

## El mosquito asiático, que transmite el virus del Nilo, a punto de llegar a Galicia

REDACCIÓN / LA VOZ

Enfermedades como el zika y el dengue, transmitidas por el mosquito tigre, permanecerán aún lejos de Galicia. Si bien la reproducción de esta plaga ha aumentado un 70 % con respecto al 2018 —que registraba los peores datos hasta la fecha— parece que la comunidad gallega no debe preocuparse, ya que la incidencia se observa más en el litoral mediterráneo. No obstante, el Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (Creaf) advierte que otra especie podría llegar pronto al norte: el *Aedes japonicus*.

Se lo conoce también como mosquito asiático y fue detectado por primera vez hace un par de años en Asturias. Es una especie invasora que proviene fundamentalmente de Japón y Corea, y tiene capacidad de transmitir enfermedades como el virus del Nilo Occidental, según dice Alex Richter, técnico de comunicación del Creaf y uno de los encargados de Mosquito Alert, proyecto que se encarga de monitorizar la presencia de estas plagas a lo largo de todo el país. «Este mosquito se desarrolla mejor en ambientes más templados, y ha invadido ya todo lo que es el centro de Europa», señala Richter. España se suma así a una larga lista de países que incluye a Austria, Bélgica, Francia, Suiza y Alemania.

El especialista añade que ya ha sido visto en Asturias y Cantabria, por lo que cabe esperar que a Galicia llegue relativamente pronto, aunque no es posible especificar cuándo. «En Asturias se descubrió hace apenas dos veranos y en Cantabria solo hace un año. Por eso aún no se sabe cuál es la situación: si hay muchos, pocos o si

están muy distribuidos por estas comunidades. Por eso también es muy difícil saber cuándo puede arribar a Galicia», especifica el experto.

«A diferencia del mosquito tigre, que es muy urbano, el *Aedes japonicus* es una especie muy rural, que afectaría, por ejemplo, a pueblos colindantes con campos. Suele criar en abrevaderos, bañeras y otros objetos para dar de beber al ganado», puntualiza Richter.

### Enfermedad de aves

La buena noticia, sin embargo, es que esta especie no se asocia a la transmisión de enfermedades tan graves como es el caso del mosquito tigre o el mosquito de la fiebre amarilla, que pueden propagar el zika o el dengue. «El mosquito asiático lo que puede transmitir más o menos bien es el virus del Nilo Occidental. Esta enfermedad afecta en principio a las aves, pero si un mosquito pica a un ave infectada y luego pica a un caballo o a una persona, ambos pueden infectarse también», indica el especialista.

En España no se han registrado casos de este virus, que cursa como una enfermedad de síntomas leves, que incluyen fiebre, dolor de cabeza, de cuerpo, erupción cutánea y ganglios linfáticos inflamados. Además, rara vez llega a ser una enfermedad peligrosa o que genere complicaciones.

De todas formas, Richter señala la dificultad que supone la prevención de esta especie y afirma que ha llegado para quedarse. «Lo único que podemos hacer es intentar llevar un control para que sus poblaciones sean bajas y el riesgo de transmisión de enfermedades también se reduzca», indica.

## La RACG premia al físico Jorge Mira y al periodista Xavier Fonseca

La Real Academia de Ciencias de Galicia entrega hoy los galardones

REDACCIÓN / LA VOZ

En octubre del 2019 se formó frente a las costas de Galicia el huracán Pablo. El fenómeno puso en jaque la propia lógica atmosférica que afirma que en estas latitudes no puede ocurrir un meteoro de esta naturaleza. La Voz publicó un artículo el 29 de octubre analizando este anómalo suceso con testimonios de los meteorólogos Juan Taboada, de MeteoGalicia, Francisco Infante, de la Aemet, y Damián Insua, de la Facultade de Física de la USC. Los expertos señalaron, que, al ritmo actual de calentamiento, un gran huracán podría llegar a la comunidad.

El reportaje realizado por el periodista y divulgador científico Xavier Fonseca, responsable de la sección de La Voz *Historias del tiempo*, ha sido reconocido con el premio Celia Brañas, que concede la Real Academia de Ciencias de Galicia (RACG) y que está dotado con 3.000 euros. Fonseca es también doctorando en Comunicación sobre cambio climático en la Universidade de Santiago y este año viajó al polo sur para cubrir la 33.ª Campaña Antártica Española en las bases Juan Carlos I, en la isla Livingston, y Gabriel de Castilla, en la isla Decepción. La periodista de *Faro de Vigo* Selina Otero ha recibido el accésit, dotado con 1.000 euros, por el trabajo *La apuesta científica de las aulas gallegas*, publicado el 14 de diciembre del 2019.

