

CULTIVO EXTENSIVO DE LA ALMEJA CATARINA: *Argopecten circularis* EN LA BAHIA DE LA PAZ BAJA CALIFORNIA SUR, MEXICO

Raúl Enrique Hernández Gómez
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Carlos Cáceres Martínez
Profesor-Investigador
Universidad Autónoma de Baja California
Sur.

RESUMEN

El presente estudio se realizó con la finalidad de conocer técnicas y métodos aplicados al cultivo de la almeja catarina. La almeja catarina es un molusco bivalvo, clase Pelecypoda, especie hermafrodita, que se reproduce durante todo el año, distribuyéndose desde Baja California Norte hasta el Perú, pero es en Baja California Norte donde se explota comercialmente. El cultivo de la almeja es una de las mejores alternativas para incrementar su producción siempre y cuando se cuente con financiamiento y la infraestructura adecuada para que sea rentable, así como de las asesorías con personal capacitado, para que en cada etapa del cultivo se obtengan buenos resultados, con una mayor sobrevivencia en los sitios estratégicos tanto de colectas en el medio natural así como de la instalación del laboratorio para la obtención del producto.

Palabras clave: Cultivo extensivo, *Argopecten circularis*, reproducción.

ABSTRACT

This study was done with the objective of knowing the techniques and methods used in the catarine clam culture. The catarine clam is a bivalve mollusk, from the pelecypode kind and the hermaphrodite specie, it reproduces itself throughout the year and spreads out from Baja California Norte to Perú but, Baja California is the place where the catarine clam is commercially exported.

The culture of this kind of clam is a good alternative for improving its production but, in order to get good results it is necessary to have an appropriate substructure and financing. Also it is very important to have a high quality staff because it will be in charge of the labs and will make possible to have a production with a longer survival in the strategical places of the natural environment.

Key words: Extensive culture, *Argopecten circularis*, reproduction.

INTRODUCCION

Las almejas catarinas son organismos bivalvos de la familia *Pectinidae* y representan un recurso pesquero y de cultivo de gran importancia económica, a nivel mundial en donde más del 50% de su producción se debe a su cultivo (Farel, 1993), el cual da inicio en Japón.

Entre los pectinidos de mayor importancia económica en el Pacífico mexicano, se encuentran la almeja voladora (*Pecten vogdesi*), la mano de león (*Lyropecten subnodosus*), y la almeja catarina (*Argopecten circularis*), (Chávez y Cáceres-Martínez, 1992).

El cultivo de este grupo en otros países tales como Japón, China, Canadá, Chile, Perú, Es-