

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Patología y Medicina Preventiva



**DETERMINACIÓN DE LA PREVALENCIA DEL VIRUS DE LA NECROSIS
PANCREÁTICA INFECCIOSA (*IPNV*) EN REPRODUCTORES SALMONÍDEOS**

**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

MARIO ANDRÉS VIGORES GONZÁLEZ

CHILLÁN- CHILE

2012

I. RESUMEN

DETERMINACIÓN DE LA PREVALENCIA DEL VIRUS DE LA NECROSIS PANCREÁTICA INFECCIOSA (*IPNV*) EN REPRODUCTORES SALMONÍDEOS

DETERMINATION OF THE PREVALENCE INFECTIOUS PANCREATIC NECROSIS VIRUS (*IPNV*) IN SALMONID BROODSTOCK

La necrosis pancreática infecciosa (*IPNV*) es una de las enfermedades más frecuentes que afectan a los peces salmonídeos tanto en agua dulce como salada y es causada por el virus IPN (*IPNV*). El presente estudio analizó resultados del screening de reproductores de tres años consecutivos, en las regiones de la Araucanía, de Los Lagos, de Magallanes y Antártica Chilena y Región de Los Ríos. Se determinó una prevalencia del virus IPN (*IPNV*) de 1,48% para el año 2009; 2,77% para el 2010 y 1,97% para el año 2011.

La prevalencia general para los tres años estudiados fue de 2,04% e incluyó un total de 117.667 individuos. La prevalencia general de *IPNV* por especie fue de 2,63% para el Salmón del Atlántico, 2,30% para la Trucha Arcoíris y 1,36% para Salmón Coho. La prevalencia anual por sexo, para esta misma enfermedad, fue mayor en los machos que en las hembras, con 3,33% y 1,83% respectivamente.

En cuanto a la prevalencia según regiones, la Región de Magallanes y Antártica Chilena presentó la mayor de ellas alcanzando a 3,90%, seguido por la Región de Los Lagos con 3,13% en el año 2010. En la distribución de la prevalencia de *IPNV* según pisciculturas, la G1 ubicada en Dalcahue presentó la más alta, con 6,61%.

Palabras clave: Salmón, patología, piscicultura, screening.