



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



MONITOR ZOOSANITARIO 2020

07 DE ABRIL DE 2020

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor zoonosario

Armenia reportó su primer foco de rabia en especie canina.

Tipo de comunicado	Registro
Clave(s) de identificación	ZOO.RAB.280.07042020
Nivel de amenaza	Bajo
Plaga o enfermedad	Rabia
Especie afectada	Canino
Localización	Syunik, Armeria
Fecha	07/04/2020



El 06 de abril de 2020, el Ministerio de la República de Armenia, notificó a través de la Organización Mundial de Sanidad Animal, el primer un foco de rabia en el país en la provincia de Syunik; detectado el 31 de marzo de 2020 en un perro de traspatio. Este foco fue resultado el 02 de abril de 2020.

En México esta enfermedad tiene el estatus de endémica bajo control por lo forma parte del grupo 2 dentro del ACUERDO, esta enfermedad está bajo la Campaña Nacional contra la Rabia en Bovinos y especies ganaderas y en Vigilancia Epidemiológica Zoonosaria.

México tiene relación comercial con este país para la introducción de especies caninas para mascota, deporte y trabajo, sin embargo, se cuenta con la hoja de requisitos zoonosarios 007-35-61-ARM-ARM para la prevención de la introducción de la enfermedad en el país.

Fuente Organización Mundial de Sanidad Animal (Oficial).

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=33890

Monitor zoonosario

Reino Unido reportó un nuevo foco de Metritis Contagiosa Equina.

Tipo de comunicado	Registro
Clave(s) de identificación	ZOO.MEC.281.07042020
Nivel de amenaza	Bajo
Plaga o enfermedad	Metritis Contagiosa Equina
Especie afectada	Equinos
Localización	Scotland, Reino Unido
Fecha	07/04/2020



El 06 de abril de 2020, el Ministerio de Agricultura de Reino Unido notificó, a través de la Organización Mundial de Sanidad Animal un foco de Metritis contagiosa equina en la provincia de Scotland, detectado el 01 de abril de 2020. Este foco se presentó en una localidad con 26 equinos susceptibles, donde solo se ha presentado 1 caso de la enfermedad y continua activo, esta enfermedad se notificó por última vez en el país el 11 de septiembre de 2012.

En México esta enfermedad tiene el estatus de exótica, por lo cual, forma parte del grupo 1 dentro del ACUERDO, asimismo, tiene relación comercial con este país, importando productos de origen equino como cueros, pieles verdes, frescas y saladas, los cuales no son vías de introducción de esta enfermedad, además estas mercancías cuentan con una hoja de requisitos zoonosarios 012-15-262-GBR-GBR para la prevención de la introducción de enfermedades en el país.

Fuente Organización Mundial de Sanidad Animal (Oficial).

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=33882

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor zoonosario

Zoológicos, acuarios y criaderos del país extreman medidas preventivas ante el COVID-19.

Tipo de comunicado	Registro
Clave(s) de identificación	ZOO.NCOV.282.07042020
Nivel de amenaza	Bajo
Agente causal	COVID-19
Especie afectada	Fauna silvestre
Localización	México
Fecha	07/04/2020



De acuerdo a una nota periodística, la Asociación de Zoológicos, Criaderos y Acuarios de México (Azcarm) informó sobre el fortalecimiento de medidas preventivas para médicos, cuidadores y personal que cuida a los animales, así como, el monitoreo de cualquier sospecha relacionada con la enfermedad de COVID-19, con el objetivo de garantizar el bienestar de miles de ejemplares; entre las medidas destacan el lavado de manos de manera constante, uso de cubre bocas y guantes para alimentación y revisión física, así como, guardar sana distancia en sus traslados.

Fuente: El Heraldo de México (Nota Periodística).

Enlace: <https://heraldodemexico.com.mx/pais/zoológicos-y-acuarios-en-méxico-intensifican-acciones-contra-covid-19-criaderos-animales-salud-contagios/>

Monitor zoonosario

Médicos Veterinarios de España publican modelo matemático de trasmisión de la PPA.

