

## Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

### Volumen 13

### Semana #2

del Domingo, 4 de Enero de 2026, al Sábado, 10 de Enero de 2026



**EFSA publica la nueva guía para  
prospecciones en cítricos**



**Cuarentena activa en California por  
*Ceratitis capitata***



**Detectan primer caso aislado de gusano barro  
en Villa Madero, Michoacán**

## Contenido

EPPO .....	p. 3
EFSA publica la nueva guía para prospecciones en cítricos .....	p. 3
Dependencias Gubernamentales .....	p. 4
Cuarentena activa en California por <i>Ceratitis capitata</i> .....	p. 4
Detectan primer caso aislado de gusano barrenador del ganado en Villa Madero, Michoacán .....	p. 4
El comisionado Miller alerta sobre detección de GBG a solo 215 millas de la frontera con Texas .....	p. 4
Artículos Científicos .....	p. 5
Primer reporte de un nuevo Potexvirus en cítricos en Estados Unidos .....	p. 5
Potencial de biocontrol de hongos y actinomicetos nativos del sur de Vietnam contra Foc R4T .....	p. 5
En China identificaron FocAntigen1 como un efector de patogenicidad de Foc R4T .....	p. 5
El gen MaAGP15 del banano regula negativamente la resistencia a Foc R4T en <i>Arabidopsis thaliana</i> .....	p. 6
Otros .....	p. 7
Nuevo hospedante reportado para <i>Stenoma catenifer</i> .....	p. 7
Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 8
Detectan segundo caso de Gusano Barrenador en Tamaulipas .....	p. 8
Confirman el tercer caso de gusano barrenador del ganado en Tamaulipas .....	p. 8
Taiwán desarrolló la variedad Tai-Chiao No. 9 resistente a la Marchitez del banano por <i>Fusarium</i> .....	p. 8
Italia será sede de la 5ª Conferencia Europea sobre <i>Xylella fastidiosa</i> .....	p. 9
Las palmeras muertas favorecen la dispersión del picudo rojo de las palmas en Sochi, Rusia .....	p. 9
La plaga de <i>Diabrotica</i> sp. se está diseminando a nuevas regiones de Ucrania .....	p. 9
<i>Nilaparvata lugens</i> puede causar hasta 50% de pérdidas en el cultivo de arroz .....	p. 10
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> y <i>Paysandisia archon</i> son dos plagas que afectan a las palmeras y pueden ser c ..	p. 10

## EPPO



### EFSA publica la nueva guía para prospecciones en cítricos

*Lugar: España*  
*Clasificación: EPPO*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fecha: Miércoles, 7 de Enero de 2026*

EFSA publicó las nuevas directrices para la realización de prospecciones fitosanitarias en el cultivo de cítricos con la finalidad de apoyar a los estados miembros en la planificación y armonización de los programas de vigilancia en la Unión Europea. La guía se centra específicamente en el diseño y optimización del muestreo para **34** plagas cuarentenarias de los cítricos.

## Dependencias Gubernamentales



### Cuarentena activa en California por *Ceratitis capitata*

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Viernes, 2 de Enero de 2026*

El CDFA de California, indica que el limite de la cuarentena activa para la mosca mediterránea de la fruta (*Ceratitis capitata*) es de 241 millas cuadradas en los Condado de Santa Clara y Alameda, con fecha del 02 de enero de 2026.



*Lugar: México, Michoacán*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Martes, 6 de Enero de 2026*

La Sader de Michoacán informó de la detección del primer caso aislado de gusano barrenador del ganado (GBG), en el municipio de Villa Madero, en la comunidad de El Gatal, en un toro que fue descornado. Hasta ahora es el único registrado en el estado, desde el inicio del brote de GBG en México.

