

Noticias destacadas



UdeC y Armada posicionan a Biobío como polo en Investigación Avanzada y Tecnologías para los Océanos

31.07.24 | 5 min | Investigación

Con la inauguración del rompehielos de la Armada Almirante Viel, el que concentra importantes capacidades de investigación científica, y la propuesta de creación de un instituto en la UdeC que conglomerará a los centros de investigación vinculada a los océanos, el Biobío se levanta como la región llamada a revelar los misterios del mar y sus profundidades... [Leer más](#)



Estudiantes IMO participan en "Invierno con Ciencia" en la Biblioteca de Santiago

25.07.24 | 4 min | Vinculación

A través de "PhytoDELICA" (Phytoplankton Diversity Ecology and Life Cycle Adaptations), el TeamLab, integrado por seis estudiantes de pre y postgrado, que trabajan bajo el alero del Laboratorio del Dr. Peter von Dassow, investigador asociado del IMO, presentaron un stand interactivo centrado en el estudio del Fitoplancton... [Leer más](#)



Con entretenido cuentacuentos niños y niñas descubren maravillas e importancia del océano

8.07.24 | 4 min | Vinculación

Con dos emocionantes funciones el Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), albergado en la Universidad de Concepción, llegó hasta el Museo de Historia Natural de Concepción y los cerros de la comuna de Talcahuano en estas vacaciones de invierno... [Leer más](#)



Instituto Milenio de Oceanografía congregó a su comunidad en Reunión Anual IMO 2024

28.06.24 | 3 min | Vinculación

En el auditorio Juan Perelló de la Facultad de Ciencias Químicas se dio cita, los días 27 y 28 de junio, la comunidad de investigadores, estudiantes de pre y postgrado, profesionales y técnicos del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO) en su tradicional Reunión Anual, la última que retrata los hitos del periodo de 10 años como centro ANID... [Leer más](#)



Exposición sobre el océano profundo se exhibe en Museo Marítimo Nacional de Valparaíso

10.06.24 | 3 min | Vinculación

La muestra, que estará abierta a la comunidad hasta fines del mes de agosto en la sala de Bienvenida del Museo Marítimo Nacional, ubicado en el cerro Artillería de Valparaíso, puede ser visitada de lunes a domingo, de 10:00 a 17:30h... [Leer más](#)



Instituto Milenio de Oceanografía conmemora el 8 de junio con "Un océano en mi museo"

08.06.24 | 3 min | Vinculación

En el marco del Día Mundial de los Océanos, el Instituto Milenio de Oceanografía (IMO) participó en un evento organizado por el Museo de Historia Natural de Concepción (MHNC) y que convocó a diferentes centros y laboratorios... [Leer más](#)



Director de IMO dicta conferencia en Universidad Adolfo Ibáñez

06.06.24 | 4 min | Vinculación

En el marco de la conmemoración del Día Mundial del Medioambiente, el 5 de junio, la Universidad Adolfo Ibáñez, a través de su Departamento de Liderazgo del Campus Viña del Mar, invitó a la comunidad UAI a la exhibición del documental "Atacama Hadal: Un viaje al inframundo"... [Leer más](#)



Autoridades UdeC visitan instalaciones del CIO e IMO

05.06.24 | 3 min | Instrumentación

Se trató de una visita a las dependencias del Centro de Instrumentación Oceanográfica (CIO) e Instituto Milenio de Oceanografía (IMO) localizadas en ex TIGO. La visita fue encabezada por el Rector UdeC, Dr. Carlos Saavedra; y la Vicerrectora de Investigación y Desarrollo, Dra. Andrea Rodríguez... [Leer más](#)



Dr. Osvaldo Ulloa dicta conferencia magistral a los Postgrados FCNO

04.06.24 | 2 min | Formación

En la ocasión, el director del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), dictó la conferencia "Cuando los océanos se sofocan, los microbios están de fiesta"... [Read more](#)

