

Boletín informativo de IMBeR

Sus noticias de la Oficina del Proyecto Internacional de
Investigación Integrada de la Biosfera Marina



IMBeR Synthesis and Future Planning Conference

FUTURE OCEANS 3

2025.05.13 - 16

Hybrid - Shanghai, China & Online

Navigating a future ocean: Inward, outward, and forward



Sponsors and collaborators are welcome. Contact us at imber@ecnu.edu.cn

¡Asegura tu tarifa Early Bird antes del 13 de abril! No te pierdas la IMBeR Future Oceans3

Marzo de 2025,
Número 50

En este número

Noticias de portada
- IMBeR Future
Oceans3

Noticias de IMBeR y
sus patrocinadores

- FO3 Fecha
importante

- Los miembros de
IMBeR se unen a la
UNOC-3

- Reunión científica
abierta ESSAS 2025
- Convocatoria 2025
para los Grupos de
Trabajo del SCOR

- Reunión Anual de
SCOR 2025
- SRI2025
- Pathways Otoño
Escuela 2025

Selección del editor
-Nuevas publicaciones

Eventos, seminarios
web y conferencias

Empleos y
oportunidades

Enlace rápido

Noticias de IMBeR y sus patrocinadores



IMBeR Synthesis and Future Planning Conference
FUTURE OCEANS₃
Science Teams Synthesis 13:30-17:20 (UTC+8), 13 May 2025

Raleigh R. Hood
University of Maryland Center for Environmental Science
SIBER and the Second International Indian Ocean Expedition

Heidi Pethybridge
USAP
CLIOTOP - Two decades of research under CLIOTOP: IMBeR's Regional Program on Climate Impacts on Oceanic Top Predators

Emma Cavan
Imperial College London
TBC

Su Mei Liu
Ocean University of China
CMWG - Ecosystem health of continental marginal seas under the interaction between ecosystem and society

Annette Breckwoldt
Laboratory Centre for Tropical Marine Research
HCWG - Collaborative Pathways to Bridge Oceans and Societies: The IMBeR Human Dimensions Working Group (2018-2025)

Sam Dupont
University of Götterburg
SIDA - The SOLAS-IMBeR Ocean Acidification Working Group - 15 years of ocean acidification science

Eugene Murphy
British Antarctic Survey
Development of the IMBeR OCEAN100 Team and the Action Plan for the Ocean

Hiroaki Saito
The University of Tokyo
CREPSUM - Science and educational networking for sustainable use of marine ecosystem services in the Southeast Asia

Shan Jiang
East China Normal University
IPR - Towards the New Era of ocean science for the sustainable Indo-Pacific Region

Young-Je Park
Teh-Pix Co. Ltd.
OCPC - Key activities, successes and future outlook of the OC-PC Study Group

Scan to register



**IMBeR Future Oceans 3, 13-16 de mayo de 2025,
Shanghái, China y en línea. ¡Descubre más sobre
las presentaciones invitadas!**

Página de inicio de
IMBeR
Sitio web de la IPO

Canal de YouTube de
IMBeR



Canal Youku de IMBeR



Sigue WeChat



La Oficina de
Proyectos
Internacionales de
IMBeR está totalmente
patrocinada por



IMBeR Future Oceans 3, 13-16 de mayo de 2025, Shanghai, China y en línea. Notificación de aceptación de resúmenes: a partir del 7 de abril.



Los miembros de IMBeR se unen a la Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos de 2025.

Los miembros de IMBeR participarán activamente en la conferencia, impulsando acciones transformadoras para un océano sostenible.



河口海岸学国家重点实验室
State Key Laboratory
of Estuarine and Coastal Research



IMBeR es un proyecto de investigación oceánica a gran escala de SCOR y una red de investigación global de Future Earth.



futurearth

Research. Innovation. Sustainability.

Reunión Científica Abierta ESSAS 2025 sobre Estudios de Ecosistemas de los Mares Subártico y Ártico, 24-26 de junio de 2025, Tokio, Japón. Fecha límite de inscripción: 30 de abril de 2025.



¡La convocatoria 2025 para los Grupos de Trabajo de SCOR está abierta! Fecha límite de presentación: 16 de mayo de 2025. Para más información, consulte la convocatoria completa.



Marque su calendario para la Reunión Anual de SCOR 2025: del 29 al 31 de octubre en Santa Marta,

Colombia, con un evento previo a la reunión el 28 de octubre.



SRI2025: Forjando un Futuro Sostenible, 16-19 de junio de 2025, Chicago y en línea. Inscribese con la tarifa anticipada antes del 15 de abril .



Editores:
Suhui QIAN ,
GiHoon Hong ,
Fang ZUO,
Kai Qin
de la IPO de IMBeR

Escuela de Otoño Pathways 2025: Hacia futuros sostenibles y justos: conceptos, desafíos y prácticas.
Presente su solicitud antes del 12 de mayo de 2025 a medianoche CEST.

Anuncios del anfitrión de la IPO de IMBeR



Guía para la solicitud de becas

Para apoyar y animar a más estudiantes y académicos internacionales destacados a estudiar en nuestra universidad, la Universidad Normal del Este de China ofrece becas para estudiantes internacionales. Entre las becas disponibles se incluyen la Beca del Gobierno Chino, la Beca del Gobierno Municipal de Shanghái, la Beca Internacional para Profesores de Chino y la Beca de la Universidad Normal del Este de China. ¡Te invitamos a explorar nuestro sitio web y descubrir la beca ideal para ti, que te permitirá embarcarte en un emocionante viaje de estudios internacionales!

- **Programa de pregrado**
- **Programa de maestría**
- **Programa de doctorado**
- **Programa sin titulación**

Más información [aquí](#).

