

Reg. 64.231-

marc. 52.234

M
AC 174₂
2000

**REPERTORIO CONDUCTUAL Y VOCAL
DEL LOBO MARINO COMUN *Otaria flavescens* (SHAW 1800),
MONTEMAR -V REGION, CHILE
(MAMMALIA : OTARIIDAE)**

Tesis

Universidad de Valparaíso
Facultad de Ciencias del Mar
Carrera de Biología Marina



Para optar al grado de
Licenciado en Biología Marina y al Título de Biólogo Marino

Rodrigo Acevedo Gyllen

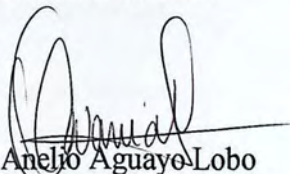
2000

Esta tesis es parte de los requerimientos para obtener
el Grado de Licenciado en Biología Marina
y el Título Profesional de Biólogo Marino

Rodrigo Acevedo Gyllen

Aprobada por la Comisión de Tesis en diciembre del 2000

Comisión de Tesis



Dr. Anelio Aguayo-Lobo

Director de Tesis

PP Carlos Olavarría



Dr. Guillermo Riveros Gómez
Co-Director de Tesis



Prof. Fernando Balbontín Cavada

TABLA DE CONTENIDOS

	Página
TABLA DE CONTENIDOS	iii
AGRADECIMIENTOS	v
LISTA DE TABLAS	vii
LISTA DE FIGURAS	viii
RESUMEN	xi
INTRODUCCION	1
AREA DE ESTUDIO	7
OBJETIVOS	10
HIPOTESIS	11
MATERIALES Y METODOS	12
Registro Conductual	12
Registro Vocal	15
Características del Software	16
RESULTADOS	18
Repertorio Conductual	18
Etograma	22
Diferenciación por grupo de individuos	42
Diferenciación por medio de ejecución	45
Ocurrencia según estacionalidad	48
Repertorio Vocal	56
Caracterización vocal en machos	56
Caracterización vocal en hembras	60
Caracterización vocal en crías	62
Características funcionales	64
Diferenciación por grupo de individuos	66
DISCUSION	71
Método de estudio	71
Repertorio conductual	74
Etograma	74
Diferenciación por grupo de individuos	79
Diferenciación por medio de ejecución	80

Repertorio Vocal	81
Características funcionales	87
Comentarios	89
CONCLUSIONES	91
LITERATURA CITADA	96
ANEXO	103