



Castro Ortiz, J.L., A. Tripp Quezada & B.H. Anguas Vélez (1992). Crecimiento de la almeja chocolata *Megapitaria squalida* (Sowerby, 1835), en Bahía Concepción, Baja California Sur, México. Investigaciones Marinas CICIMAR, 7(1): 1-17.

## Crecimiento de la almeja chocolata *Megapitaria squalida* (Sowerby, 1835), en Bahía Concepción, Baja California Sur, México

Jose Luis Castro Ortiz, Arturo Tripp Quezada & Benjamín H. Anguas Vélez

Para determinar el crecimiento de la almeja *chocolata* *Megapitaria squalida* en Bahía Concepción, Baja California Sur, México, entre abril de 1988 y octubre de 1989 se realizaron diez campañas bimestrales de observación y recolecta de individuos. Se marcaron y midieron 137 individuos en las localidades de Punta Arenas y El Remate. Se estimaron los incrementos en longitud para calcular los parámetros de la ecuación de crecimiento de von Bertalanffy, encontrando diferencias significativas en el crecimiento en las dos localidades (P. Arenas,  $k=0.152$ ,  $L_{\infty}=86.2$ ; El Remate,  $k = 0.551$ ,  $L_{\infty}= 80.9$ ). En las valvas se analizaron marcas translúcidas visibles a simple vista, que aparentemente se forman anualmente, y marcas visibles solo al microscopio y con un pulido previo, que pueden formarse diariamente y muestran que el crecimiento varía estacionalmente.

Palabras clave: bancos naturales, Bahía Concepción, *Megapitaria squalida*

Para obtener copia del documento contacta con el autor ([jcastro@ipn.mx](mailto:jcastro@ipn.mx)) o con el personal de la biblioteca ([bibliocicimar@ipn.mx](mailto:bibliocicimar@ipn.mx)).