

## ÍNDICE GENERAL

Estimación mensual de las capturas de anchoveta ( <i>Engraulis ringens</i> ) en la costa norte de Chile mediante métodos heurísticos.....	11
Predicción de capturas de anchoveta ( <i>Engraulis ringens</i> ) en el norte de Chile mediante redes neuronales artificiales: un enfoque multivariado.....	39
Los pequeños pelágicos en el Mediterráneo .....	59
Análisis morfométrico de otolitos de congrio dorado ( <i>Genypterus blacodes</i> ) como mecanismo de discriminación de unidades poblacionales y aplicación de redes neuronales artificiales en estimación de edad .....	73
Métodos econométricos de medición de la capacidad de pesca .....	89
Modelo de pronóstico de anchoveta ( <i>Engraulis ringens</i> ) para la zona norte de Chile mediante redes neuronales artificiales .....	105
La modelización ecológica aplicada al estudio y gestión de los peces pelágicos pequeños del mar Mediterráneo .....	119
Cuotas individuales en la pesquería pelágica centro-sur de Chile: un análisis basado en indicadores socioeconómicos .....	153
Análisis de series temporales multivariantes cortas: aplicación de mafa (análisis de autocorrelación min/max factorial) y dfa (análisis dinámico factorial) a las cpue de palangreros brasileños e índices climáticos .....	173
Evaluación de <i>stock</i> alternativa en sardina común ( <i>Strangomera bentincki</i> ) y anchoveta ( <i>Engraulis ringens</i> ) utilizando modelos de depleción .....	193
Identificación acústica de especies pelágicas pequeñas en la zona centro-sur de Chile mediante análisis discriminante y redes neuronales artificiales .....	211

Alimentación de merluza común. Un análisis mediante redes neuronales.....	227
Modelos de selectividad para la pesquería del voraz ( <i>Pagellus bogaraveo</i> ) en el estrecho de Gibraltar. Aproximación clásica y heurística .....	235