

Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria

Volumen 13

Semana #13

del Domingo, 22 de Marzo de 2026, al Sábado, 28 de Marzo de 2026



El Departamento de Alimentos y Agricultura de California pone fin a la cuarentena para *Bactrocera dorsalis*



Primer reporte de *Candidatus Phytoplasma cynodontis* asociada con la hoja pequeña del chile en la India



Primer reporte de *Kosakonia cowanii* que ataca al arroz (*Oryza sativa*) en Indonesia

Contenido

Dependencias Gubernamentales	p. 3
El Departamento de Alimentos y Agricultura de California pone fin a la cuarentena para <i>Bactrocera dorsalis</i>	p. 3
Artículos Científicos	p. 4
Primer reporte de <i>Candidatus Phytoplasma cynodontis</i> asociada con la hoja pequeña del chile en la India	p. 4
Primer reporte de <i>Kosakonia cowanii</i> que ataca al arroz (<i>Oryza sativa</i>) en Indonesia	p. 4
Dos nuevos taxones de la sección Porri, género <i>Alternaria</i> , aislados de tomates en la región báltica	p. 4
Emergencia por <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>fragariae</i> en el este de Estados Unidos	p. 5
Primer reporte de <i>Fusarium asiaticum</i> que provoca pudrición de tallo en pitaya en China	p. 5
Primer reporte de <i>Lasiodiplodia pseudotheobromae</i> que causa tizón de brotes en <i>Annona atemoya</i> en China	p. 5
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)	p. 7
Fortalecen protocolos de bioseguridad y vigilancia fitosanitaria en torno al Congreso Internacional del Banano ..	p. 7
El invierno agrava el riesgo fitosanitario en banano y plátano ecuatoriano	p. 7
Colombia: Jornada de la CARDER en Álamos para fortalecer acciones de control de Caracol Gigante African ...	p. 7

Dependencias Gubernamentales



El Departamento de Alimentos y Agricultura de California pone fin a la cuarentena para *Bactrocera dorsalis*

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fecha: Lunes, 23 de Marzo de 2026

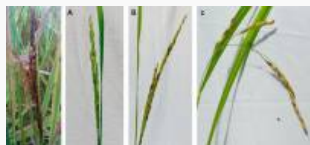
A partir del 23 de marzo de 2026, el Departamento de Alimentos y Agricultura de California pone fin a la cuarentena para *Bactrocera dorsalis* ubicada en los condados de Riverside y San Bernardino, en el área de Jurupa Valley.

Artículos Científicos



Lugar: India
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 17 de Marzo de 2026

Se observaron plantas de chile con hojas pequeñas, entrenudos acortados y retraso del crecimiento. Las muestras se analizaron mediante diferentes pruebas moleculares que indicaron al fitoplasma *Candidatus* Phytoplasma cynodontis. Este estudio representa el primer informe de Chile como hospedante natural de una cepa de *Ca. P. cynodontis* perteneciente al subgrupo 16SrXIV-A.



Primer reporte de *Kosakonia cowanii* que ataca al arroz (*Oryza sativa*) en Indonesia

Lugar: Indonesia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Martes, 17 de Marzo de 2026

En campos de arroz se observaron síntomas similares al tizón de la panícula. De las muestras se obtuvieron varios aislados que fueron analizados mediante morfología, pruebas bioquímicas, moleculares y pruebas de patogenicidad que indicaron a *K. cowanii* como el agente causal. Este es el primer caso confirmado de *K. cowanii*, patógeno emergente en arroz, causando decoloración del grano y síntomas similares al tizón de la panícula.



Dos nuevos taxones de la sección Porri, género *Alternaria*, aislados de tomates en la región báltica

Lugar: Letonia
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Sábado, 14 de Marzo de 2026

Se utilizó el enfoque de tres pasos para el análisis de las cepas fúngicas obtenidas de muestras de hojas y frutos de tomate con síntomas de *Alternaria* o tizón: caracterización de la micromorfología y características de cultivo; ensayos de patogenicidad; investigación de las relaciones filogenéticas. Cinco especies de *Alternaria* fueron causantes del tizón temprano, de ellas, dos corresponden a nuevos taxones de *Alternaria* de la sección Porri: *Alternaria gialosensis* sp. nov. y *Alternaria emajogiana* sp. nov.