Selecciones del editor

Las Selecciones del Editor de este mes comparten 10 estudios con nuestros lectores. Desde la identificación de un nudibranquio de aguas profundas hasta los patrones estadísticos en el canto de las ballenas que se asemejan a aspectos del lenguaje humano, estos estudios brindan información sobre diversos aspectos de los ecosistemas marinos. Los investigadores examinan los posibles efectos ecológicos de la expansión del cultivo de algas en praderas marinas, mientras que RapidBenthos, una nueva herramienta de aprendizaje automático, ofrece un enfoque para el monitoreo de arrecifes de coral. El programa Argo, un

componente clave de la observación oceánica, cumple 25 años de recopilación de datos, y un sistema de mareas extremo en el Mar de Ojotsk contribuye a la comprensión de la dinámica de los carbonatos costeros. Otros temas incluyen las propiedades estructurales de los exoesqueletos de la mantis religiosa, el ciclo del cobre en los ecosistemas de manglares y las evaluaciones globales relacionadas con la sostenibilidad oceánica, lo que refleja el diverso alcance de la investigación marina contemporánea.

Riesgos de pérdida de hábitat por el cultivo de algas en praderas marinas

Autores: BLH Jones, JS Eklöf, RKF Unsworth, L. Coals, MJA Christianen, J. Clifton, LC Cullen-Unsworth, M. de la Torre-Castro, N.Esteban, M. Huxham, NS Jiddawi, LJ McKenzie, M. Nakaoka, LM Nordlund, JLS Ooi y A. Prathep

Revista: PNAS

Se cree que las praderas marinas reducen los patógenos bacterianos marinos en la columna de agua. Nuevos datos de Fiorenza et al. sugieren que esta función se extiende a la reducción de enfermedades en el cultivo de algas en un 75 %. En consecuencia, Fiorenza et al. abogan por ampliar la producción de algas en praderas marinas a nivel mundial, destacando los beneficios para los medios de vida locales. Argumentamos que esto es prematuro y peligroso para la biodiversidad marina y el funcionamiento general del

ecosistema en los aproximadamente 20,7 millones de km² área adecuada. Fiorenza et al. no consideran la naturaleza holística del problema que buscan solucionar ni las posibles consecuencias complejas no deseadas.

Los problemas de calidad del agua son globales. Comprender el papel de las praderas marinas en la reducción de patógenos y cómo esto facilita e influye en otras funciones y servicios ecológicos es fundamental. Sin embargo, las sugerencias de Fiorenza et al. se basan en tres supuestos erróneos: primero, que el cultivo de algas y las praderas marinas pueden coexistir de forma sostenible; segundo, que los resultados de su estudio son omnipresentes en la región; y, finalmente, que el cultivo de algas se correlaciona positivamente con el desarrollo sostenible.

En primer lugar, a pesar del cultivo histórico y global de algas marinas, existen pocos estudios que investiguen sus efectos sobre las praderas marinas. En los pocos lugares donde existen estudios, los efectos han sido negativos para la estructura y función de las praderas marinas, así como para la biodiversidad asociada. Solo podemos plantear hipótesis sobre los efectos (p. ej., desplazamiento y enredo) en las especies migratorias y megaherbívoros asociados a las praderas marinas, que también son culturalmente significativos para los pueblos indígenas. A pesar del papel potencialmente positivo de las praderas marinas en la producción de algas, es probable que los servicios ecosistémicos que prestan, impulsados por la estructura, la función y la biodiversidad, se vean afectados en escenarios de cultivo.

[Haga clic para leer el artículo completo](#)

El sistema carbonatado de la bahía de Penzhina y el golfo de Shelikhov en el mar de Ojotsk durante las mareas extremas del verano

Autores: P. Semkin, K. Baigubekov, Y. Barabanshchikov, S. Gorin, A. Koltunov, S. Sagalaev, O. Ulanova, P. Tishchenko, M. Shvetsova, E. Shkirnikova, P. Tishchenko y J. Zhang

Revista: Revista de Ciencias Marinas e Ingeniería

Comprender los factores que controlan los sistemas carbonatados es un objetivo importante debido a las complejas interacciones entre las condiciones hidrofísicas y químico-biológicas en las cuencas costeras. Los resultados de este trabajo presentan el estado del sistema carbonatado en la bahía de Penzhina y sus aguas adyacentes (el golfo de Shelikhov) en julio de 2023, durante las mareas vivas con 13 m de altura. El área que estudiamos incluyó la longitud del río más grande de la región, el río Penzhina, desde el pico de su inundación de verano hasta su límite con el golfo de Shelikhov (el mar de Ojotsk). Esta cuenca dinámica única, con una longitud de aproximadamente 800 km, se estudió durante 17 días. Durante este período, toda la columna de agua de la bahía de Penzhina, hasta una profundidad de aproximadamente 60 m, y la capa de agua superficial del golfo de Shelikhov estaban subsaturadas en términos de CO_2 , con niveles bajos en relación con los de la atmósfera.

Para explicar esta observación, se presentan el oxígeno disuelto, los nutrientes en formas minerales y orgánicas, las sustancias húmicas, la clorofila a y el espesor de la zona fótica para toda la cuenca en estudio, junto con sus datos hidrológicos. Los resultados de las observaciones diarias del sistema carbonatado en estaciones de anclaje fijas caracterizan dos regiones contrastantes de la bahía de Penzhina: una que estaba más expuesta a la escorrentía continental, que tenía niveles de salinidad en el rango de 8,0-21,3 psu durante un ciclo de marea; la segunda tenía variaciones menores en la salinidad en el rango de 31,6-32,9 psu durante un ciclo de marea. Este estudio enfatiza la importancia de los procesos biológicos y la escorrentía continental en la variabilidad de los parámetros del sistema carbonatado y los flujos de CO_2 en un límite agua/atmósfera con condiciones de marea

extremas en este ecosistema que apenas se ve afectado por las actividades humanas.

