

**Revista de Vigilancia Pasiva Fitosanitaria**  
**Volumen 3**  
**Semana #6**

del Domingo, 7 de Febrero de 2016, al Sábado, 13 de Febrero de 2016



**OIRSA se suma a esfuerzos regionales de sanidad animal y vegetal en Panamá**



**Escáneres móviles permitirán una ágil inspección de cargamentos en Costa Rica**



**Ante El niño, Perú mantiene vigilancia de plagas en campos de cultivo de Tacna**

## Contenido

OIRSA .....	p. 3
OIRSA se suma a esfuerzos regionales de sanidad animal y vegetal en Panamá .....	p. 3
ONPF's .....	p. 4
Escáneres móviles permitirán una ágil inspección de cargamentos en Costa Rica .....	p. 4
Ante El niño, Perú mantiene vigilancia de plagas en campos de cultivo de Tacna .....	p. 4
Se conformó el Comité Técnico de Lobesia botrana para acordar el plan de control en Argentina .....	p. 4
USDA otorga 20 millones de dólares para financiar investigaciones del Huanglongbing .....	p. 5
Fortalecen estatus sanitario de tres municipios algodoneiros de Chihuahua .....	p. 5
Dependencias Gubernamentales .....	p. 6
Área cuarentenada en Los Ángeles por Bactrocera latifrons .....	p. 6
Artículos Científicos .....	p. 7
Localización de 'Candidatus Liberibacter solanacearum' en Bactericera cockerelli .....	p. 7
Institutos de Investigación .....	p. 8
Genética molecular contra el mal de Panamá .....	p. 8
Notas Periodísticas (COMUNICADO NO OFICIAL) .....	p. 9
APHIS como coordinador del Plan de Acción ante Helicoverpa armigera .....	p. 9
Palmeras padecen de una plaga letal .....	p. 9
Nueva Zelanda quita las restricciones al movimiento de frutas .....	p. 9

## OIRSA



### **OIRSA se suma a esfuerzos regionales de sanidad animal y vegetal en Panamá**

*Lugar: Panamá*  
*Clasificación: OIRSA*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: OIRSA*  
*Fecha: Martes, 9 de Febrero de 2016*

Representantes del OIRSA, IICA, CATIE y FAO acordaron fortalecer la vigilancia y atención de la peste porcina clásica en Haití, República Dominicana, y Cuba; elaborar los programas nacionales de brucelosis y tuberculosis, así como un plan conjunto para la resistencia microbiana y medicamentos veterinarios, para la zonas OIRSA. En sanidad vegetal coordinar esfuerzos contra el gorgojo de pino y la finalización del plan de acción continental contra FOC-RT4.

## ONPF's



### Escáneres móviles permitirán una ágil inspección de cargamentos en Costa Rica

*Lugar: Costa Rica*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Costa Rica*  
*Evento: Inspección Fitosanitaria*  
*Fecha: Viernes, 5 de Febrero de 2016*

El Servicio Fitosanitario del Estado de Costa Rica inició un plan piloto con el uso de dos escáneres donados por el gobierno de la República de China, que permitirán detectar productos y subproductos de origen vegetal pero además se colaborará con otras dependencias gubernamentales en la seguridad nacional detectando drogas y otras mercancías aduaneras.



### Ante El niño, Perú mantiene vigilancia de plagas en campos de cultivo de Tacna

*Lugar: Perú*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Perú*  
*Evento: Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria*  
*Fecha: Viernes, 5 de Febrero de 2016*

El Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) de Perú, vigila permanentemente la presencia de plagas que amenazan los cultivos presentes en la región Tacna, acción que se ha intensificado desde el año pasado ante los cambios climatológicos que provoca el Fenómeno El Niño.



### Se conformó el Comité Técnico de *Lobesia botrana* para acordar el plan de control en Argentina

*Lugar: Argentina*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: ONPF-Argentina*  
*Evento: Manejo fitosanitario*  
*Fecha: Viernes, 5 de Febrero de 2016*

El comité técnico que desarrollara un plan de control integrado de *Lobesia botrana* está integrado por funcionarios del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria, del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y de los organismos sanitarios de Mendoza y San Juan. Los asesores de dicho comité son representantes del sector privado relacionados con la producción vitícola de Mendoza y San Juan.



### **USDA otorga 20 millones de dólares para financiar investigaciones del Huanglongbing**

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: USDA*  
*Fecha: Lunes, 8 de Febrero de 2016*

El USDA otorgó 20.1 millones en becas a investigadores universitarios para proyectos de investigación y extensión del Huanglongbing, que tengan como objetivo controlar el HLB. Dichos apoyos autorizados por la Ley Agrícola de 2014 y administrados por el Instituto Nacional de Alimentación y la Agricultura están disponibles a través de la Iniciativa de Investigación de Cultivos Especiales y el Programa de Investigación y Divulgación de Enfermedades de los cítricos.



