Reg. 62224

M
AC174.
1995

Universidad de Valparaíso
Instituto de Oceanología
Carrera de Biología Marina

Caracterización morfológica de larvas de moluscos gastrópodos obtenidas frente a Quintero, V Región.

UNIVERSIDAD DE VALPARAISO
00165
BIBLIOTECA
FACULTAD DE CS. DEL MAR Y DE RECURSOS NATURALES

TESIS

Presentada al
Instituto de Oceanología
Universidad de Valparaíso

Para optar al Grado de Licenciado en Biología Marina

Por

Cristián Acevedo Vergara

Directora de Tesis

Bernardita Campos Maia

1995

FORMULARIO DE APROBACIÓN

Esta tesis es parte de los requisitos para obtener

el grado de

Licenciado en Biología Marina

Cristián Alberto Acevedo Vergara

Aprobado, octubre 1995

_____

_____

_____

TABLA DE CONTENIDOS

	Página
Agradecimientos	v
Dedicatoria	vi
Lista de tablas	Vii
Lista de figuras	viii
Resumen	Xi
Introducción	2
Antecedentes generales sobre larvas de gastrópodos.	2
Introducción al estudio de larvas de gastrópodos	9
Breve reseña histórica y situación actual del estudio de larvas de gastrópodos	14
Hipótesis	19
Objetivos	20
Materiales Y Métodos	21
Antecedentes del muestreo	21
Análisis de las muestras	23
Análisis estadísticos de los datos	27
Determinación taxonómica de los tipos larvales	30

Resultados 32

Diagnosis de los tipos larvales 32

Clave de los tipos larvales 71

Determinación taxonómica de los tipos larvales ... 76

Rangos de variación morfométrica en los tipos larvales 81

Fluctuación temporal de la abundancia de los tipos larvales 83

Fluctuación espacial de la abundancia de los tipos larvales 86

Discusión 94

Conclusiones 103

Literatura Citada 106

Anexos 116

Glosario

Tablas