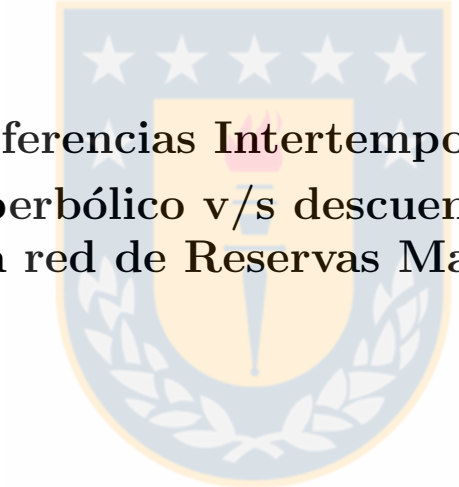




Universidad de Concepción  
Dirección de Postgrado  
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas  
Programa de Magister en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente



**Preferencias Intertemporales,  
descuento hiperbólico v/s descuento exponencial:  
El caso de la red de Reservas Marinas de Chile**

Moisés Esteban Carrasco Garcés  
CONCEPCION-CHILE  
1 de julio de 2013

Profesor Guía: Felipe Vásquez Lavín, Ph.D.  
Departamento de Economía  
Facultad de Cs. Económicas y Administrativas  
Universidad de Concepción

# Resumen

En los problemas ambientales el enfoque predominante para la evaluación de proyectos de medio ambiente es realizar el análisis costo-beneficio. En donde se utiliza un factor de descuento para traer al presente los flujos futuros, para así obtener el valor presente neto del proyecto. Esta investigación utiliza el descuento hiperbólico y exponencial en un contexto de valoración económica del medio ambiente. Los individuos tomaron sus decisiones en base a un contexto en donde los periodos de pago variaban (en 1, 5 y 10 años) y se utiliza un modelo de decisión intertemporal para obtener de forma conjunta tanto las tasas de preferencias para cada tipo de descuento como las disposiciones a pagar (DAP). El modelo lo usamos para a) probar si los individuos descuentan sus decisiones de manera decreciente; b) obtener sus tasas de preferencias y sus disposiciones a pagar (DAP) para los distintos periodos de pago; c) obtener el valor presente de la disposición a pagar (VDAP) considerando tanto las tasas de preferencias y sus DAP para ambos esquemas de descuento. Se evaluó un programa de conservación de la red de reservas marinas de Chile y a cada individuo se le pidió que decidiese si acepta o no aportar a la conservación de las 5 reservas pertenecientes a la red. Los resultados finales arrojaron que los individuos diferían del tipo de descuento dependiendo del contexto y bien al cual fuesen enfrentados.