[Haga clic para leer el artículo completo](#)

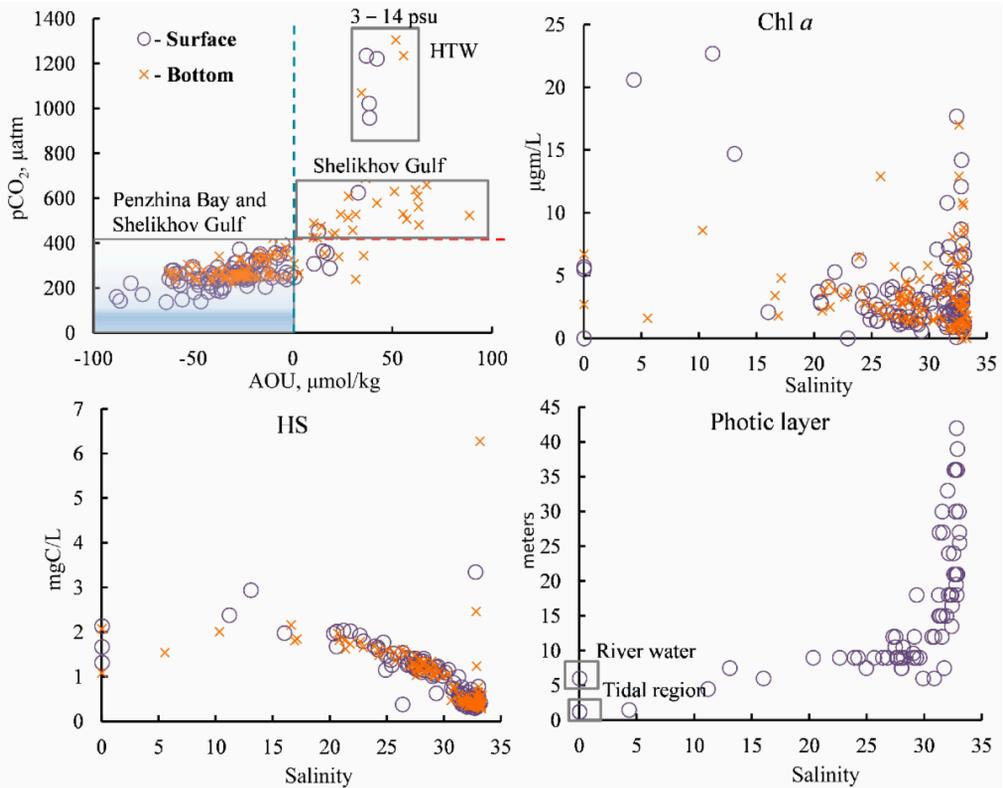


Fig. 1: Dependencia de la pCO₂ con respecto al AOU y la concentración de Chl a, HSs y el espesor de la zona fótica con respecto a la salinidad. HTW: agua de alta turbidez.

Descubrimiento y descripción de un notable nudibranquio batipelágico, *Bathydevius caudactylus*, gen. y sp. nov.

Autores: BH Robison, SHD Haddock

Revista: Investigación en aguas profundas Parte I: Artículos de investigación oceanográfica

Describimos un nudibranquio excepcional, nuevo para la ciencia, proveniente de profundidades batipelágicas en el Océano Pacífico Norte oriental. Se han observado más de 100 individuos de *Bathydevius caudactylus* gen. et. sp. nov. en la columna de agua a profundidades entre 1013 y 3272 m. Se observaron veinte individuos en desove en el fondo marino a profundidades entre 2269 y 4009 m. La anatomía, la dieta, el comportamiento, la bioluminiscencia y el hábitat distinguen a este sorprendente nudibranquio de todas las especies descritas previamente, y la evidencia genética respalda su clasificación en una nueva familia.

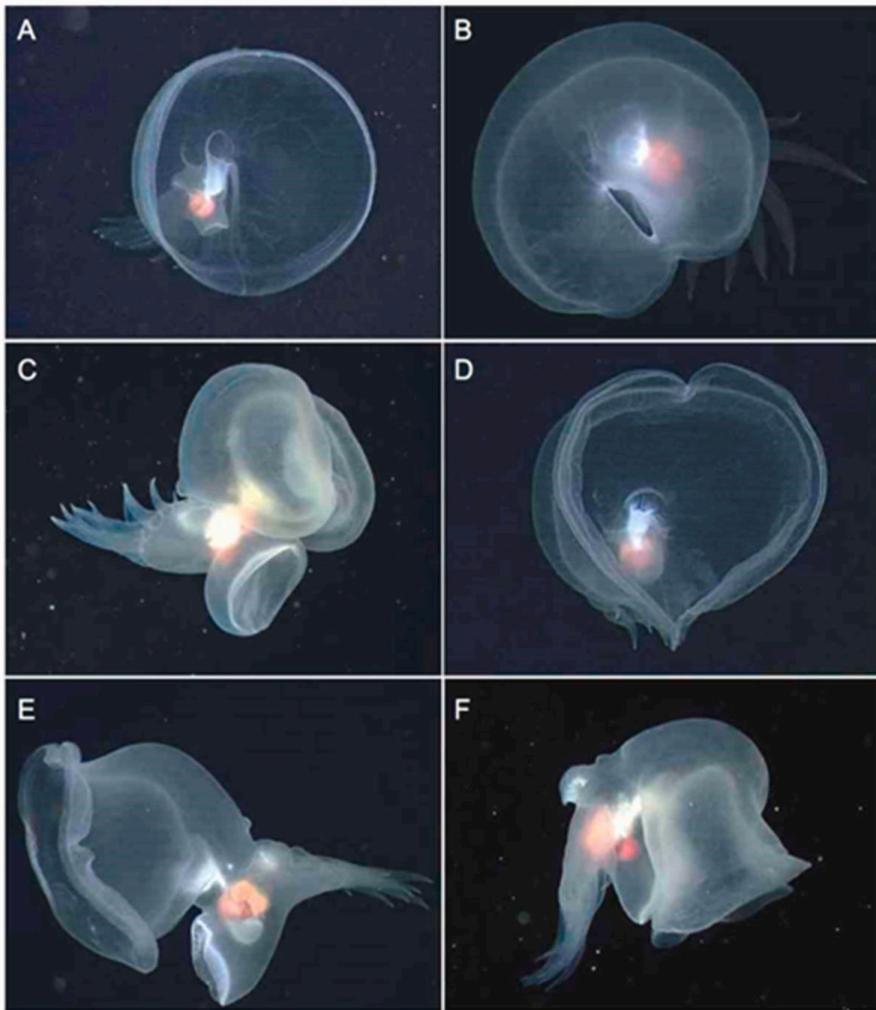


Fig. 2: Modos de configuración del capuchón para *Bathydeivius caudactylus* gen. et. sp. nov.: (a) completamente expandido; (b) el capuchón está cerrado alrededor de un esfínter abierto; (c) el capuchón es bilobulado, cerrado a lo largo de su eje vertical; (d) invaginación en el margen superior con una proyección pinzada en el margen inferior; (e) el labio periférico del capuchón está enrollado hacia atrás contra la superficie exterior de la campana; (f) en un pulso propulsivo.

