



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Nota de prensa

CSIC comunicación

Tel.: 91 568 14 77

comunicacion@csic.es

www.csic.es

Madrid/Barcelona, jueves 30 de julio de 2026

El Ministerio de Sanidad refuerza la vigilancia de los mosquitos con la participación ciudadana a través de Mosquito Alert

- Desde su incorporación al Plan Nacional en 2023, Mosquito Alert ha recopilado cerca de 70.000 observaciones ciudadanas sobre mosquitos, picaduras y posibles lugares de cría
- La OMS ha alertado del aumento de los casos de dengue y chikungunya y del riesgo de expansión del virus



A través de Mosquito Alert, cualquier persona puede enviar fotografías de mosquitos.

El Ministerio de Sanidad anima a la ciudadanía a colaborar en la vigilancia de los mosquitos a través de la aplicación [Mosquito Alert](#), una herramienta de ciencia

ciudadana que contribuye a la detección temprana de especies invasoras y al seguimiento de los riesgos para la salud pública.

Mosquito Alert es un proyecto coordinado por el Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB), del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); la Universitat Pompeu Fabra (UPF), el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) y la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA). Durante sus más de 10 años de andadura ha demostrado cómo la participación ciudadana puede mejorar el potencial de la vigilancia y la detección temprana de especies invasoras como el mosquito tigre (*Aedes albopictus*) o el mosquito del Japón (*Aedes japonicus*).

Aumento de casos

La **Organización Mundial de la Salud (OMS)** ha alertado del aumento en 2026 de los casos de dengue y chikungunya en determinadas áreas de América y Asia y del riesgo de expansión del virus hacia nuevas áreas geográficas, y ha recomendado reforzar los sistemas de vigilancia y control.

En **España**, hasta el 19 de julio, se habían notificado **108 casos importados de chikungunya**, frente a los 37 registrados en el mismo periodo de 2025. Más de la mitad procedían de Bolivia y alrededor del 21% de Cuba. Hasta la fecha no se han documentado en España casos autóctonos de chikungunya transmitidos por mosquitos, pero la presencia de mosquito tigre en gran parte del litoral mediterráneo, las islas Baleares y otras localizaciones en nuestro país, indica el riesgo de que el virus se introduzca a partir de viajeros infectados y pueda ser transmitido a otras personas a través de estos mosquitos locales.

También preocupa la circulación del **virus del Nilo Occidental**, transmitido principalmente por mosquitos del género *Culex*. Hasta el 22 de julio de 2026 se había confirmado un caso humano en Alicante y 2 casos en Sevilla, además de numerosas detecciones del virus en mosquitos en Sevilla y Almería.

“Lo importante no es solo saber si habrá más o menos mosquitos, sino entender cómo las olas de calor alteran su comportamiento y la exposición de las personas a las picaduras. La participación ciudadana aporta datos esenciales para comprender estos cambios y desarrollar modelos de predicción más precisos”, explica **Frederic Bartumeus**, investigador ICREA en el CEAB-CSIC y codirector de Mosquito Alert.

Una herramienta de salud pública

A través de Mosquito Alert, cualquier persona puede enviar fotografías de mosquitos, comunicar posibles lugares de cría o notificar picaduras. Las **observaciones son revisadas por especialistas** y utilizadas por investigadores y administraciones públicas para complementar la vigilancia entomológica.

Desde su puesta en marcha en 2014, esta plataforma de ciencia ciudadana **ha contribuido a detectar mosquitos invasores en casi 500 municipios españoles** y ha participado en el 32% de los primeros hallazgos registrados en España.

La plataforma forma parte desde 2023 del **Plan Nacional de Prevención, Vigilancia y Control de las Enfermedades Transmitidas por Vectores** como herramienta complementaria a los sistemas convencionales. Desde entonces, la ciudadanía ha enviado cerca de 70.000 observaciones: más de 44.000 notificaciones de picaduras, más de 15.000 fotografías de mosquitos adultos y alrededor de 10.000 avisos sobre posibles lugares de cría.

CSIC Cultura Científica