



## **CONFERENCIA: "IMPACTO DE LA ACIDIFICACIÓN DEL OCÉANO SOBRE INVERTEBRADOS DE LA COSTA DE CHILE"**

01/02/2016

CONFERENCIA CAMBIO CLIMÁTICO  
**IMPACTO DE LA ACIDIFICACIÓN DEL OCÉANO  
SOBRE INVERTEBRADOS DE LA COSTA DE  
CHILE**

PONENTE: Prof. NELSON LAGOS, Universidad de  
Santo Tomás, CHILE.

FECHA: **MARTES 2 DE FEBRERO 12:00.**  
LUGAR: **SALÓN DE GRADOS, FACULTAD DE  
CIENCIAS**

RESUMEN La acidificación del océano es  
consecuencia directa de la acumulación de  
emisiones de CO<sub>2</sub> antropogénico a la atmósfera.

La acidificación tiene un impacto negativo especialmente en organismos  
calcificadores. En esta charla se describen resultados experimentales de estudios de  
campo en los que se muestran el efecto que tiene la acidificación del agua marina en  
ecosistemas costeros de la costa de Chile. La costa de Chile es una zona de intenso  
flujo de CO<sub>2</sub> entre el océano y la atmósfera que la hace un laboratorio natural único  
para el estudio de los efectos del CO<sub>2</sub> en organismos marinos calcificadores.

