la Validación de Métodos Analíticos para la Detección de Patógenos Microbianos en Alimentos y Piensos. El método validado puede detectar y cuantificar PSTVd en semilla verdadera de papa.

Otros

Yucatán, México - Miasis por *Cochliomyia hominivorax* - Informe de seguimiento 10

Lugar: México, Yucatán
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

México notifica ante la Organización Mundial de Salud Animal (OMSA) **14** brotes de miasis por el gusano barrenador del ganado (GBG) en el estado de Yucatán, en bovinos, caninos y suinos. Los casos de GBG fueron detectados en los municipios de: Akil, Buctzotz, Dzidzantun, Maxcanu, Motul, Oxkutzcab, Panaba, San Felipe, Sucila, Tekas, Tizimiin y Tzucacab.

Oaxaca, México - Miasis por *Cochliomyia hominivorax* - Informe de seguimiento 10

Lugar: México, Oaxaca
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

México notifica ante la OMSA **32** focos de miasis en el estado de Oaxaca en bovinos, equinos, suinos y caninos. Los brotes se detectaron en: Asunción Ixtaltepec, Juchitán de Zaragoza, Loma Bonita, San Felipe Jalapa de Díaz, San Francisco Ixhuatán, San Francisco del Mar, San Miguel Chimalapa, San Pedro Tapanatepec, Santa María Chimalapa, Santa María Sola, Santiago Niltepec, Santo Domingo Zanatepec y Unión Hidalgo.

Veracruz, México - Miasis por *Cochliomyia hominivorax* - Informe de seguimiento 9

Lugar: México, Veracruz
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

México notifica ante la OMSA **11** focos de miasis en bovinos en el estado de Veracruz. En el municipio de Uxpanapa se presentaron 5 casos, en Las Choapas 3 casos y en Jesús Carranza, Minatitlán e ixhuatlán de Madero se detectó un caso

en cada municipio, respectivamente.

Quintana Roo, México - Miasis por *Cochliomyia hominivorax* - Informe de seguimiento 17

Lugar: México, Quintana Roo
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

México notifica ante la OMSA **15** brotes de miasis en el estado de Quintana Roo en bovinos. En el municipio de Othón P. Blanco se presentaron 11 brotes, en el de Bacalar 3 brotes y en José María Morelos un brote.

Lugar: México, Campeche
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

México notifica ante la OMSA **17** brotes de miasis por el gusano barrenador del ganado (GBG) en el estado de Campeche, en bovinos y equinos. Los municipios donde se detectaron los casos de GBG fueron: Calakmul, Candelaria, Campeche, Carmen, Champotón, Escárcega, Hopelchen y Palizada.

Lugar: Belice
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

Belice informa de **36** casos nuevos de gusano barrenador del ganado en el distrito de Toledo. De los brotes, 22 casos se detectaron en perros, seguidos de caballos con 6, cerdos con 5, bovinos con 2 y 1 caso en un ovino.

Lugar: Belice
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

El gobierno de Belice informa de **15** casos de miasis por *Cochliomyia hominivorax* en el distrito de Cayo. La mayoría de las detecciones fueron en bovinos con 6 casos y caninos con 5. Otros grupos afectados fueron equino, caprino, ovino y porcino.

Lugar: Belice
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

Belice informa de **4** casos nuevos de miasis en el distrito de Belice; en caninos se detectaron 3 casos y 1 en un cerdo. Las localidades afectadas fueron: St. Paul's Bank, Double Head Cabbage, Belama Phase 2, Belize City y Belize City.

Lugar: México, Tabasco
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 16 de Julio de 2025

México notifica ante la OMSA **36** brotes de miasis por gusano barrenador del ganado (GBG) en el estado de Tabasco en bovinos, equinos, suinos y caninos. Los municipios donde se detectaron los brotes de GBG: Balancán, Cárdenas, Comalcalco, Emiliano Zapata, Huimanguillo, Jalapa, Jalpa de Méndez, Macuspana, Tacotalpa y Tenosique.

Stann Creek, Belice - Miasis por *Cochliomyia hominivorax* - Informe de seguimiento 2

Lugar: Belice
Clasificación: Otros
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

Belice informa de **5** brotes de miasis por gusano barrenador del ganado en el distrito de Stann Creek. Las detecciones de GBG fueron en ovejas, un perro y un caballo. Las localidades afectadas: Silk Grass, San Román y Mountain Valley .

