



Universidad de Concepción
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Departamento de Geofísica



Seminario de Geofísica

"La ventilación del Agua Intermedia Antártica durante la última deglaciación frente a Chile"

Ricardo De Pol-Holz, Ph.D.
CICOR Postdoctoral Fellow
Woods Hole Oceanographic Institution, USA
<http://www.whoi.edu/>

Resumen:

El Agua Intermedia Antártica se ventila activamente en el presente debido a su contacto con la atmósfera al Oeste del Paso de Drake. Durante la transición desde el último máximo glacial al Holoceno (18.000 a 10.000 años atrás) este proceso sufrió una serie de cambios que guardan relación con la circulación oceánica, la presencia de hielo marino y que, probablemente, repercutieron en los cambios en la composición atmosférica. El presente seminario muestra nuevos resultados del estudio de la ventilación de esta masa de agua usando radiocarbono en registros sedimentarios frente a Chile.



**Lunes 12 de enero, 2009, 15:30 horas, Auditorio Alamiro Robledo,
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.
Universidad de Concepción.
Se invita a docentes, estudiantes y público interesado**