¿El camarón mantis posee un escudo fonónico?

Autores: NA Alderete , S. Sandeep , S. Raetz , M. Asgari , M. Abi Ghanem y HD Espinosa

Revista: Ciencia

Los potentes impactos generados por el camarón mantis aplastador requieren un sólido mecanismo de protección para resistir las fuerzas resultantes. Si bien estudios recientes sugieren que las bandas prohibidas fonónicas complementan el sistema defensivo del camarón mantis, la evidencia experimental directa de este mecanismo ha sido difícil de obtener. En este trabajo, exploramos las propiedades fonónicas de la maza dáctila del camarón mantis mediante técnicas ultrasónicas láser y simulaciones numéricas. Nuestros resultados demuestran que la región periódica de la maza dáctila funciona como un sistema dispersivo y graduado de alta calidad, que presenta armónicos de Bloch, ramas de dispersión planas, modos de onda ultralentos y amplias bandas prohibidas de Bragg en el rango inferior de megahercios. Estas características protegen eficazmente al camarón de las dañinas ondas de tensión de alta frecuencia generadas por el colapso de burbujas de cavitación durante el impacto.

[Haga clic para leer el artículo completo](#)

Especiación del cobre en un bosque de manglares tropicales del sudeste asiático

Autores: YP Lee, KH Wong, H. Obata, MZ Kamsah y MH Rasidi

Revista: Química Marina

Los manglares son ecosistemas vitales que protegen las costas, capturan carbono y sustentan diversas redes tróficas. La elucidación del comportamiento de los nutrientes, oligoelementos y materia orgánica en estas regiones es crucial para comprender el impacto de las actividades humanas y los posibles efectos del cambio climático. En este estudio, revelamos la distribución y biodisponibilidad de un metal traza, el cobre (Cu), y realizamos el primer estudio de especiación de Cu en una región de manglares del sudeste asiático. Las concentraciones de Cu disuelto (dCu) oscilaron entre 0,3 y 2,3 nmol L⁻¹ en la región de estudio, que son relativamente bajas en comparación con la mayoría de las demás regiones costeras del mundo. Se detectaron dos clases de ligandos orgánicos que se unen al Cu con constantes de estabilidad condicional promedio, log K, de 15,5 y 13,2, respectivamente, en aguas de manglares. Las capacidades complejantes de los ligandos generalmente disminuyen en aguas de baja salinidad con bajas concentraciones de dCu. Las concentraciones del ligando orgánico de mayor unión (L1) fueron mayores que las del dCu, lo que redujo la concentración biodisponible de Cu₂₊ a niveles inferiores a femtomolares, lo que podría inducir una limitación del crecimiento de microorganismos por Cu. Para comprender mejor los procesos biogeoquímicos de los metales traza en las regiones de manglares, los estudios futuros deberían priorizar la obtención de datos de referencia mediante técnicas estandarizadas de muestreo y análisis para garantizar resultados consistentes y fiables.

[Haga clic para leer el artículo completo](#)

RapidBenthos: Segmentación automatizada y clasificación multivista de comunidades de arrecifes de coral a partir de la reconstrucción fotogramétrica

Autores: T. Remmers, N. Boutros, M. Wyatt, S. Gordon, M. Toor, C. Roelfsema, K. Fabricius, A. Grech, M. Lechene y R. Ferrari

Revista: Métodos en Ecología y Evolución

1. La fotogrametría subacuática se utiliza habitualmente para monitorear grandes áreas de ecosistemas complejos y heterogéneos, como los arrecifes de coral. Sin embargo, la obtención de datos sobre componentes bentónicos (es decir, arena, escombros, coral y algas) a partir de productos fotogramétricos ha seguido siendo un desafío debido al largo proceso de extracción manual de datos.
2. Desarrollamos un enfoque de aprendizaje automático para cuantificar la composición de la comunidad bentónica en arrecifes de coral a partir de ortomosaicos, que no requiere la delineación manual de los componentes bentónicos para el entrenamiento o la implementación. El presente estudio presenta RapidBenthos, un flujo de trabajo automatizado que segmenta y clasifica imágenes de áreas extensas. Nuestro proceso (1) utiliza un modelo de segmentación preentrenado, lo que elimina la necesidad de generar manualmente datos de entrenamiento segmentados a escala fina, y (2) clasifica los segmentos resultantes de múltiples vistas utilizando las imágenes de estudio subyacentes, lo que permite la clasificación a niveles taxonómicos finos.
3. En un fotomosaico de prueba construido a partir de un área de arrecife de coral de 40 m², el modelo detectó automáticamente 43 clases bentónicas diferentes. La validación arrojó una precisión de clasificación general de 0,96 y una precisión de segmentación de 0,87, en comparación con una réplica digitalizada manualmente. El flujo de trabajo de RapidBenthos fue 195 veces más rápido que la segmentación y clasificación manuales. La validación adicional de 524 colonias de coral *Acropora* de 11 parcelas de prueba adicionales arrojó una precisión de segmentación de 0,92 y una precisión de clasificación de 0,88 para el grupo "*Acropora*", de menor tamaño.
4. RapidBenthos tiene la capacidad de extraer un nivel de datos sin precedentes de fotomosaicos de arrecifes de coral u otros entornos complejos, lo que permite escalar de manera sustentable la técnica de monitoreo fotogramétrico tanto en extensión de réplica como de estudio, lo que en consecuencia puede conducir a nuevas preguntas de investigación y una gestión de ecosistemas más informada.

