

Cambio climático, Conservación y Sustentabilidad en el Océano Profundo

2^{da} Circular



Prof. Emerita Lisa Levin
Scripps Institution of Oceanography -
University of California at San Diego
California, USA

Curso: Cambio Climático y Océano Profundo

19 al 21 de agosto de 2024. Aula 1401 (Edificio Cero + Infinito) de 9 a 17 hs (FCEN, UBA).
El curso será de modalidad híbrida (virtual y presencial).

Ejes temáticos: (1) Observaciones climáticas, cambio climático y su manifestación en aguas profundas; (2) Biodiversidad, servicios ecosistémicos y vulnerabilidad climática del océano profundo y (3) Gestión ambiental eficiente del cambio climático y perspectivas de las intervenciones climáticas e iniciativas de geoingeniería.

La clase del día 19 de agosto de 2024 incluye un trabajo práctico para la realización de modelos predictivos de cambio climático en el Mar Argentino dictado por el Dr. Chih-Lin Wei (Universidad de Taiwan). Para esto se utilizará la plataforma R, por lo que se sugiere traer computadora con R instalado. No se requieren conocimientos previos sobre manejo de R.



Inscripción curso

Taller Científico: Cambio Climático, Conservación y Sustentabilidad en el Océano Profundo

22 y 23 de agosto de 2024. Aula 1401 (Edificio Cero + Infinito) de 9 a 17 hs (FCEN, UBA).
El taller será de modalidad presencial.

Organizado en mesas de trabajo a fin de establecer el estado de conocimiento actual y las estrategias para superar los desafíos actuales en las siguientes áreas temáticas: 1) Cambio climático en la Zona Económica Exclusiva de Argentina (mar profundo); 2) Biodiversidad de océano profundo - lo conocido y desconocido; 3) Servicios Ecosistémicos y Uso de Recursos en la Zona Económica Exclusiva de Argentina (mar profundo); 4) Gobernanza y Planeamiento Espacial en el Mar Profundo Argentino; 5) Oportunidades de vinculación con Políticas Internacionales (y vinculación con aguas internacionales).

Cada participante se asociará a un eje temático y realizará tareas antes, durante y después de la instancia presencial del taller. Durante el taller, los participantes trabajarán en grupos, así como también en instancias plenarias para la puesta en común de los avances. Se trabajará en la redacción de un documento que resuma el conocimiento generado con el objetivo de mejorar la eficiencia en la gestión de los ecosistemas del océano profundo en el marco de políticas y acuerdos nacionales e internacionales (*"Policy Brief"*). Este documento servirá para la vinculación del ámbito académico con los distintos actores del sector productivo (pesca, hidrocarburos, etc.) y tomadores de decisiones. Asimismo, se trabajará sobre un manuscrito a ser publicado en una revista científica internacional de alto impacto.



Inscripción taller

TODAS LAS ACTIVIDADES (CURSO Y TALLER) SERÁN EN IDIOMAS INGLÉS.