

Escuela de Ingeniería

Ingeniería en Medio Ambiente y Recursos Naturales

Universidad Viña del Mar

# Zonificación Ambiental basada en la Fauna Vertebrada del Humedal de Mantagua

Tesis presentada como parte de los requisitos para optar al grado  
de Licenciado en Ciencias Ambientales y al Título de Ingeniero en  
Medio Ambiente y Recursos Naturales

José Manuel Henríquez López

JUNIO 2013

Escuela de Ingeniería  
Ingeniería en Medio Ambiente y Recursos Naturales  
Universidad Viña del Mar

## Zonificación Ambiental basada en la Fauna Vertebrada del Humedal de Mantagua

Tesis presentada como parte de los requisitos para optar al grado  
de Licenciado en Ciencias Ambientales y al Título de Ingeniero en  
Medio Ambiente y Recursos Naturales

José Manuel Henríquez López

JUNIO 2013

Director tesis: M(sc). Sergio Quiroz Jara