

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

Monitor zoonosario

**Canadá y Estados Unidos de América van juntos en investigación para entender mejor a la Peste Porcina Africana.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso (Otro)
<b>Nivel</b>	No aplica
<b>Clave(s) de identificación</b>	ZOO.PPA.141.20022020
<b>Agente causal</b>	Peste Porcina Africana
<b>Especie afectada</b>	Cerdos
<b>Localización</b>	Binacional (Canadá-EE.UU.)
<b>Fecha</b>	17/02/2020



Con el objetivo de mejorar la comprensión de la Peste Porcina Africana (PPA), la canadiense, Swine Innovation Porc (SIP), invitó al Centro de Información de Salud Porcina (SHIC, por sus siglas en inglés) de EE.UU. a formar parte de su grupo de trabajo coordinador de investigación sobre el virus.

A finales del año pasado, el grupo de trabajo del Swine Innovation Porc concretó la creación de un documento de prioridades de investigación relacionado con la PPA, mismo que tomó seis meses desarrollar y que está quiando las líneas de los estudios.

Fuente: Redacción Porcicultura.com (Nota periodística).

Enlace: <https://www.porcicultura.com/destacado/Canada-y-Estados-Unidos-van-juntos-en-investigacion-para-entender-mejor-a-la-PPA>

Monitor zoonosario

**El transcriptoma del virus de la Peste Porcina Africana.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso (Seguimiento)
<b>Nivel</b>	No aplica
<b>Clave(s) de identificación</b>	ZOO.PPA.142.20022020
<b>Agente causal</b>	Peste Porcina Africana
<b>Especie afectada</b>	Porcinos
<b>Localización</b>	Surrey , Inglaterra
<b>Fecha</b>	20/02/2020



Científicos del Instituto Pirbright y la Universidad Global de Londres, han logrado identificar el orden de activación o patrón genético en función a la etapa de infección del virus de la Peste Porcina Africana (PPA), así como nuevos genes, esta información es vital para el desarrollo de la vacuna y medicamentos contra la PPA.

Fuente: Animal's Health (Nota periodística) y American Society for Microbiology - Journal of Virology. (Artículo científico).

Enlace: <https://www.animalshhealth.es/porcino/consiguen-mapear-el-genoma-de-la-pesto-porcina-africana-ppa>  
<https://jvi.asm.org/content/early/2020/02/14/JVI.00119-20>

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

Otro

**Muerte de bovinos por prolongada sequía en el sur de la entidad oaxaqueña.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso
<b>Nivel</b>	No aplica
<b>Clave(s) de identificación</b>	ZOO.PPA.143.20022020
<b>Agente causal</b>	Muerte por sequía
<b>Especie afectada</b>	Bovinos
<b>Localización</b>	Región del Istmo, Oaxaca
<b>Fecha</b>	19/02/2020



La prolongada sequía en el sur de Oaxaca está afectando severamente a los ganaderos del Istmo de Tehuantepec. De acuerdo al presidente de la Unión Ganadera Regional del Istmo (Ugrit), Jorge López Guerra, en lo que va del año suman 52 reses muertas y tan solo el pasado domingo se reportaron 30 muertes de cabezas de ganado en la comunidad de Las Palmas, municipio de San Francisco Ixhuatán. Hay reportes de que varias reses han fallecido por falta de agua en el poblado la Ventosa, Juchitán y ranchos cercanos a la Base Aérea Militar de Ciudad Ixtepec.

En el primer semestre de 2017, se reportó la muerte de mil 500 cabezas de ganado en la región del Istmo de Tehuantepec donde 28 municipios solicitaron la declaratoria de emergencia.

Fuente: Libertad y Expresión (Nota periodística).

Enlace: <https://libertadyexpresion.com/2020/02/4651/>

Monitor zoonosario

**Ucrania notificó nuevos focos de Peste Porcina Africana.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso (Seguimiento)
<b>Nivel</b>	Bajo
<b>Clave(s) de identificación</b>	ZOO.PPA.140.20022020
<b>Agente causal</b>	Peste Porcina Africana
<b>Especie afectada</b>	Porcinos
<b>Localización</b>	Korovaina, Ucrania
<b>Fecha</b>	20/02/2020



El Ministerio de Política Agraria y Alimentación de Ucrania notificó, ante la Organización Mundial de Sanidad Animal, nuevos focos de Peste Porcina Africana en una explotación en la provincia de Korovaina donde se sacrificaron 460 porcinos para evitar la propagación de la enfermedad.

Esta enfermedad se notificó por última vez el 24 de julio de 2019.

Fuente: Organización Mundial de Sanidad Animal (Oficial).

Enlace: [https://www.oie.int/wahis\\_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page\\_refer=MapFullEventReport&reportid=33359](https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=33359)

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

Monitor fitosanitario

**Productores de Tamaulipas reportan presencia de pulgón amarillo en sorgo.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso (Seguimiento)
<b>Nivel</b>	Bajo
<b>Clave (s) de identificación</b>	FITO.RHOPSA.111.20022020
<b>Agente causal</b>	Pulgón amarillo del sorgo ( <i>Melanaphis sacchari</i> )
<b>Especie afectada</b>	Sorgo
<b>Localización</b>	San Fernando, Tamaulipas, México
<b>Fecha</b>	20/02/2020



Productores de la región norte de Tamaulipas notificaron, a través de medios locales de prensa, la presencia de pulgón amarillo en parcelas de sorgo en el municipio de San Fernando y en donde se han registrado daños por esta misma plaga en años anteriores.

