



Concepción:

## Geofísica UdeC lanza proyecto de Oceanografía Física

*Iniciativa tiene como objetivo el estudio de una nueva clase de corrientes descubiertas recientemente en los océanos, llamadas estriaciones (Mundo Acuicola).*

Fecha: 23/10/2014

Aumentar Disminuir Comentar Enviar Nota Imprimir Compartir Log In



Chile, el cual tiene como objetivo el estudio de una nueva clase de corrientes descubiertas recientemente en los océanos, llamadas estriaciones.

Las estriaciones son corrientes persistentes que fluyen alternadamente en sentido este-oeste, con una escala norte-sur del orden de 400 km, y que se extienden sobre miles de kilómetros en sentido este-oeste y cientos de metros en la vertical.

Dichas corrientes podrían ser capaces de transportar y mezclar la temperatura y otras propiedades físicas y químicas, como la salinidad y el oxígeno, y también modificar vientos en la superficie del océano, con implicaciones potenciales para los ecosistemas marinos, las pesquerías y el clima. "Estas corrientes revisten particular importancia en Chile porque se producen de una manera especialmente marcada frente a la costa central del país, en el Pacífico Sur-oriental", explicó Belmadani.

Parte del equipo de trabajo que acompaña al académico en este desafío está constituido por el oceanógrafo David Donoso, además de los estudiantes de pregrado de la carrera de Geofísica de la UdeC Carolina Medel, Emilio Concha, y Marcela Contreras. También participan colaboradores internacionales como el Dr. Emanuele Di Lorenzo (Georgia Institute of Technology, EE.UU.), y el Dr. Nikolai Maximenko (University of Hawaii, EE.UU.).

Con un seminario abierto a todo público, se realizó el viernes pasado el lanzamiento del proyecto Fondecyt de Iniciación Dinámica de estriaciones y remolinos frente a Chile central, a cargo del académico del departamento de Geofísica, Dr. AliBelmadani, joven científico marroquí-finlandés, que llegó a Chile en febrero del año pasado para integrarse al grupo de Oceanografía Física y Clima del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción.

Actualmente el académico se encuentra ejecutando su primer proyecto adjudicado en

## Comentarios

### Normas de uso

>> Los comentarios en este portal son de exclusiva responsabilidad de quienes los emiten y no representan necesariamente la línea editorial de **Mundo Acuicola.com**

>> No está permitido realizar comentarios que vayan en contra de las leyes chilenas o injuriantes.

>> Mundo Acuicola.com se reserva el derecho de no publicar los comentarios que considere inapropiados.

Nombre:

Email:

Comentario:

42JKHS Código Verificación

Comentar

## Otras Noticias

- Relación de la salmonicultura con las comunidades fue tema central de la XI Cena de la Industria del Directorio de la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar se reúne con autoridades sectoriales
- Sistema Integrado de Gestión de EWOS cumple 10 años en operación
- Sernapesca y Patagonia invitan a la comunidad a limpiar Río Pescado



### Servicios para la industria

	<b>Bioled Ltda.</b> Accesorios para embarcaciones Ampolletas para fotoperíodos Asesorías e instalaciones eléctricas mono... <a href="#">Ver detalle</a>
	<b>KSB Chile S.A.</b> bomba de agua. bomba de desplazamiento positivo. bomba para sólidos y corrosivos. bombas de... <a href="#">Ver detalle</a>
	<b>ECOLAB</b> Accesorios y máquinas de limpieza industrial Diagnóstico de higiene Equipos de dosificación... <a href="#">Ver detalle</a>

### NOTICIAS

Captación, extracción y filtración de contaminantes aereos, construcción y...

+ leídas + Comentar + Compartir + Publicar

Investigan centros salmoneros por sospecha de Enfermedad de Alto Riesgo de Etiología Desconocida 1865 visitas - 06/11/2014

¿Por qué los jóvenes no quieren estudiar acuicultura? 1704 visitas - 06/11/2014

Bolsas para envasar al vacío Desparizador Envasador general Packaging de visitantes en ferri Polipilen 603 visitas - 27/10/2014

Investigación chilena descubre eficaz método para controlar el virus IPN en etapas tempranas 1407 visitas - 23/10/2014

Establecen zonificación sanitaria tras confirmar presencia de ISA en centro de cultivo en Aysén 1177 visitas - 31/10/2014

Confirman presencia de especies Energías eólica e inician cosecha Energía solar Respaldada energético....

Manne Harvest mantendría a la mayoría de los trabajadores tras compra de Acuinova 1009 visitas - 28/10/2014

Software para Bioseguridad La mejor solución para un efectivo y eficiente control de Bioseguridad, una plataforma ágil, cómoda...

Caburua S.A.