[Haga clic para leer el artículo completo](#)

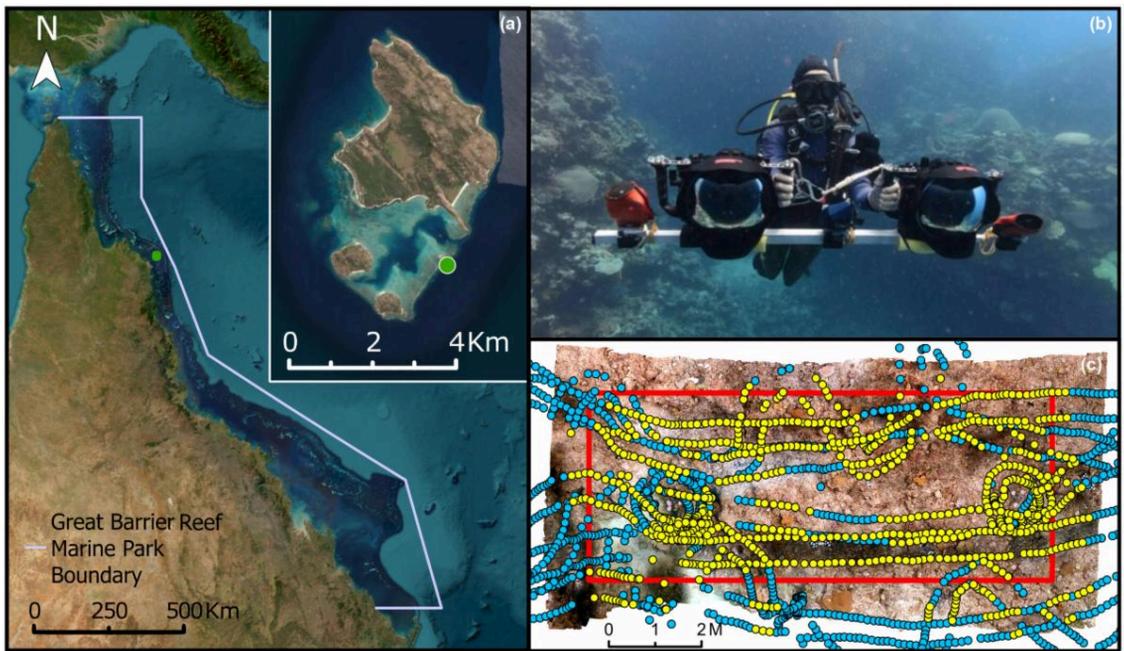


Fig. 3: Ubicación del estudio y técnicas de imágenes del sitio. (a) Isla Lizard que muestra el sitio de validación principal en el lado este expuesto a las olas (punto verde); (b) buzo con equipo de cámara de fotogrametría DSLR; y (c) patrón de imágenes de fotogrametría que muestra la ubicación de la cámara (puntos azules y amarillos), imágenes utilizadas para análisis (puntos amarillos) y la extensión del análisis de datos (línea roja).

Argo, la 'joya de la corona' de los sistemas de observación oceánica, cumple 25 años

Fuente: Administración Nacional Oceánica y Atmosférica

En algún lugar en medio del océano, un marinero mercante baja un instrumento robótico cilíndrico de observación oceánica desde un barco para registrar la temperatura y la salinidad del océano. Otro instrumento se despliega desde un avión en el ojo de un huracán para tomar el pulso del océano durante la tormenta. En aguas antárticas, se suelta un flotador más redondo que se hundirá mucho más profundamente que los demás, hasta 6000 metros (3,7 millas) bajo la superficie del mar. Estos tres flotadores robóticos forman parte de una flota de casi 4000 que conforman lo que se conoce como el conjunto global Argo. Este mes se cumplen 25 años desde que los flotadores Argo comenzaron a flotar con las corrientes y a bucear para obtener datos. Este conjunto ha ayudado a los científicos a comprender mejor los cambios en el océano, mejorar los pronósticos climáticos y meteorológicos y, en última instancia, a la sociedad a prepararse para el cambio ambiental.

[Haga clic para leer el artículo completo](#)