### Divulgación científica

La Real Academia Galega de Ciencias concedió el premio de Divulgación Científica a Jorge Mira, catedrático de Electromagnetismo en la Facultade de Fís-



Fonseca es periodista de La Voz.



El físico Jorge Mira. ALBERTO LÓPEZ

ca de la Universidade de Santiago de Compostela y colaborador de La Voz. El galardón reconoce su trayectoria de más de veinte años en el ámbito de la divulgación de todos los campos de conocimiento, con un esfuerzo continuado por acercar la ciencia a la sociedad a través de múltiples canales: libros y colaboraciones en prensa escrita, radio y televisión, además de la organización de todo tipo de actividades pa-

ra el gran público. Desde el 2005, dirige el Programa ConCiencia, una iniciativa ideada por él para promover la divulgación a cargo de científicos de primer orden a nivel internacional, con lo que ya ha traído a Galicia a numerosos premios nobel para impartir charlas dirigidas al público general. También es fundador y promotor de iniciativas como la Nerd Nite y varias actividades de observación astronómica en la Costa da Morte, así como director de la colección de divulgación científica de la editorial de la USC.

### Ceremonia en Santiago

Estos galardones serán entregados esta tarde en Santiago de Compostela en una ceremonia en la que también serán concedidos los premios de Transferencia de Tecnología en Galicia, convocado conjuntamente por la RAGC y la Axencia Galega de Innovación (GAIN). La *spin-off* de la Universidade de Vigo ReLEYEble recogerá el premio Ricardo Bes-cansa Martínez como mejor caso de éxito empresarial de transferencia de tecnología.

El grupo de investigación CellCOM del Instituto de Investigación Biomédica da Coruña (Inibic) recibirá el premio Francisco Guitián Ojea a la mejor tecnología aún no transferida, pero susceptible de ser aplicada al sector empresarial. Además, el Grupo Interdisciplinar en Tecnoloxía Farmacéutica, Inmunobiología Parasitaria e Parasitosis Hídricas recogerá el premio Fernando Calvet Prats por presentar el mejor trabajo de tecnología ya transferida con éxito al sector empresarial.

## La Aemet integra la información de incendios en un nuevo sistema informático

MADRID / EUROPA PRESS

La Agencia Estatal de Meteorología (Aemet) pone en marcha una nueva herramienta tecnológica que informará sobre todos los datos relacionados con incendios forestales. El sistema integrará georreferencias en alta resolución sobre estos incidentes que, además, se actualizarán en tiempo real. La información abarcará incendios activos así como riesgos previstos a partir de parámetros como la temperatura, el viento y la humedad.

## Científicos alertan sobre el aumento de especies invasoras

REDACCIÓN / LA VOZ

Un estudio internacional realizado por investigadores de 13 países de África, Asia, Australia, Europa, Norteamérica y Sudamérica —entre ellos, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)— ha pedido un cambio «urgente» en la relación hombre-Tierra ante la amenaza creciente que supone el aumento de especies invasoras.

Las especies exóticas son plantas, animales y microbios introducidos por la acción humana de forma accidental o intencionada en un área a la que de forma natural no llegarían, y destacan que la pande-

mia del coronavirus vivida en la actualidad es un «caso ilustrativo brutal de la expansión e impacto de un organismo exótico». Los investigadores reclaman medidas «urgentes» para prevenir y controlar las especies invasoras, que ya sobrepasan las 18.000 en todo el mundo.

El trabajo, publicado en *Biological Reviews*, reclama un cambio urgente en las relaciones entre los seres humanos y la Tierra. Asimismo, el estudio muestra que otros factores ambientales, como el cambio climático, junto con el comercio internacional, están exacerbando los impactos de las invasiones biológicas.

## Casi 300 españoles han muerto por las altas temperaturas en los últimos veinte años

MADRID / EUROPA PRESS

Los fenómenos naturales asociados al cambio climático acabaron con la vida de 1.004 españoles en los últimos 20 años, según datos de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior. Inundaciones, temporales marítimos, incendios forestales y vientos fuertes son algunas de las causas; pero con 291 personas fallecidas, las altas temperaturas son el riesgo natural que provoca más muertes en España.

Por eso, a las puertas de una temporada en la que las olas de calor pondrán en riesgo a varias

comunidades, Protección Civil recuerda la importancia de adoptar medidas de autoprotección para minimizar la vulnerabilidad, como mantener una buena hidratación, tomar comidas ligeras, vestir ropa de colores claros, cubrirse la cabeza para protegerse de la radiación solar, limitar las exposiciones al sol en las horas centrales del día y evitar actividades que puedan provocar un golpe de calor.

Finalmente, recomiendan prestar especial atención a niños, enfermos y personas mayores, pues son las poblaciones que más afectadas pueden resultar.