7 al 11 de noviembre 2022, Ciudad de Buenos Aires, Argentina



El sistema tierra es sumamente complejo y está atravesando cambios globales que se manifiestan en diversas escalas espacio-temporales generando impactos socio-ambientales en diferentes regiones del planeta.

Para enfrentar el futuro, en términos de un desarrollo sostenible, y responder a los impactos que generan los cambios globales en los ecosistemas y las sociedades, las ciencias ligadas al ambiente han contribuido en conocimientos y en el desarrollo de respuestas incrementales y sistémicas, iniciando un camino hacia perspectivas multidimensionales y respuestas integrales e interdisciplinarias. En este contexto el lema elegido para este Congreso es

"Ciencias ambientales para la transformación social".

Este Congreso propone fortalecer la integración interdisciplinaria y la pluralidad de perspectivas para avanzar en el entendimiento de los procesos e impactos de los cambios. Asumiendo como premisa que las capacidades científico-tecnológicas son una herramienta fundamental para contribuir con las transformaciones necesarias para abordar temas socio-ambientales en contextos de cambios.







<u>Fecha y modalidad</u>: 7 al 11 de Noviembre. Presencial con instancias de participación virtual



<u>Sede del Congreso</u>: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Argentina.

Fecha límite recepción de trabajos: Hasta el **31 de mayo 2022**

- Presentación: Se recibirán únicamente resúmenes extendidos de 3 páginas como máximo, incluyendo figuras y/o tablas. Los trabajos podrán ser presentados en formato oral o póster.
- Normas de edición: En la página web del congreso podrán encontrar la plantilla con las normas de edición para la presentación de los resúmenes extendidos en la sección *Trabajos* >> *Normas de Presentación*.
- Idiomas oficiales: Los trabajos podrán ser enviados y presentados en idioma español, portugués o inglés. En todos los casos se pedirá la inclusión de un resumen en inglés.

Áreas temáticas del congreso:

- **1. Actividades productivas:** Caracterización y/o estudio de los procesos subyacentes que vinculan la atmósfera y el océano con las actividades productivas. Toma de decisiones en el sector productivo que involucre variables ambientales. Sinergia entre las actividades productivas, el sector operativo y el sector académico. Por ejemplo, producción y demanda de energía, producción agrícola, pesquera e industrial, transporte, servicios, entre otros.
- **2. Salud pública:** Caracterización y/o estudio de los procesos subyacentes que vinculan la atmósfera y el océano con la salud de la población. Modificaciones del ambiente y enfermedades emergentes. Redes de información y conocimiento sobre los fenómenos atmosféricos y oceánicos y su impacto en la salud. Sistemas de alerta temprana y gestión del riesgo para la salud. Enfermedades sensibles a las condiciones ambientales (vectoriales, zoonóticas, hídricas, etc).

- **3. Prevención y caracterización de riesgos ambientales:** Estudios sobre exposición, vulnerabilidad y riesgo de desastres y/o eventos de alto impacto social asociados con la atmósfera y el océano en diferentes escalas espacio-temporales. Por ejemplo, riesgos asociados a floraciones marinas y fluviales, tormentas locales, cambio climático, inundaciones, sequías, remoción en masa, erosión costera, incendios, emisión de contaminantes, etc.
- **4. Pluralidad de perspectivas en ciencias ambientales:** Epistemologías, perspectivas, y sesgos de género y de diversidad en las ciencias ambientales. Incluyendo la vinculación con el cambio climático, uso y disponibilidad del agua, toma de decisiones y diseño de políticas, consecuencias diferenciales de eventos de alto impacto social, entre otros temas.
- **5. Pronóstico de la atmósfera, el océano y sus aplicaciones:** Pronósticos en diferentes escalas de tiempo y espacio desde el nowcasting a los escenarios climáticos. Nuevas metodologías, sistemas operacionales. Aplicaciones del pronóstico de variables ambientales en diferentes sectores.
- **6. Procesos en la atmósfera y el océano:** Estudio y caracterización de los procesos físicos, químicos, geológicos, y/o biológicos en la atmósfera y el océano, en diferentes escalas espacio-temporales y ambientes (alta montaña, humedales, ambientes costeros, océano abierto, ecosistemas marinos y terrestres, ambientes urbanos, etc).
- **7. Variabilidad de la atmósfera y el océano:** Caracterización de regiones costeras, del océano abierto y de la atmósfera. Estudio de la variabilidad de la atmósfera y el océano en diferentes escalas espacio-temporales. Interacción entre los componentes del sistema Tierra (hidrosfera, atmósfera, criosfera, biosfera y litosfera), por ejemplo biogeoquímica, biología marina, geología y otras ciencias ambientales.
- 8. Desarrollos metodológicos y tecnológicos en el ámbito de las ciencias ambientales: Metodologías para el análisis de datos ambientales (estadísticas y numéricas, aprendizaje automático, visualización, control de calidad, etc). Tecnologías para la obtención y el procesamiento de datos ambientales (sistemas de observación, sistemas de cómputo de alto desempeño, desarrollo y validación de instrumental, diseño de redes de medición, sistemas de comunicación y adquisición de datos, etc).
- **9. Comunicación y apropiación de las ciencias ambientales:** Comunicación mediática y científica, formación académica, educación ambiental, extensión, ciencia ciudadana y participativa.