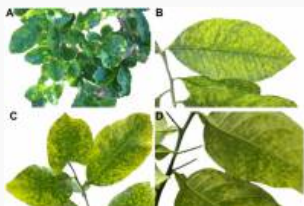


### El comisionado Miller alerta sobre detección de GBG a solo 215 millas de la frontera con Texas

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Dependencias Gubernamentales*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Fecha: Jueves, 8 de Enero de 2026*

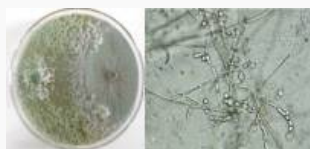
El Comisionado de Agricultura de Texas, EE.UU. Sid Miller, emitió una alerta a los productores ganaderos de Texas y de todo el país, después de que las autoridades mexicanas confirmaran un nuevo caso de *Cochliomyia hominivorax* en un bovino de siete años en González, Tamaulipas, a solo 345 kilómetros al sur de la frontera con Texas.

## Artículos Científicos



Lugar: Estados Unidos  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Alto  
Fecha: Domingo, 4 de Enero de 2026

Se observaron síntomas similares a los de una enfermedad viral en plántulas de limón en Florida. Se realizaron diversas pruebas moleculares y se concluye que es un nuevo aislado de potexvirus, por lo que se propone el nombre de *Citrus fleck mosaic* (CFM) para esta nueva enfermedad. Este es el primer reporte de un nuevo potexvirus que infecta a cítricos en EE. UU.



### Potencial de biocontrol de hongos y actinomicetos nativos del sur de Vietnam contra Foc R4T

Lugar: Vietnam  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Sábado, 3 de Enero de 2026

Se evaluaron 17 aislamientos de *Trichoderma harzianum* D-LD, *T. asperelloides* G-BT, *Penicillium menonorum* LA02-2, *Streptomyces luteogriseus* XK3 y *S. mutabilis* XK4 contra Foc R4T, los cuales fueron aislados de zonas de producción de banano del sur de Vietnam. Los mayores resultados de antagonismo fueron con *T. harzianum* y *T. asperelloides* de 87.4 y 84.2 % *in vitro* y *S. mutabilis* XK4 con 80 % en invernadero.



### En China identificaron FocAntigen1 como un efector de patogenicidad de Foc R4T

Lugar: China  
Clasificación: Artículos Científicos  
Nivel de importancia: Medio  
Fecha: Martes, 6 de Enero de 2026

Científicos de China identificaron a "FocAntigen1" como un efector de patogenicidad de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical. La inactivación de FocAntigen1 en Foc R4T atenuó significativamente la patogenicidad en banano; por lo que, se determinó que Foc Antigen1 es un factor de patogenicidad crítico necesario para la virulencia de la marchitez de las musáceas por *Fusarium*.



## **El gen MaAGP15 del banano regula negativamente la resistencia a Foc R4T en *Arabidopsis thaliana***

Lugar: China

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 5 de Enero de 2026

Científicos de China determinaron que el gen MaAGP15 del banano regula negativamente el sistema inmune de *Arabidopsis thaliana* contra la infección de Foc R4T. Dicho gen codifica una proteína funcional en la pared celular, la sobreexpresión de la proteína MaAGP15 aumenta la susceptibilidad de *A. thaliana* al patógeno y se considera un gen potencial de susceptibilidad para programas de mejoramiento de resistencia a Foc R4T.

## Otros



### Nuevo hospedante reportado para *Stenoma catenifer*

*Lugar:* México, Jalisco  
*Clasificación:* Otros  
*Nivel de importancia:* Alto  
*Fecha:* Miércoles, 7 de Enero de 2026

Una investigación reciente documenta por primera vez en México a *Nectandra hihua* (aguacatillo) como nuevo hospedante de *Stenoma catenifer*, el insecto fue encontrado desarrollándose en agallas de las ramas del aguacatillo en Jalisco. Este hallazgo, permitira diseñar estrategias para su manejo integrado.



## Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)



### Detectan segundo caso de Gusano Barrenador en Tamaulipas

Lugar: México, Tamaulipas

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Sábado, 3 de Enero de 2026

Autoridades sanitarias confirmaron el segundo caso de *Cochliomyia hominivorax* en Tamaulipas, en un equino en el municipio de Altamira, por lo que se activaron los protocolos zoosanitarios correspondientes.