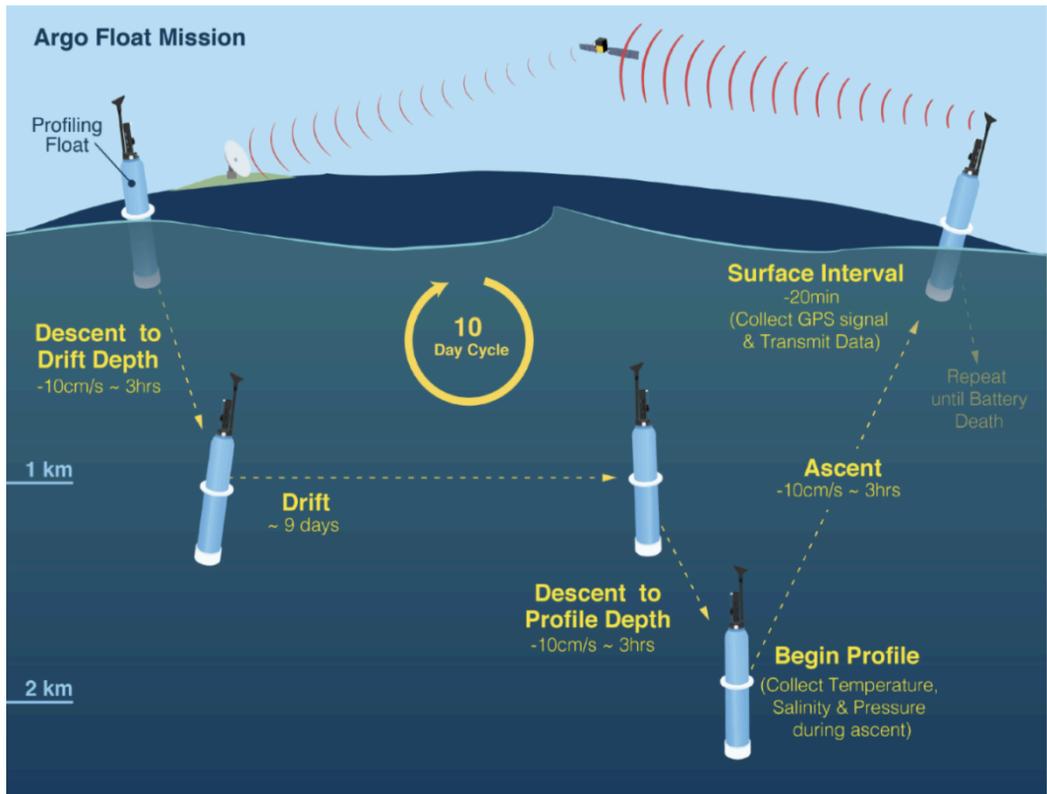


Fig. 4: Gráfico que muestra el ciclo de misión de 10 días de un flotador Argo. (Crédito de la imagen: Instituto Oceanográfico Woods Hole)

El canto de las ballenas muestra una estructura estadística similar a la del lenguaje

Autores: I. Arnon, S. Kirby, JA Allen, C. Garrigue, EL Carroll y EC Garland

Revista: Ciencia

El canto de las ballenas jorobadas es un comportamiento de transmisión cultural. El lenguaje humano, que también se transmite culturalmente, tiene partes estadísticamente coherentes cuya distribución de frecuencias sigue una ley de potencia. Estas propiedades facilitan el aprendizaje y, por lo tanto, podrían surgir debido a su contribución a la transmisión fiel del lenguaje a lo largo de múltiples generaciones culturales. De ser así, cabría esperar encontrarlas en otros sistemas de transmisión cultural. En este estudio, aplicamos métodos basados en la segmentación del habla infantil a grabaciones de ballenas jorobadas de 8 años de duración, descubriendo en el canto de las ballenas la misma estructura estadística

que caracteriza al lenguaje humano. Esta similitud, en dos especies evolutivamente distantes, apunta al papel del aprendizaje y la transmisión cultural en el surgimiento de propiedades que se consideran exclusivas del lenguaje humano.

[Haga clic para leer el artículo completo](#)

Fortalecimiento del paisaje marino en las evaluaciones ambientales globales para apoyar la sostenibilidad de los océanos

Autores: J. Jacquemont, TB Rudolph, LC Gerhardinger, J. Claudet, HO Pörtner y F. Gaill

Fuente: npj ocean sustainability

Se necesitan urgentemente políticas ambiciosas basadas en la evidencia para reorientar la trayectoria de la humanidad hacia la sostenibilidad oceánica. Si bien las evaluaciones ambientales globales (EAG) que sintetizan el conocimiento oceánico se multiplican, debemos garantizar que sus procesos y resultados favorezcan la legitimidad social, la credibilidad científica y satisfagan las necesidades de los responsables de la toma de decisiones. En este artículo, identificamos las mejores prácticas para que las EAG alcancen legitimidad, credibilidad y relevancia, y desarrollamos un marco para evaluar su nivel de implementación. Aplicamos este marco para revisar los procesos y resultados de 12 informes influyentes en la interfaz entre la ciencia y las políticas oceánicas. Si bien las mejores prácticas en materia de credibilidad se implementaron satisfactoriamente en las EAG, aún existen importantes oportunidades para fortalecerlas, en particular mediante el aumento de la participación de las partes interesadas, la diversificación de los sistemas de conocimiento representados y la presentación de conocimiento práctico para los responsables de la toma de decisiones. Formulamos cuatro recomendaciones para fortalecer el paisaje marino de las EAG: impulsar las prácticas de coproducción, conectar las escalas mediante enfoques multinivel, aumentar la transparencia en las opciones y las lagunas de conocimiento, y coordinar los procesos de evaluación.

[Haga clic para leer el artículo completo](#)

