

## II Congreso Científico Provincial sobre Cambio Climático

### TERCERA CIRCULAR

Desde la Secretaría de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, nos complace invitarles al II Congreso Científico Provincial que se realizará en la ciudad de Ushuaia durante los días 27 y 28 de septiembre de 2023 con una modalidad híbrida, es decir, presencial y virtual. La temática de la reunión en esta oportunidad será sobre Cambio Climático (II CCP Cambio Climático).

El objetivo principal de este evento es que se constituya como un espacio de debate e intercambio entre instituciones científicas, dependencias de gobierno, investigadoras e investigadores, docentes, empresas, comunidades locales y público en general, aunados por temáticas del Cambio Climático y sus diferentes aristas.

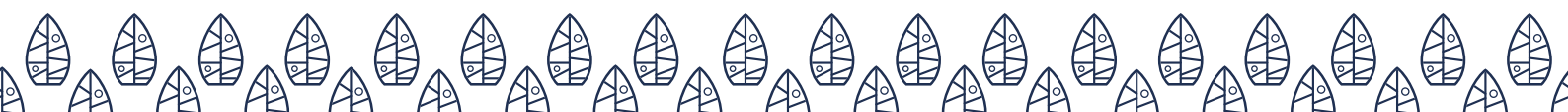
Ya concluido el período de envío de resúmenes, nos complace informarles que las ponencias rondarán en torno a cinco ejes temáticos:

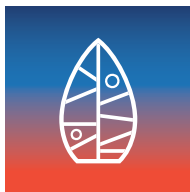
#### • COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN

Procesos educativos. Comunicación ambiental. Ley de Educación Ambiental. Ley Yolanda. Paradigmas. Instituciones. Estrategias y métodos. Acceso y participación. Ciencia ciudadana, ciencia participativa, ciencia situada.

#### • CAMBIO CLIMÁTICO, IMPACTOS Y VULNERABILIDAD

Cambio climático a escala regional y local. Impactos ambientales y en la sociedad.





## II Congreso Científico Provincial sobre Cambio Climático

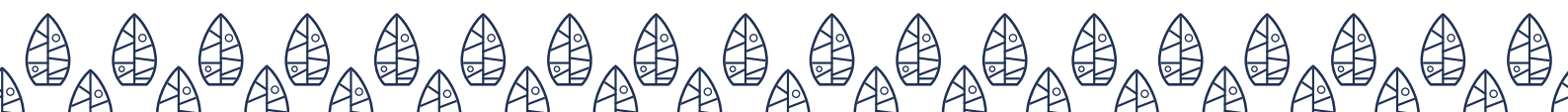
Impacto del cambio climático en el agua (disponibilidad, calidad, ciclo hidrológico, glaciares, etc.). Salud y Cambio Climático. Impactos del cambio climático en las poblaciones locales y comunidades nativas. Impactos diferenciados del cambio climático en términos de género y diversidad. Vulnerabilidad socio-ambiental frente al cambio climático. Impacto del cambio climático en la producción. Estrategias de remediación. Aspectos críticos.

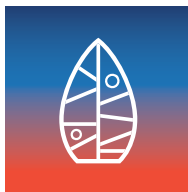
### • CONTAMINANTES Y CAMBIO CLIMÁTICO

Combinación de los contaminantes de origen humano y el cambio climático: efectos multiplicadores. Contaminantes peligrosos (hidrocarburos, metales pesados, etc.). Contaminantes emergentes (nano y microplásticos, fármacos, etc.). Biorremediación. Desarrollo de producción limpia. Generación y gestión de residuos. Legislación.

### • MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Acciones encaminadas a prevenir, reducir y limitar los efectos del cambio climático a nivel regional y local. Aprovechamiento de oportunidades bajo nuevos contextos climáticos. Implementación de medidas de adaptación al cambio climático. Acciones orientadas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y a potenciar, mantener y crear sumideros de carbono. Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías para la reducción del riesgo, de las pérdidas y daños. Acuerdos Internacionales. Políticas locales.





## II Congreso Científico Provincial sobre Cambio Climático

### • BIODIVERSIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

Vulnerabilidad de especies y ecosistemas ante el Cambio Climático. Áreas prioritarias de Conservación. Modelado de distribución de especies en escenarios de Cambio Climático. Acuerdos Internacionales. Políticas locales.

### LUGAR DEL ENCUENTRO



Maipú 1255, Ushuaia, Tierra del Fuego.

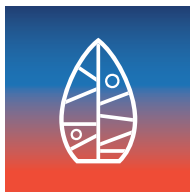
### CRONOGRAMA

Solicitamos que por favor traigan su vaso para poder disfrutar del Coffee Break sin generar residuos innecesarios.