Lugar: Estados Unidos
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Alto
Fecha: Miércoles, 25 de Marzo de 2026

El agente causal de la marchitez en fresa *Fusarium oxysporum* f. sp. *fragariae* (Fof) se había restringido a California. Durante las temporadas de cultivo 2023-2025 se realizaron detecciones de Fof en fresa con síntomas de marchitez por *Fusarium* en el este de los Estados Unidos: Florida, Carolina del Norte, Nueva York, Connecticut y Virginia. Se obtuvieron varios aislados; la genómica comparativa reveló que los aislados representan al menos tres clados filogenéticos distintos, lo que sugiere múltiples introducciones.



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Lunes, 9 de Marzo de 2026

Se observaron plantas de pitaya con pudrición del tallo, con una incidencia aproximada de 30%. Mediante análisis morfológicos, filogenéticos y pruebas de patogenicidad, se identificó al agente causal de la pudrición del tallo como *F. asiaticum*. Este es el primer informe de pudrición del tallo de la pitaya causada por *F. asiaticum* en China.



Lugar: China
Clasificación: Artículos Científicos
Nivel de importancia: Medio
Fecha: Sábado, 21 de Marzo de 2026

Se observaron síntomas de tizón de brotes en plantas de chirimoya (*Annona atemoya*), con una incidencia aproximada del 80%. La morfología del aislado FLZSK3 coincidía con *L. pseudotheobromae*. El árbol filogenético de máxima verosimilitud mostró que FLZSK3 se agrupó con una cepa de *L. pseudotheobromae*. Este es el primer reporte de *L. pseudotheobromae* causando tizón de brotes en chirimoya en China.

Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)**Fortalecen protocolos de bioseguridad y vigilancia fitosanitaria
en torno al Congreso Internacional del Banano***Lugar: México, Yucatán**Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)**Nivel de importancia: Alto**Fecha: Martes, 24 de Marzo de 2026*

A menos de un mes de la Reunión Internacional ACORBAT - CORBANA, que se celebrará en Mérida, Yucatán, el comité organizador, en coordinación con el Senasica, fortalece las medidas de bioseguridad con el fin de prevenir el riesgo de propagación de los patógenos que afectan a las musáceas, principalmente *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T). Todas las medidas implementadas son de cumplimiento obligatorio para todos los asistentes, extranjeros y nacionales, así como proveedores de servicios.

*Lugar: Ecuador**Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)**Nivel de importancia: Medio**Fecha: Martes, 24 de Marzo de 2026*

El invierno de 2026 en Ecuador ha elevado los riesgos fitosanitarios en el sector bananero, en un contexto marcado por lluvias intensas, inundaciones y condiciones propicias para la propagación de enfermedades que afectan la productividad. Entre las principales amenazas fitosanitarias destaca el moko (*Ralstonia solanacearum*), con presencia por lo menos en 15 provincias del país. Además, se incrementa el riesgo de dispersión de Foc R4T.

**Colombia: Jornada de la CARDER en Álamos para fortalecer
acciones de control de Caracol Gigante Africano***Lugar: Colombia**Clasificación: Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL)**Nivel de importancia: Medio**Fecha: Viernes, 6 de Marzo de 2026*

La Corporación Autónoma Regional de Risaralda, CARDER, realizó una jornada de recolección de caracol gigante africano (CGA) en el sector de Álamos, con el fin de avanzar en el control, manejo y seguimiento de dicha especie invasora que genera impactos ambientales y riesgos para la salud pública. Se observaron ejemplares de diferentes estadios de desarrollo. En total se recolectaron 14 kilos de CGA.

