

# BOLETIN DE NOTICIAS

## UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS

### 5 MAYO, 2007

- INVESTIGAN SOBRE CANGREJO INTERMAREAL

En la revista científica *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* fue publicado, recientemente, un trabajo desarrollado por la académica e investigadora del Centro “i-mar” de la Universidad de Los Lagos, Paulina Gebauer, en conjunto con los investigadores de la Universidad Austral, Kurt Paschke y Carlos Moreno.



La investigación denominada “Reproductive biology and population parameters of *Petrolisthes laevigatus* (Anomura: Porcellanidae) in southern Chile: consequences on recruitment”, está centrada en conocer la dinámica de la población de un cangrejo intermareal, que abunda en el Seno de Reloncaví y sobre el cual se conoce muy poco.

La investigadora indicó que el grupo es de origen tropical, los que generalmente se caracterizan por presentar extensos o continuos períodos reproductivos, contrario a lo que sucede en especies que habitan en zonas más frías; sin embargo, esta especie mantiene una amplia reproducción en el Seno de Reloncaví. Añadió que también se ha trabajado con esta especie en Valdivia, donde la reproducción es más restringida, por lo que se presume que en el Seno de Reloncaví podría existir mayor oferta de alimento que permitan a la hembra reproducirse por más tiempo. Esto último constituye una propuesta sobre la cual se está investigando.

Este cangrejo no tiene ninguna importancia comercial, llega a medir hasta 19 milímetros y su papel dentro de la fauna marina es servir de alimento para peces, sobre todo para los que habitan cerca de la costa.

Paulina Gebauer es Doctora en Ciencias y su línea de investigación está orientada a la ecología de larvas, su metamorfosis y su asentamiento.