



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 CO₂ 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 CO₂ entre el océano y la atmósfera que la hace un laboratorio natural único
para el estudio de los efectos del CO₂ en organismos marinos calcificadores.