Tipo de comunicado	Registro
Clave(s) de identificación	ZOO.PPA.283.07042020
Nivel de amenaza	No aplica
Plaga o enfermedad	Peste Porcina Africana
Especie afectada	Jabalís
Localización	España
Fecha	07/04/2020



Un grupo de científicos del The Maxwell Institute for Mathematical Science publicaron, a través de la revista científica Nature, un modelo matemático para la transmisión y persistencia de la Peste Porcina africana (PPA) en jabalí en Europa. Esta publicación se realizó el 03 de abril de 2020 en España, mencionando la importancia que tiene el jabalí en la propagación de la PPA; de acuerdo a los resultados del modelo matemático, se muestra cómo los procesos claves que impulsan la dinámica de la PPA y la transmisión ambiental son un mecanismo clave que determina la gravedad de la infección. Así como, la trasmisión directa de estos animales y la que los humanos juegan al estar expuestos al virus.

Finalmente, se determinó que factores como mayor densidad y temporalidad de reproducción, están asociada con la alimentación, por lo cual conducen a un brote epidémico más pronunciado y por consecuencia la persistencia de la enfermedad se mantiene por un periodo más largo.

Fuente Nature (Artículo Científico).

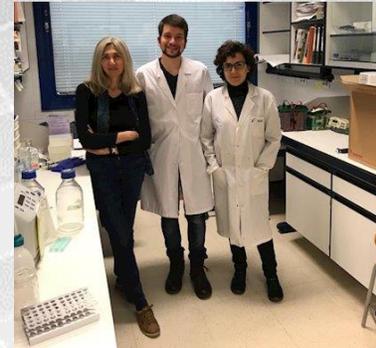
Enlace: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-62736-y>
<https://www.interempresas.net/Industria-Carnica/Articulos/301176-Modelos-matematicos-para-mejorar-el-control-de-la-peste-porcina-africana.html>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor zoonosario

Investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid descubren un polímero natural eficaz frente a cinco diferentes virus.

Tipo de comunicado	Registro
Clave(s) de identificación	ZOO.NA.284.07042020
Nivel de amenaza	No aplica
Agente causal	Herpesvirus, Estomatitis Vesicular
Especie afectada	No aplica
Localización	Madrid, España
Fecha	07/04/2020



De acuerdo a una nota periodística, un grupo de investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) de España, dio a conocer el proyecto de patentar un polímero natural que bloquea la entrada de manera eficaz de múltiples virus a la célula y con capacidad antiviral, lo cual fue demostrado de manera *in vitro*; inicialmente se comprobó contra virus como el de la estomatitis vesicular, varios herpesvirus y en especial contra el coronavirus. Los ensayos preliminares realizados en ratones no han mostrado toxicidad in vivo del compuesto en estos animales.

Fuente: Info-salud (Nota Periodística).

<https://m.infosalus.com/salud-investigacion/noticia-investigadores-uam-descubren-polimero-natural-muy-eficaz-in-vitro-frente-cinco-virus-diferentes-20200406143453.html>

http://www.uam.es/ss/Satellite?c=UAM_NotCientific_FA&cid=1446800690730&language=es&pagename=UniversidadAutonomaMadrid%2FUAM_NotCientific_FA%2FUAM_notCientific&pid=1242652870949&title=Investigadores+de+la+UAM+descubren+un+pol%3Fmero+natural+muy+eficaz+in+vitro+frente+a+cinco+virus+diferentes

Monitor zoonosario

China reportó nuevos focos de Peste Porcina Africana en Jiangsu, Yunyang, Chongqing.

Tipo de comunicado	Seguimiento
Clave(s) de identificación	ZOO.PPA.285.07042020
Nivel de amenaza	Medio
Plaga o enfermedad	Peste Porcina Africana
Especie afectada	Porcinos
Localización	Chongqing, China
Fecha	07/04/2020



El 07 de abril de 2020, el Ministerio de Agricultura y Asuntos Rurales notificó, a través de la Organización Mundial de Sanidad Animal, un foco nuevo foco de Peste Porcina Africana (PPA) en la provincia de Chongqing, detectado desde el pasado 01 de abril de 2020. Este foco se presentó en una granja con 298 porcinos susceptibles, de los cuales 64 casos murieron a causa de la enfermedad y se tuvieron que sacrificar 234. Esta enfermedad se notificó por última vez en esta provincia el 13 de noviembre de 2019.

México es libre de PPA, esta enfermedad es exótica, por lo cual, forma parte del grupo 1 dentro del ACUERDO. Asimismo, México no tiene relación comercial con este país importando productos de origen porcino.

Fuente Organización Mundial de Sanidad Animal (Oficial).

Enlace: https://www.oie.int/wahis_2/public/wahid.php/Reviewreport/Review?page_refer=MapFullEventReport&reportid=33910