### **Fortalecen estatus sanitario de tres municipios aldoneros de Chihuahua**

*Lugar: México, Chihuahua*  
*Clasificación: ONPF's*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Fuente: SENASICA*  
*Evento: Zonas libres*  
*Fecha: Viernes, 5 de Febrero de 2016*

En el Diario Oficial de la Federación (DOF) se publicó el Acuerdo por el que se declara como zona libre de picudo del aldonero (*Anthonomus grandis*) a los municipios de Aldama Chihuahua, y Julimes, del estado de Chihuahua.

## Dependencias Gubernamentales



### Área cuarentenada en Los Ángeles por *Bactrocera latifrons*

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Dependencias Gubernamentales

Nivel de importancia: Alto

Fuente: Departamento de Agricultura de California

Evento: Áreas cuarentenadas

Fecha: Lunes, 8 de Febrero de 2016

Fue puesta en cuarentena un área de los Ángeles, debido a la captura de 2 especímenes de *Bactrocera latifrons* en una trampa instalada en Westchester. Dicha área equivale a 74 millas cuadradas. Esta cuarentena es la primera en los Estados Unidos para esta plaga.

## Artículos Científicos



### Localización de '*Candidatus Liberibacter solanacearum*' en *Bactericera cockerelli*

Lugar: Estados Unidos

Clasificación: Artículos Científicos

Nivel de importancia: N/A

Evento: Investigaciones

Revista: *Phytopathology*

Autor(es): J. M. Cicero, T. W. Fisher, J. K. Brown

Fecha: Lunes, 8 de Febrero de 2016

En este estudio, se procesó el intestino, glándulas salivales y tejidos de la región oral de psílidos adultos para microscopía electrónica de transmisión, utilizando como fijadores un aldehído, seguido de un coagulante y sondas específicas. Las observaciones indicaron que es una bacteria en forma de varilla, de aproximadamente 2,5 micras de diámetro, de longitud variable con un citosol granular e irregular, con apéndices similares a flagelos y pili. La producción de estos flagelos se estimula bajo determinados ambientes, por ejemplo, en el intestino y la hemolinfa.

## Institutos de Investigación



### Genética molecular contra el mal de Panamá

*Lugar: México, Colima*  
*Clasificación: Institutos de Investigación*  
*Nivel de importancia: N/A*  
*Fuente: CONACYT*  
*Evento: Investigaciones*  
*Fecha: Lunes, 8 de Febrero de 2016*

Debido a la importancia a nivel mundial del mal de Panamá, en México, un grupo de investigadores de la Universidad de Colima estudian la genética molecular de esta enfermedad causada por el hongo *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc), además de que las variedades de plátano cultivados en América son todas susceptibles a esta enfermedad.



## Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)

### **APHIS como coordinador del Plan de Acción ante *Helicoverpa armigera***

*Lugar: Estados Unidos*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Alto*  
*Evento: Manejo fitosanitario*  
*Agencia/Periódico: IPM South*  
*Fecha: Lunes, 8 de Febrero de 2016*

Del 4 a 6 de abril del presente año se llevará a cabo en Gainesville, Florida, una reunión de trabajo para la elaboración del plan de acción de *Helicoverpa armigera* organizada por el APHIS (Inspección de sanidad animal y Vegetal), PPQ (Protección Vegetal y Cuarentena) y la Universidad de Florida, los cuales convocarán a expertos a nivel internacional de universidades, institutos de investigación, etc.

### **Palmeras padecen de una plaga letal**

*Lugar: México, Coahuila*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Medio*  
*Agencia/Periódico: El Siglo de Torreón*  
*Fecha: Viernes, 5 de Febrero de 2016*

Desde el año pasado en octubre fue detectada la enfermedad de amarillamiento letal en palmeras datileras en Torreón Coahuila, debido a esto se tomaron medidas de control químico, sin embargo no han sido satisfactorias por lo que ya se talaron 39 palmeras, aunque podrían talarse más de 2 mil 500.



### **Nueva Zelanda quita las restricciones al movimiento de frutas**

*Lugar: Nueva Zelanda*  
*Clasificación: Notas Periódicas (COMUNICADO NO OFICIAL)*  
*Nivel de importancia: Bajo*  
*Evento: Restricciones*  
*Agencia/Periódico: Fresh Plaza*  
*Fecha: Martes, 9 de Febrero de 2016*

Después de las medidas de restricción del movimiento de frutas y verduras implementadas por la captura de una mosca Tau en trampas, en Manurewa, dentro y fuera de esta zona, el Ministerio de Industrias Primarias levanta dichas restricciones después del trameo de 2 semanas sin capturas de esta mosca.