Publicaciones 2024

- Frederick, L., Urbina, M., Jorquera, E., Escribano, R. 2024. **Adjusting metabolic rates and critical oxygen tension in planktonic copepods under increasing hypoxia in highly productive coastal upwelling zones.** *Limnology & Oceanography*, 9999, 2024, 1–14, <https://doi.org/10.1002/lno.12556>
- Mesas, A., González, C.E., Aguilera, V.A., Giesecki, R., Escribano, R., Vargas, C.A. 2024. **Molecular evidence for a new endemic species of *Acartia* (Copepoda, Calanoida) from the South Pacific coast.** *Scientific Reports*, 14:12366. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-62080-5>
- Oerder, V., Colas, F., Echevin, V., Masson, S., Lemarié, F., & Renault, L. (2024). **Impacts of the mesoscale ocean-atmosphere coupling on the Peru-Chile ocean dynamics: Impact of the thermal feedback.** *Journal of Geophysical Research: Oceans*, 129, e2023JC020351. <https://doi.org/10.1029/2023JC020351>
- Rivera, R., Escribano, R., González, C., Pérez-Aragón, M. 2024. **Latitudinal diversity of planktonic copepods in the Eastern Pacific: overcoming sampling biases and predicting fevros.** *Frontiers in Ecology and Evolution*, 12:1305916. <https://doi.org/10.3389/fevo.2024.1305916>
- Pérez-Aragón, M., Escribano, R., Rivera, R., Hidalgo, P. 2024. **Biodiversity patterns of epipelagic copepods in the South Pacific Ocean: data constraints and drivers.** *PLoS ONE* 19(7): e0306440. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0306440>

Próximos eventos

Altamar: ¿Cómo la incorporamos en nuestro pensamiento y la protegemos? Diálogo oceánico

Oswaldo Ulloa, oceanógrafo
Renato Quiñones, biólogo marino
Mariana Blanco, abogada
Rodrigo Moreno, historiador

Domingo 25, 12:30 h
Auditorio Colegio Médico
(Diag. Pedro Aguirre Cerda 1180, Concepción)
Entradas a \$2.000 en ticketplus.cl

"Altamar: ¿Cómo la incorporamos en nuestro pensamiento y la protegemos?"

Diálogo Oceánico, que se realizará en el marco del Festival Puerto de Ideas Biobío 2024. La programación completa y el acceso a entradas, a \$2.000 para público general y gratuitas para estudiantes, se encuentran disponibles en la página web puertodeideas.cl. Revisa el programa en [PDF](#). Más sobre el Diálogo Oceánico [AQUÍ](#).

Destacado en #PrensaIMO

Chile

OCEANO PACIFICO - **Osvaldo Ulloa: "Los océanos están perdiendo oxígeno con el calentamiento global. Esto impacta al planeta entero"**

El oceanógrafo chileno se embarca en una expedición para entender las zonas submarinas que no presentan oxígeno. La vida en los océanos, como la conocemos, podría dejar de existir, asegura

Oswaldo Ulloa, durante la investigación con el Schmidt Ocean Institute, a la altura de Iquique, Chile.

Artículo publicado en El País

25 junio 2024

El medio internacional entrevistó al director del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), Dr. Osvaldo Ulloa, respecto de su participación en el crucero de la organización sin fines de lucro Schmidt Ocean Institute –creada por Eric Schmidt, ex CEO de Google– junto a 24 científicos provenientes de institutos de España, Estados Unidos, Dinamarca, Suecia y Chile. Por cinco semanas, el grupo navegó por dos estancias –una a 15 millas de la costa y la otra a 100 millas– a la altura de Iquique, en el norte chileno.

[Leer el artículo](#)

Diario Concepción
29 junio 2024
Tras 10 años de funcionamiento, el Instituto Milenio de Oceanografía congregó a sus miembros en su tradicional Reunión Anual IMO. La actividad se realizó los días 27 y 28 de junio.
[Leer el artículo](#)

Diario Concepción
8 julio 2024
En las páginas 11 y 12 el medio destacó las funciones de Cuentacuentos que IMO realizó en el Museo de Historia Natural de Concepción y los cerros de la comuna de Talcahuano en las pasadas vacaciones de invierno.
[Leer el artículo](#)

El Mercurio
1 agosto 2024
Artículo que narra la visita de la delegación de investigadores y autoridades de la Universidad de Concepción que recorrió las instalaciones del nuevo rompehielos AGB-46 Almirante Viel.
[Leer el artículo](#)