De acuerdo al monitoreo realizado durante esta semana 8, esta es la cuarta nota de prensa que menciona esta situación en el estado de Tamaulipas, sin embargo, en el periódico “*El Mercurio*” se ve una tendencia política ya que menciona que el Programa de Agricultura por Contrato ha sido descartado, lo cual pone en riesgo la comercialización del grano y los productores solicitan una resolución por parte del gobierno federal.

Fuente: La verdad de Tamaulipas (Nota de prensa).

Enlace: <https://laverdad.com.mx/2020/02/detectan-pulgón-amarillo-en-cultivo-de-sorgo-en-san-fernando/>,  
<https://www.debate.com.mx/quamuchil/En-alerta-los-cultivos-de-sorgo-por-el-pulgón-amarillo-20200219-0184.html>,  
<https://elmercurio.com.mx/la-region/se-pone-en-riesgo-la-comercializacion-del-grano>

Monitor fitosanitario

**Primer reporte de *Corynespora cassiicola* afectando aguacate en China.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso (Primer reporte)
<b>Nivel</b>	Bajo
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.CORYCA.112.20022020
<b>Agente causal</b>	<i>Corynespora cassiicola</i>
<b>Especie afectada</b>	Aguacate
<b>Localización</b>	Danzhou, Hainan, China
<b>Fecha</b>	19/02/2020



El Laboratorio de Protección de Plagas y Enfermedades de Plantas Tropicales de la Universidad de Hainan en China, identificaron a *C. cassiicola* ocasionando manchas foliares en aguacate cultivado en la Ciudad de Danzhou, Hainan. Los signos de la enfermedad fueron identificados en septiembre de 2018, observando lesiones amarillentas circulares en las hojas, por lo que a través de técnicas moleculares y filogenéticas se identificó la plaga.

Este patógeno se encuentra en el listado de plagas reglamentadas de México, sin embargo, no hay un estatus oficial determinado por el país; asimismo, no hay importaciones de mercancía hospedante de China.

Fuente: APS Journal (Artículo científico).

Enlace: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-01-20-0127-PDN>

**DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**

Monitor fitosanitario

**Países Bajos identifica semillas de tomate contaminadas con Tomato brown rugose fruit virus importadas de Perú.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso
<b>Nivel</b>	Medio
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.ToBRFV.113.20022020
<b>Agente causal</b>	Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV).
<b>Especie afectada</b>	Chile
<b>Localización</b>	Perú
<b>Fecha</b>	19/02/2020



El Ministerio de Agricultura, Naturaleza y Calidad Alimentaria de Países Bajos y la Autoridad de Protección de Mercancía y Alimentación de Consumo, notificaron el hallazgo de semillas de tomate contaminadas con Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) originarias de Perú. Esto fue determinado a través de estudios de trazabilidad.

El estatus de la ToBRFV de Países Bajos es de Transitoria, en curso de erradicación.

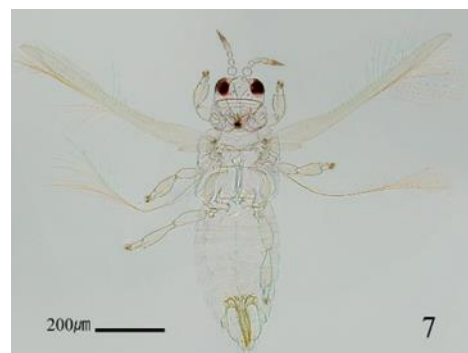
En México se han registrado diagnósticos positivos de semillas originarias de países que no han reportado de manera oficial la enfermedad, tal es el caso de Tailandia, Vietnam, Perú, Kenia, Guatemala, India y Estados Unidos de América.

Fuente: Pest lens y Ministerio de Agricultura de Países Bajos (oficial).  
Enlace: <https://www.nvwa.nl/zoeken?trefwoord=ToBRFV&pagina=1>

Monitor fitosanitario

**Reporte de nuevas especies de thrips del género *Dendrothrips* afectando arroz en Japón.**

<b>Tipo de comunicado</b>	Aviso (Primer reporte)
<b>Nivel</b>	Medio
<b>Clave(s) de identificación</b>	FITO.1DENOG.114.20022020
<b>Agente causal</b>	<i>Dendrothrips kinape</i> y <i>D. olea</i>
<b>Especie afectada</b>	Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )
<b>Localización</b>	Japón
<b>Fecha</b>	20/02/2020



La Universidad de Hikkaido de Japón publicó un artículo sobre la identificación de nuevas especies de trips afectando el cultivo de arroz, esta identificación fue realizada por dos taxónomos expertos en sistemática y entomología de Japón, las especies colectadas se llaman *Dendrothrips kinape* y se encontraba en cultivos de arroz paddy, mientras que *D. oleae* se asoció más a zonas arbustivas aledañas al cultivo. Este es el primer reporte de un género de trips afectando a monocotiledóneas (arroz).

No se cuenta con información de la situación de distribución de este género en México.

Fuente: Pest lens y Ministerio de Agricultura (Oficial).  
Enlace: <https://www.nvwa.nl/zoeken?trefwoord=ToBRFV&pagina=1>