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Jueves, 10 de Julio de 2025

La Universidad de Clemson declaró que la especie invasora *Lycorma delicatula* conocida como "mosca linterna manchada" se ha detectado por primera vez en Carolina del Sur. El Departamento de Industria Vegetal (DPI) de la Universidad de Clemson confirmó la detección tanto en Greenville como en Seneca.

Ecuador intensificará controles para evitar nuevas siembras de plátano y banano no autorizados

Lugar: Ecuador
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Domingo, 13 de Julio de 2025

El Ministerio de Agricultura de Ecuador y AGROCALIDAD hicieron un recordatorio que están prohibidas en Ecuador las nuevas siembras de plátano y banano, por lo cual intensificaran los monitoreos y controles en empresas que importen, produzcan y comercialicen material propagativo a escala nacional. Además, las fincas que no implementen medidas de bioseguridad no podrán comercializar, esto como parte de la estrategia de prevención de Foc R4T.

El cambio climático está cambiando la distribución de las enfermedades de la papa

Lugar: Mundial
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Sábado, 12 de Julio de 2025

A medida que aumentan las temperaturas globales, los patógenos de la papa se dispersan más rápido, se presentan con mayor severidad, afectan los rendimientos, el almacenamiento y la seguridad alimentaria a nivel mundial. Algunas plagas que se están dispersando: tizón tardío, PVY, pierna negra bacteriana, marchitez bacteriana, zebra chip. Algunas zonas de riesgo: Norte de Europa, Oeste de Canadá, tierras altas de África oriental, Sur de Estados Unidos.

En Italia, el control de *Xylella fastidiosa* se digitaliza

Lugar: Italia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Martes, 15 de Julio de 2025

En Italia, se emplean herramientas tales como: drones, satélites y sensores hiperespectrales y térmicos con el objetivo de desarrollar un sistema integral de teledetección y control de *Xylella fastidiosa*, una de las plagas que amenazan el cultivo del olivo en la Región del Mediterráneo. Con la finalidad de identificar áreas de riesgo, infecciones tempranas, delimitación de áreas afectadas y seguimiento a las medidas fitosanitarias

Colombia ha destinado 34,000 millones de pesos en la marchitez por Fusarium del banano

Lugar: Colombia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 17 de Julio de 2025

Desde que se detectó "Foc R4T" en Colombia, el Instituto Colombiano Agropecuario en conjunto con Agrosavia, Augura, Asbama y Asohofrucol han invertido más de 34 mil millones de pesos en la prevención, vigilancia y contención de la plaga. Debido a que el sector bananero y platanero es el sostén de más de 560 mil familias campesinas y genera 500,000 empleos directos e indirectos.

Se detecta por primera vez a *Rhyssomatus subtilis* en Córdoba, Argentina

Lugar: Argentina
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Jueves, 17 de Julio de 2025

El picudo negro de la soya fue un problema grave en el cultivo de soya en el noroeste de Argentina, sin embargo, ante la reciente detección de la plaga en la región de Córdoba, especialistas proporcionan estrategias para su manejo y control, así como un plan de monitoreo y contención, debido a que esta plaga llega a causar pérdidas de hasta el 70-100% si no se realiza un control adecuado.

Legisladores chilenos solicitan reforzar los controles fronterizos con Perú para evitar el ingreso de Moscamed

Lugar: Chile
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 18 de Julio de 2025

Ante las detecciones de Moscamed en el norte de Chile, en la región de Arica y Parinacota, en donde se han establecido cuarentenas y restricciones a la movilización de frutas con la finalidad de controlar a la plaga. Legisladores chilenos a través del congreso de su país solicitaron al Ministerio de Agricultura que se refuercen los controles fronterizos con Perú para evitar el ingreso de la plaga en frutas importadas.

El IVIA colabora con Colombia para contener el brote de *Xylella*

Lugar: Colombia
Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Viernes, 18 de Julio de 2025

Científicos del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias se encuentran en Bogotá, Colombia, formando a personal técnico para ayudar a contener el brote de *Xylella fastidiosa* en cítricos y café, así como para prevenir su dispersión a otras áreas. La estancia de los mencionados científicos se enmarca en las acciones de Colombia para responder a la reciente declaración de emergencia fitosanitaria nacional por la detección de *Xylella*.