

Año 2012
"Congreso"

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR



Facultad de Biología Marina y Ecnegocios



III CONCIMAR

CONGRESO DE CIENCIAS DEL MAR DEL PERÚ

LIBRO DE RESÚMENES DIGITAL

25 AL 29 DE
JUNIO 2012

Aprobación exposición trabajo en congreso ciencias del mar - Perú

----- Mensaje reenviado -----

De: **CONCIMAR PERU 2012** <contacto@concimarperu2012.com>

Fecha: 17 de abril de 2012 13:27

Asunto: III CONCIMAR

Para: manuel.contreras@upla.cl

Estimado Manuel Contreras:

El Comité Científico del III CONCIMAR nos ha hecho llegar su informe positivo respecto a la revisión de sus trabajos presentados como resumen:

"Cambio Climático y la relación Antártica – Ecuador"

"Alza del Nivel Medio del Mar en el Pacífico Sur Oriental (Costas de Colombia, Ecuador – Perú – Chile)"

"Cambios Morfológicos y Efectos Ambientales post Tsunami Chile 2010 en la laguna Albufera El Yali (sitio RAMSAR)"

"Variabilidad Climática y Oleaje en el Pacífico Sur Oriental" (Molina & Contreras)

"Variabilidad Climática en la zona costera de Valparaíso – Chile" (Martínez et al.)

Se tomará en cuenta su solicitud de presentación oral, sin embargo, le solicitamos nos de un plazo para confirmárselo.

Por favor, si requiere un documento oficial de aceptación de su trabajo en el congreso, nos lo hace saber para enviárselo a través de este medio.

Gracias.

Será un gusto saludarlos personalmente en junio.

Los Organizadores del III CONCIMAR



III Congreso de Ciencias del Mar del Perú
Lima, del 25 al 29 de junio 2012

III CONGRESO DE CIENCIAS DEL MAR DEL PERÚ

Formato para presentación de resumen de ponencia

Título del Trabajo: Cambio Climático y la relación Antártica – Ecuador.
Nombre y Apellido Autor: Manuel Contreras López ¹ , Mauricio Molina Pereira ² , Tito Erazo Cedeño ³ y Jimmy Cevallos Zambrano ³
Afiliación: ⁽¹⁾ Centro de Estudios Avanzados (CEA) y Facultad de Ingeniería, Universidad de Playa Ancha – Chile. ⁽²⁾ Escuela Ingeniería Oceánica, Universidad de Valparaíso – Chile. ⁽³⁾ Departamento Medio Ambiente, Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí – Ecuador.
RESUMEN (máximo de 250 palabras que incluyan introducción, los objetivos, la metodología, los resultados con datos y conclusiones).
<p>La península Antártica es una de las regiones más fuertemente afectadas por el cambio climático, al experimentar un aumento en las temperaturas atmosféricas hasta seis veces superiores al promedio mundial observado en las últimas décadas (Wendt et al 2010). Esto ha generado alteraciones que no se habían registrado en los últimos 10 mil años, tanto es los glaciares de la región como en sus ecosistemas. Recientemente, la Agencia Espacial Canadiense (CSA), la europea (ESA) y la japonesa (JAXA), publicaron un mapa con los detalles del movimiento del hielo en la Antártica entre los años 2007 y 2009, a partir de un mosaico digital con imágenes satelitales proporcionadas por las agencias mencionadas. Este mapa muestra el importante retroceso de los hielos y la aceleración de los cambios en los últimos años.</p> <p>Con el objetivo de identificar las relaciones de procesos físicos del Calentamiento Global y Cambio Climático entre la Antártica y Ecuador, se han ideado una serie de experiencias y registros de datos para corroborar la hipótesis de que los cambios experimentados en la Antártica, están alterando la zona de generación de oleaje de fondo del sur (swell del sur), lo que a su vez afecta las playas de Ecuador.</p> <p>En el presente trabajo se reportan los resultados preliminares de la XVI expedición científica ecuatoriana a la Antártica, realizada durante el mes de febrero de 2012.</p> <p>Proyecto: INAE – SENESCYT I – 05 – 12 Financiamiento: DGI-UPLA ING-08/1213</p>

Fecha límite del envío de resúmenes: 30 de marzo de 2012