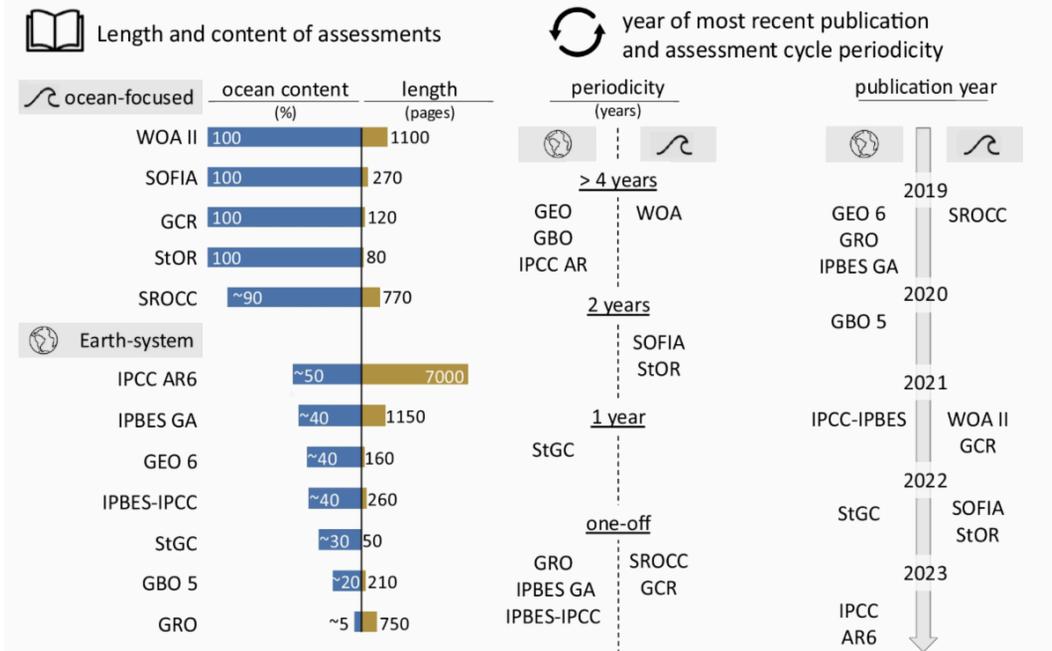


Fig. 5: Perfiles de las evaluaciones ambientales globales revisadas. Proporción de contenido (% páginas) dedicada al conocimiento del océano y longitud total (en páginas) de las evaluaciones (panel izquierdo), periodicidad de publicación de las evaluaciones (panel central) y año de su última publicación (panel derecho). Los íconos de onda denotan evaluaciones centradas en el océano, mientras que los íconos de la tierra denotan evaluaciones del sistema Tierra. Las siglas de las evaluaciones representan lo siguiente: Perspectiva del Medio Ambiente Mundial (GEO), Perspectiva Mundial de la Diversidad Biológica (GBO), Evaluación Mundial de los Océanos (WOA), Informe de Evaluación (AR), Informe Especial sobre el Océano y la Criosfera en un Clima Cambiante (SROCC), Estado de la Pesca Oceánica y la Acuicultura (SOFIA), Informe sobre el Estado del Océano (StOR), Recursos Costeros Mundiales (GCR), Estado del Clima Mundial (StGC), Perspectiva de los Recursos Mundiales (GRO), Informe de Evaluación Mundial sobre la Diversidad Biológica y los Servicios de los Ecosistemas (IPBES GA) e informe del taller copatrocinado por IPBES-IPCC sobre Diversidad Biológica y Cambio Climático (IPBES-IPCC).

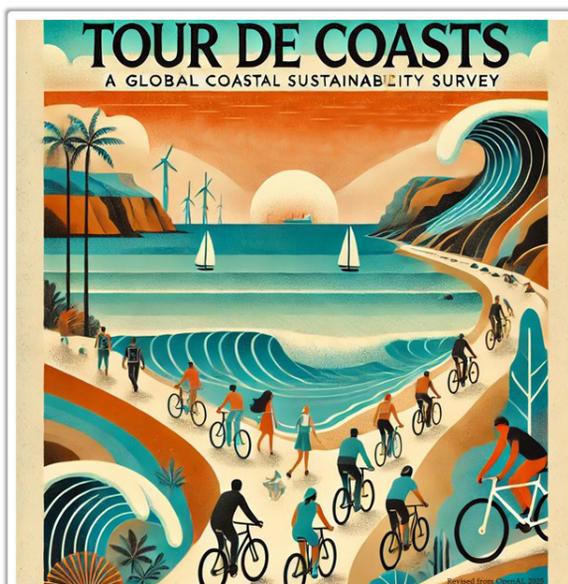
Recorrido por las costas: El informe final revela perspectivas globales sobre la sostenibilidad costera

Fuente: Future Earth Coasts

Future Earth Coasts (FEC), en colaboración con investigadores de la Universidad de Carolina del Sur, ha publicado oficialmente el informe final de la iniciativa Tour de Coasts. Iniciada en marzo de 2024, la encuesta global contó con la participación de un público diverso e internacional, incluyendo investigadores, responsables políticos y representantes de la comunidad, para identificar brechas, desafíos y soluciones cruciales en materia de sostenibilidad costera. El informe ofrece una visión general completa de la sostenibilidad

costera desde una perspectiva global, aportando información valiosa para orientar la investigación y la acción política futuras.

[Haga clic para leer el artículo completo](#)



Eventos, seminarios web y conferencias

Información compartida por nuestros contactos:

- Taller de capacitación para el desarrollo de propuestas de la APN 2025 en la región templada de Asia Oriental, **del 2 al 6 de junio de 2025** , Jeju, República de Corea. Presentar solicitud antes **del 6 de abril de 2025** (medianoche, hora estándar de Japón).
- Reunión Pan-CLIVAR 2025 y Simposio CLIVAR: Conectando la ciencia y la sociedad en el Sudeste Asiático y más allá. Fecha límite para enviar resúmenes: **11 de abril de 2025** , 23:59 CEST.
- Congreso Científico del Mar Báltico 2025, **26-30 de mayo de 2025** , Sopot, Polonia. Fecha límite de inscripción: **14 de abril de 2025** .
- Taller internacional sobre interacciones atmósfera-océano-ecosistema en latitudes medias: procesos, previsibilidad y habitabilidad, **16-18 de julio de 2025** , Japón.
- 13º Simposio WIOMSA, **28 de septiembre - 3 de octubre de 2025** , Mombasa, Kenia.