Costos de inscripción

	Hasta el29/4/2022		Hasta el31/5/2022		Hasta el11/11/2022	
	Socios	No Socios	Socios	No Socios	Socios	No Socios
Investigador/a-Profesional	\$5300 /	\$7900 /	\$6600 /	\$9900 /	\$9100 /	\$17000 /
(Presencial/Virtual)	\$2650	\$3950	\$3300	\$4950	\$4550	\$8500
Estudiante de Posgrado* (Presencial/Virtual)	\$3100 / \$1550	\$5800 / \$2900	\$4400 / \$2200	\$6600 / \$3300	\$6500 / \$3250	\$13000 / \$6500
Estudiante de grado (Presencial/Virtual)	\$2100 / \$1050	\$3100 / \$1550	\$3300 / \$1650	\$6000 / \$3000	\$5200 / \$2600	\$10000 / \$5000
Público (Asistente)	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0

Los valores son en pesos argentinos

Todos los trabajos presentados deberán tener a la primera persona autora inscripta en el congreso en las categorías Investigador/a-Profesional, Estudiante de Posgrado (Doctorado o Maestría) o Estudiante de Grado quien será la persona responsable del mismo. Cada persona inscripta podrá ser responsable de un máximo de 2 trabajos como primer/a autor/a. No se contemplan restricciones para las coautorías.

Los personas asociadas al CAM/FLISMET al momento de abonar la inscripción al Congreso deberán estar al día con las cuotas sociales. Las personas NO asociadas que quieran participar del Congreso en la categoría de socios/as, deberán asociarse al CAM y abonar 1 (un) año de cuotas (http://www.cenamet.org.ar/socios/)



Más información sobre inscripciones en: http://cenamet.org.ar/congremet/presentacion-de-trabajos/inscripcion-y-fechas-limites/

^{*} Doctorado o Maestría

COMITÉ ORGANIZADOR

Federico Robledo CONICET - UBA - CABA

Diego Moreira CONICET-UBA - CABA

> Silvina Righetti SMN - CABA

Natalia Pessacg CENPAT, CONICET - Pto. Madryn - Chubut

Pablo Spenneman SMN-CONICET - CABA

Pablo Zaninelli CONICET - UBA - CABA

María Eugenia Dillon SMN - CABA



COMITÉ EJECUTIVO

Melani Meis CONICET-UBA- CABA

Cyntia Matsudo - SMN - CABA

Matías Olmo - CONICET-UBA -CABA

Malena Lozada - CONICET-UBA - CABA

Natalia Gattinoni - ICyA - INTA - Hurlingham - Bs.As.

Ezequiel Marcuzzi - SNMF -Esquel - Chubut

María José de Negri - UNLu -Luján - Bs.As.

Alvaro Scardilli - SHN - CABA

Camila Prudente - CONICET-UBA - CABA

Daniela Risaro - MPCIT del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires - La Plata -Bs.As.

COMITÉ CIENTÍFICO

Juan Ruiz CONICET-UBA - CABA

Diego Araneo - CONICET-UNCUYO - Mendoza

Yanina García Skabar - SMN -CABA

Matilde Rusticucci - CONICET-UBA - CABA

Mariano Re - INA - Ezeiza -Bs.As.

Juan Pablo Pisoni - CENPAT, CONICET - Pto. Madryn -Chubut

Moira Luz Clara - INIDEP-CONICET - Mar del Plata -Bs.As.

Alejandro Otero - CONICET UBA - CABA

Walter Dragani - SHN CONICET - CABA

Para más información entrar a la web:

www.cenamet.org.ar/congremet

Por dudas y/o consultas comunicarse al siguiente correo electrónico:

congremet@cenamet.org.ar





