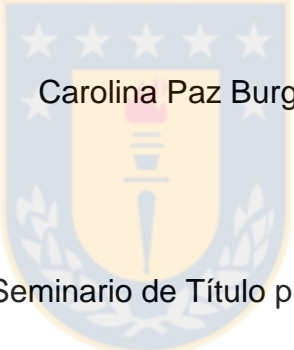




**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y
OCEANOGRÁFICAS**



**CARACTERIZACIÓN DE PARÁSITOS METAZOOS DE *HYDROLAGUS MELANOPHAGMA*
(CHONDRICHTHYES: CHIIMAERIDAE) EN EL OCÉANO PACÍFICO PROFUNDO SUR ORIENTAL**



Carolina Paz Burgos Barra

Seminario de Título presentado al
DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA
DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

Para optar al Título de
BIOLOGO MARINO

Concepción – Chile

2016

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

1 Resumen

El Océano Pacífico es el más productivo y profundo de planeta con un promedio de 4282 m. siendo, actualmente, la zona sur oriental uno de los ambientes más inexplorados. En los últimos años la pesca en zonas de profundidad ha aumentado, como consecuencia, el ciclo de vida de especies que habitan dichas zonas, puede ser alterado. Los parásitos tróficamente transmitidos pueden entregar una visión en cuanto a la relación funcional que existe en un ecosistema, además cambios cualitativos y/o cuantitativos en una población determinada de peces permiten definir áreas de migración. En el presente estudio, se analizaron 17 ejemplares de quimera negra *Hydrolagus melanophasma* provenientes de las costas de Mejillones y Constitución durante los meses de enero, octubre, noviembre y diciembre de 2015. Las muestras fueron obtenidas mediante espinel de profundidad, cuyo recurso objetivo fue el bacalao de profundidad *Dissostichus eleginoides*, los lances variaron desde los 1000 a 2200 metros. El objetivo de este trabajo es contribuir al conocimiento de la fauna parásita presente en *H. melanophasma* especie recientemente reportada en Chile, y contrastarlo con la fauna reportada para otras especies del mismo género. Se encontraron parásitos correspondientes a los taxa Monogenea, Digenea, Cestoda, Nematoda y Copepoda. El listado de taxa encontrados coincide con especies obtenidas en otras especies de *Hydrolagus* de profundidad. Resultados que corroboran la alta especificidad de parásitos en la clase Holocephali.