- Conferencia sobre Ciencias de la Tierra y Aplicaciones del Futuro 2025, **23 y 24 de abril de 2025** , Jingdezhen, China. Envíe sus resúmenes antes **del 15 de abril de 2025** .
 - Taller de Bioóptica del Océano Austral, **del 10 al 14 de noviembre de 2025** , Hobart, Australia. Inscripciones abiertas.
 - Inscripciones abiertas: Curso de capacitación sobre mejora de la alcalinidad oceánica: evaluación del impacto en los organismos marinos y acidificación oceánica, **del 7 al 11 de abril de 2025** , Mónaco. Si ya te inscribiste, anótalo en tu calendario y no te pierdas el evento.
 - El Simposio de Disertaciones Ecológicas en Ciencias Acuáticas (Eco-DAS) para científicos acuáticos en sus inicios regresa a Honolulu, Hawái, **del 3 al 7 de abril de 2025**. Si ya te inscribiste, anótalo en tu calendario y no te pierdas el evento.
-
- Asamblea General de la EGU 2025, **del 27 de abril al 2 de mayo de 2025** , Viena, Austria, en línea. La inscripción sigue abierta.
 - 7.^a Reunión Científica Abierta de PAGES, **del 21 al 24 de mayo de 2025** , Shanghái, China, y en línea. Inscripción tardía hasta **el 20 de abril de 2025** .
 - Congreso de Ciencias Oceánicas 2025, **4-6 de junio de 2025** , Niza, Francia. Inscripción anticipada hasta el **15 de abril de 2025** .
 - XIV Simposio Internacional de Arrecifes Templados 2025, **1-4 de julio de 2025** , Brest, Francia. Inscripciones hasta **el 1 de junio de 2025** .
 - 58.º Simposio Europeo de Biología Marina (EMBS), **6-9 de julio de 2025** , Bodø, Noruega. Inscripción anticipada hasta **el 14 de abril de 2025** .
 - Conferencia sobre Áreas Marinas Protegidas en la Planificación Espacial Marina, **del 9 al 12 de julio de 2025** , Bodø, Noruega. Inscripción anticipada hasta **el 3 de abril de 2025** .
 - Asamblea Conjunta IAMAS-IACS-IAPSO de Busan 2025, **20-25 de julio de 2025** , Busan, República de Corea. Inscripción anticipada hasta **el 30 de abril de 2025** .
 - 27.^a Conferencia sobre Meteorología y Oceanografía Satelital, **18-22 de agosto de 2025** , San Diego, California, y en línea. Enviar resúmenes antes **del 15 de abril de 2025** .
 - Conferencia Científica Anual del CIEM 2025, **del 15 al 18 de septiembre de 2025** , Klaipeda, Lituania. El plazo de envío de resúmenes finaliza **el 17 de marzo de 2025** .

Empleos y oportunidades

Información compartida por nuestros contactos:

- **Oportunidad de posdoctorado** - IRD, Brest (Francia). Enfoque de investigación: Gobernanza y dimensiones sociales de las opciones de eliminación de dióxido de carbono marino. Postulación hasta **el 15 de abril de 2025**. Más información [aquí](#).
- Gerente de Proyecto Científico (m/f/d) - GEOMAR Centro Helmholtz de Investigación Oceánica de Kiel. Solicitar hasta **el 20 de abril de 2025**. Más información [aquí](#).
- **Profesor de Ciencias Marinas** , Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de East Anglia. Solicitar plaza antes del **2 de mayo de 2025**. Más información [aquí](#).
- Oportunidad de doctorado - ISMER-UQAR y VLIZ. Postúlate hasta **el 5 de mayo de 2025**. Más información [aquí](#).
- **Investigador asociado en Carbono Azul Oceánico**
- Este puesto está financiado por UKRI y forma parte de SeaQUESTER , un gran consorcio de Horizonte Europa, cuyo objetivo es comprender mejor el ciclo y el almacenamiento del carbono marino en los ecosistemas polares, y cómo el cambio climático puede generar nuevos ecosistemas de carbono azul a medida que se derrite el hielo marino. Se busca un investigador asociado entusiasta para unirse al equipo y desarrollar enfoques computacionales para evaluar el tránsito y las reservas de carbono azul. Más información [aquí](#).
- **Beca postdoctoral** : Impactos del cambio climático en los ecosistemas marinos y la pesca del Atlántico noroeste, Universidad Memorial, St. John's, Canadá.
- El puesto permanecerá abierto hasta que se cubra.
- **Beca Postdoctoral** : Transformando la Acción Climática - Mares Inciertos, Universidad Memorial, St. John's, Canadá. Abierta hasta completar cupo.
- **Costas del Antropoceno: Puesto de reclutamiento: Editores asociados**
- Las postulaciones continuarán hasta que se cubra el puesto.
- Anthropocene Coasts es una revista de acceso abierto Golden, alojada por la Universidad Normal del Este de China y publicada por Springer. La revista publica investigaciones multidisciplinarias que abordan la interacción de las actividades humanas con nuestros estuarios y costas. Para consolidar el éxito de Anthropocene Coasts y ampliar las oportunidades de colaboración internacional y las contribuciones a su trabajo, la revista busca más editores asociados internacionales.

- Solicitar fondos para realizar una escuela de formación o una serie de conferencias en 2026
- El programa de Eventos Temáticos de la EGU se dedica a impulsar el progreso en todas las áreas de las ciencias de la Tierra, planetarias y espaciales mediante el copatrocinio de diversas reuniones, conferencias y eventos de formación. La EGU ofrece diversas opciones de financiación para participar en estos eventos más especializados, prestando especial atención a las necesidades de los investigadores en sus inicios de carrera, y su objetivo es ayudar a los organizadores a lograr estabilidad financiera, visibilidad y/o acceso a una comunidad objetivo más amplia con nuestro apoyo. La convocatoria de financiación para Eventos Temáticos de 2026 está abierta hasta **el 16 de mayo de 2025** .

Capturando IMBeR: Comparte tus fotos y recuerdos

Invitamos a todos los participantes de IMBeR, tanto pasados como presentes, a contribuir con fotos que capturen el espíritu de las actividades de IMBeR a lo largo de los años. Ya sea de trabajo de campo, reuniones, talleres, cursos de verano o eventos de participación comunitaria, sus fotos ayudarán a ilustrar el impacto y el legado de IMBeR.

Envíe imágenes de alta resolución, junto con una breve descripción e información de crédito, a imber@ecnu.edu.cn .



Más empleos y oportunidades para ECR, suscríbese al boletín de IMECaN

Si desea incluir información de reclutamiento en el boletín mensual de IMBeR, contáctenos a través de imber@ecnu.edu.cn.

[Archivo del boletín mensual de IMBeR - Encuentre más](#)

Contáctanos

Oficina de Proyectos Internacionales del IMBeR

Laboratorio Estatal Clave de Investigación de Estuarios y Costas, Universidad Normal del Este de China
500 Dongchuan Rd., Shanghái 200241, China

Haga clic para
suscribirse

[Darse de baja](#) | [Actualizar perfil](#) | [Aviso de datos de Constant Contact](#)

IPO de IMBeR | 500 Calle Dongchuan | Shanghái, SH 200241 CN



Try email marketing for free today!

This translation was automatically generated by Google Translate.