



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

★ MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS



# Identifican origen del patógeno que aniquila a cangrejos en el mundo

Puede colonizar de manera letal cangrejos de río de otros países o continentes casi sin resistencia.

FOTO POR: SECRETARÍA DE AMBIENTE

RELACIONADOS: MEDIO AMBIENTE | RÍO | AMÉRICA DEL NORTE | PANDEMIA | CANGREJOS

SE

EFE

04 de mayo 2021, 08:52  
A. M.

★  
Seguir  
Medio  
Ambiente

💬  
Comentar

🔖  
Guardar

⚠️  
Reportar

🏠  
Portada

Un equipo internacional de investigadores consiguió identificar el origen del patógeno infeccioso que está aniquilando los **cangrejos de río** de todo el mundo, y que es el responsable de una de las **pandemias de vida silvestre** más graves que se han registrado nunca.

(No se pierda el especial: [El cangrejo negro y su carrera contra la muerte](#)).

Científicos del Real Jardín Botánico, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el mayor centro de investigación público español- situaron en el sureste de Estados Unidos el



---

## Temas relacionados

RANAS 05:10 P. M.

🔍 **Cría de ranas en peligro de extinción: ¿solución para la caza furtiva?**



MEDIO AMBIENTE 10:44 A. M.

**Con reforestación potencializarán fuentes hídricas en el Cesar**



---

nacimiento de este patógeno (el *Aphanomyces astaci*), y han publicado los resultados de su investigación en la revista *Scientific Reports*.

Se trata de un patógeno infeccioso emergente que afecta a los [cangrejos](#) de río en todo el mundo, y donde se encuentra deja una huella mortal, ha explicado hoy el CSIC, que ha recordado que está clasificado entre las 100 peores especies exóticas invasoras del planeta.

Las suposiciones científicas de que el patógeno se originó en **América del Norte** se basaban en la observación de brotes de peste de cangrejo de ríos tras las introducciones de cangrejos de río de América del Norte, como el cangrejo rojo o el "cangrejo señal", y en la identificación del patógeno principalmente en las mismas especies en Norteamérica.

(Además: [Aviones de Lufthansa, con efecto piel de tiburón para contaminar menos](#)).

Ahora, aquellas suposiciones han adquirido consistencia al comprobar los científicos que el sureste de Estados Unidos es el centro de diversidad de este patógeno.

El estudio lo han realizado los investigadores del CSIC en el Real Jardín Botánico (RJB), Laura Martín-Torrijos y Javier Diéguez-Uribeondo, junto con científicos del Departamento de Agricultura de Estados Unidos y de la Universidad de Mississippi.

La investigación ha concluido que el patógeno está presente en prácticamente toda las poblaciones estudiadas, y en al menos un 40 por ciento de los ejemplares analizados.

El trabajo se realizó en casi 400 **cangrejos de río** de 30 localidades de cinco estados del sureste de Estados Unidos, ha informado el CSIC, y ha destacado que un tercio de los cangrejos de río de todo el



mundo están amenazados por esta infección.

El patógeno coexiste naturalmente con los cangrejos de río de América del Norte, pero puede colonizar de manera letal los cangrejos de río de otros países o continentes, casi sin resistencia, y las infecciones por peste que causa provocan la muerte de los animales en unos pocos días.

“Aunque los datos demuestran el origen norteamericano, nuestro conocimiento del patógeno de la peste del cangrejo de río en Norteamérica es todavía incipiente”, explicó Martín-Torrijos, e insiste en que es necesaria una mejor comprensión de la diversidad y de la distribución “no sólo para mejorar nuestra comprensión de la evolución y epidemiología de los patógenos pandémicos, sino también para determinar el manejo futuro y las direcciones de investigación”.

EFE

“

**El patógeno coexiste naturalmente con los cangrejos de río de América del Norte, pero puede colonizar de manera letal los cangrejos de río de otros países o continentes, casi sin resistencia.**

f t

”

## Encuentre también en Medioambiente:

[La Niña continúa y las lluvias se mantienen en gran parte del país](#)

[Avanza proyecto para controlar plástico en playas y ecosistemas de mar](#)

[Colombia llega a 60 millones de árboles sembrados](#)



EFE

04 de mayo 2021, 08:52  
A. M.

