LA GACETA IBÉRICA
CIENCIA · SOCIEDAD · NATURALEZA · UN MUNDO CON MÁS PATA

SEVILLA 2026
IDEAS QUE TAMBIÉN PICAN

EL DIARIO DE UNA IBÉRICA MÁS CURIOSA

JUEVES, 16 DE ABRIL DE 2026 | EDICIÓN NACIONAL

# Investigadores de Dos Hermanas reabren el debate sobre la impotencia senil del escorpión del Colorado

*El célebre doblaje español de Top Secret! habría anticipado cuarenta años de investigación en aracnología geriátrica*

**Por Marta Jiménez**
CIENCIA | SEVILLA

**SEVILLA.** Un grupo de investigadores de la Unidad de Estudios Improbables, con sede en Dos Hermanas (Sevilla), ha reabierto el debate sobre la supuesta impotencia senil del escorpión del Colorado (*Hadrurus arizonensis*), tras presentar en el I Congreso Ibérico de Aracnología Geriátrica, celebrado esta semana en Sevilla, un estudio que conecta ciencia y cultura popular.

El trabajo, firmado por Alonso Montalbán Bravo, analiza la relación entre la edad y el rendimiento reproductivo en 47 machos divididos en tres grupos de edad. Los resultados muestran un descenso progresivo del índice de rendimiento reproductivo (CSEPI) y un aumento significativo de la latencia de cortejo en los ejemplares más viejos.

La investigación toma como punto de partida la famosa escena del doblaje español de la película *Top Secret!* (1984), en la que se afirma que "los escorpiones de cierta edad ya no son tan fogosos". Lejos de ser una simple broma, Montalbán Bravo propuso que aquella ocurrencia pudo anticipar, con sorprendente precisión, una hipótesis hoy respaldada por datos empíricos.




Ejemplar adulto de *Hadrurus arizonensis*, el escorpión del Colorado. FOTO: U.E.I. / A. MONTALBÁN

## Ciencia con sentido del humor

El estudio empleó el índice CSEPI (0-100), midió la latencia de cortejo y evaluó el éxito en la transferencia del espermatóforo. Los experimentos se realizaron en terrarios controlados, con observación nocturna y, en un ligero guiño a la película, se confirma que no se administraron inhibidores de la fosfodiesterasa tipo 5, suplementos de testosterona ni dosis de Barry White.

Durante la presentación, Montalbán Bravo destacó el valor de la cultura popular como punto de partida para la ciencia: "A veces, una broma bien doblada puede inspirar buenas preguntas cientificas".

El trabajo ha sido recibido con entusiasmo por los asistentes al congreso, que aplaudieron su rigor, humor y capacidad para tender puentes entre la divulgación y la investigación. Como concluye el autor, "la senescencia del escorpión del Colorado deja de ser una intuición humorística para convertirse en una línea de investigación sorprendentemente verosímil".

> **"El doblaje español de Top Secret! se adelantó cuarenta años a la aracnología geriátrica."**
>
> ALONSO MONTALBÁN BRAVO
> Unidad de Estudios Improbables

### Principales hallazgos

- Descenso del CSEPI con la edad.
- Aumento de la latencia de cortejo.
- Éxito del espermatóforo: 88% (jóvenes), 65% (maduros), 29% (geriátricos).

PEQUEÑAS CRIATURAS
GRANDES PREGUNTAS

*En la ciencia, como en el desierto, siempre hay más por descubrir.*