

La esperanza del cangrejo de río está en sus propios genes

Las poblaciones del cangrejo de río, autóctono en Europa, están desapareciendo rápida y drásticamente, lo que la convierte en una especie protegida. Un equipo de investigadoras de la Universidad Complutense de Madrid ha diseñado una herramienta molecular que identifica, atendiendo a características genéticas, a los ejemplares más adecuados para repoblaciones y reintroducciones y garantizar la supervivencia de estos crustáceos, antaño muy frecuentes en los ríos españoles.



El cangrejo de río está protegido en España. / [Javier Pais](#).

Con el objetivo de paliar la drástica regresión poblacional del cangrejo de río del género *Austropotamobius*, investigadoras de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) han desarrollado un ensayo molecular que aprovecha unos marcadores genéticos de diagnóstico para seleccionar, de manera sencilla y rápida, los ejemplares más adecuados para repoblaciones y reintroducciones.

“Además del importante papel que juega en los ecosistemas en los que habita, esta especie ha desempeñado una relevante labor económica y social en España”, señala María Dolores Ochando, científica del [departamento de Genética](#) de la UCM y una de las autoras de este trabajo, publicado en *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*.

La regresión de las últimas décadas convierte al cangrejo común o autóctono en especie protegida a nivel europeo y español, por lo que se llevan a cabo planes para su conservación.

Para preservar la estructura genética detectada en esta especie, y garantizar, en la medida de lo posible su supervivencia, los ejemplares destinados a

