

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO  
FACULTAD DE ACUICULTURA Y CIENCIAS VETERINARIAS  
ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA



**EVALUACION DE LA SUSCEPTIBILIDAD DE  
*FLAVOBACTERIUM PSYCHROPHILUM* EN  
SALMONIDEOS FRENTE A DIVERSOS ANTIBIOTICOS.**

Tesis de Grado presentada como parte de los  
requisitos para optar al grado de **Licenciado  
en Medicina Veterinaria**

**LORENA SOLEDAD ROZAS ROJAS**

**TEMUCO  
CHILE  
2005**

## COMISIÓN EVALUADORA DE LA TESIS

Patricio Bustos.  
Profesor Guía  
Médico Veterinario  
Gerente General ADL Diagnostic Chile Ltda.

Karen Villagrán.  
Profesor Co-guía  
Directora Escuela Tecnología Médica  
Universidad Santo Tomás.

Angel Patittucci.  
Profesor Informante Interno  
Universidad Católica de Temuco.

Dr. Carlos Farías.  
Profesor Informante Externo  
Director de Investigación y Desarrollo  
BioAustral S.A.

## INDICE

RESUMEN	1
SUMMARY	2
INTRODUCCION	3
ANTECEDENTES	6
OBJETIVOS	14
MATERIALES Y METODOS	15
RESULTADOS	21
DISCUSION	37
CONCLUSIONES	49
BIBLIOGRAFIA	50
ANEXOS	55

## **AGRADECIMIENTOS**

Agradezco a Dios, por darme las fuerzas de obtener el sueño de mi segundo título. A cada uno de los integrantes de mi familia: mis padres, hermanos, sobrinos y a Hugo; gracias por su apoyo y amor que me entregan día a día.

Agradezco a Pablo, por el apoyo y amor entregado a lo largo de los años caminados. A mi gran amiga Doris, por estar en los buenos y malos momentos, por tu cariño y por que siempre puedo contar contigo.

Agradezco a mis profesores Patricio Bustos (ADL), Karen Villagrán (UCT), Angel Patittucci (UCT), Dr. Carlos Farías y Francisco Rodríguez (UCT) por su buena voluntad y aporte en la realización de mi tesis.

Finalmente agradezco el Gobierno Regional por otorgarme el financiamiento de la presente investigación.