### Confirman el tercer caso de gusano barrenador del ganado en Tamaulipas

Lugar: México, Tamaulipas

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Jueves, 8 de Enero de 2026

El tercer caso de gusano barrenador del ganado (GBG) fue confirmado en Tamaulipas, en el municipio de González. Este caso se suma a los detectados en el municipio de Llera, el 31 de diciembre de 2025, y el de Altamira, el 3 de enero de 2026. Para evitar la dispersión de GBG, el Senasica implementó un plan emergente en Tamaulipas y el norte de Veracruz, que incluye entre otros, vigilancia intensiva y liberación de moscas estériles.



### Taiwán desarrolló la variedad Tai-Chiao No. 9 resistentr a la Marchitez del banano por *Fusarium*

Lugar: Taiwán

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Viernes, 2 de Enero de 2026

El Instituto de Investigaciones de banano de Taiwán desarrolló la variedad Tai-Chiao No. 9 (TC9) resistente a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical, la cual se desarrolló a partir de la variedad Williams y posee por lo menos 70 % de resistencia. Los derechos de obtentor ya han sido aprobados en Taiwán y se encuentra en trámite en



otros países.



### Italia será sede de la 5ª Conferencia Europea sobre *Xylella fastidiosa*

Lugar: Italia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Lunes, 5 de Enero de 2026

La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) organizará la 5ª Conferencia Europea sobre *Xylella fastidiosa*, en donde se reunirán investigadores, evaluadores, gestores de riesgos e interesados para intercambiar conocimientos y analizar últimos avances científicos relacionados con esta bacteria. Se abordarán los temas de detección, epidemiología, estrategias de gestión sostenible, así como la presentación de resultados de la investigación para la gestión eficaz del riesgo y el apoyo de las políticas.



### Las palmeras muertas favorecen la dispersión del picudo rojo de las palmas en Sochi, Rusia

Lugar: Rusia

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 6 de Enero de 2026

En Sochi, Rusia el eliminar y desechar las palmeras muertas en basureros facilita la reproducción y dispersión del picudo rojo de las palmeras *Rhynchophorus ferrugineus*; por lo que es necesaria la destrucción completa de los troncos para evitar una epidemia. Se han encontrado hasta 30 larvas por palmera, las cuales se desarrollan dentro de los troncos.



### La plaga de *Diabrotica* sp. se está diseminando a nuevas regiones de Ucrania

Lugar: Ucrania

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 6 de Enero de 2026

El gusano de la raíz del maíz *Diabrotica* sp. es una plaga cuarentenaria para Ucrania y continúa diseminándose a nuevas regiones, hacia el sur y este del país, actualmente se presenta en las regiones de Kiev, Chernigov y Zhitomir, en áreas de monocultivo; por lo cual representa una grave amenaza el cultivo de maíz.



### ***Nilaparvata lugens* puede causar hasta 50% de pérdidas en el cultivo de arroz**

Lugar: Filipinas

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Martes, 6 de Enero de 2026

La chinche del arroz *Nilaparvata lugens* ha causado pérdidas que pueden alcanzar hasta el 50% de la producción del cultivo de arroz en regiones completas del Sureste Asiático, poniendo en peligro el alimento básico de 3,500 millones de personas y la seguridad alimentaria mundial. Actualmente se ha reportado en Indonesia, Vietnam, Filipinas, Tailandia y algunas regiones de China.



### ***Rhynchophorus ferrugineus* y *Paysandisia archon* son dos plagas que afectan a las palmeras y pueden ser confundidas**

Lugar: Argentina

Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)

Nivel de importancia: Medio

Fecha: Jueves, 8 de Enero de 2026

*Paysandisia archon* es un insecto lepidóptero nativo de Argentina, Paraguay y Brasil, que al igual que el picudo rojo (coleóptero), sus larvas barrenan y dañan internamente los troncos de las palmeras; por lo que pueden ser confundidas durante el monitoreo fitosanitario; sin embargo, son dos especies de insectos muy distintas en su biología y morfología, pero por el daño similar que causan pueden ser confundidas.