## II Congreso Científico Provincial sobre Cambio Climático

| Día                | Horario    | Actividad 1                                                             | Actividad 2                                      |
|--------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Miércoles<br>27/09 | 9 a 10     | Acto de apertura                                                        |                                                  |
|                    | 10 a 11    | Conferencia Claudio Tomasi (PNUD)                                       |                                                  |
|                    | 11 a 11:30 | Coffee Break                                                            |                                                  |
|                    | 11:30 a 13 | Panel Secretaría de Ambiente<br>(Plan de Respuesta al Cambio Climático) |                                                  |
|                    | 13 a 15    | Almuerzo                                                                | Experiencia Domo del Tiempo                      |
|                    | 15 a 16:30 | Mesa Comunicación y Educación                                           | Mesa Biodiversidad y Cambio Climático            |
|                    | 16:30 a 17 | Coffee Break                                                            |                                                  |
|                    | 17 a 17:15 | Mesa Comunicación y Educación                                           | Mesa Biodiversidad y Cambio Climático            |
|                    | 17:15 a 18 |                                                                         | Producción Limpia / Transición Energética (INTI) |
| Jueves<br>28/09    | 9 a 10     | Conferencia Celine Liret (Océanopolis-Brest)                            |                                                  |
|                    | 10 a 11    | Panel de Empresas<br>(Moderador: Federico Rayes - UNTDF)                |                                                  |
|                    | 11 a 11:30 | Coffee Break                                                            |                                                  |
|                    | 11:30 a 13 | Mesa Contaminantes y Cambio Climático                                   | Mesa Cambio Climático: Impactos y Vulnerabilidad |
|                    | 13 a 15    | Almuerzo                                                                |                                                  |
|                    | 15 a 15:30 | Mesa Contaminantes y Cambio Climático                                   | Mesa Cambio Climático: Impactos y Vulnerabilidad |
|                    | 15:30 a 17 | Mesa Mitigación y Adaptación al Cambio Climático                        |                                                  |
|                    | 17 a 17:30 | Coffee Break                                                            |                                                  |
|                    | 17:30 a 18 | Mesa Mitigación y Adaptación al Cambio Climático                        | Mesa Cambio Climático: Impactos y Vulnerabilidad |
|                    | 18 a 19    | Acto de cierre                                                          |                                                  |



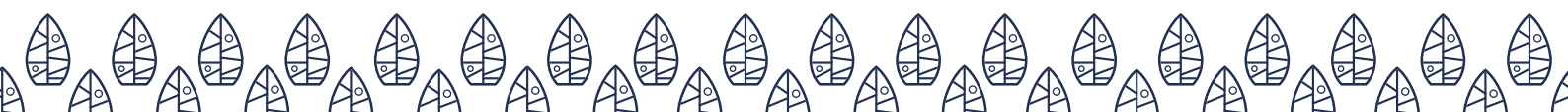
## II Congreso Científico Provincial sobre Cambio Climático

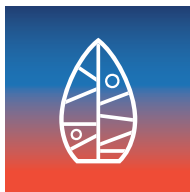
### CONFERENCIAS

**Claudio Tomasi:** es el Representante Residente del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en Argentina, donde asumió funciones en abril del 2021. Previamente se desempeñó como Representante Residente en Turquía (2016-2021). Anteriormente desarrolló funciones como Representante Residente Adjunto del PNUD en Cuba (2012-2016), Nicaragua (2008-12) y República Dominicana (2003-2007). Con el PNUD, también trabajó en Panamá como Asistente Representante Residente (2002).

Antes de su compromiso con el PNUD, trabajó para la Unión Europea y para los Voluntarios de las Naciones Unidas (VNU) en India, donde comenzó su carrera en organizaciones internacionales. Durante su trayectoria de más de 20 años en el ámbito del desarrollo humano sostenible, ha cooperado con una amplia gama de actores internacionales, nacionales y locales en tres continentes.

Claudio Tomasi es sociólogo, de nacionalidad italiana. Tiene una Maestría en Estudios sobre Desarrollo de SOAS (School of Oriental and African Studies) Universidad de Londres (UK) y se graduó en Sociología y Planificación Social en la Universidad de Sociología de Trento (Italia).





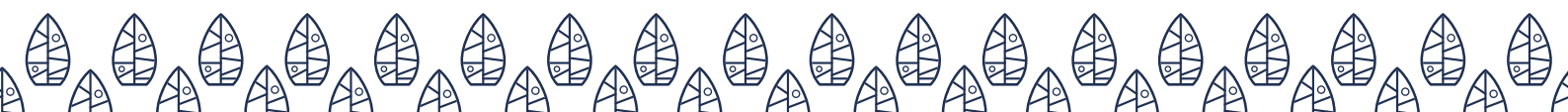
## II Congreso Científico Provincial sobre Cambio Climático

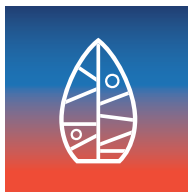
**Céline Liret:** es Directora Científica de Océanopolis en Brest. Doctora en oceanología biológica, ha realizado investigaciones sobre las poblaciones de mamíferos marinos en Bretaña. Durante 20 años en Océanopolis, se ha dedicado a estudiar la biodiversidad marina y a compartir conocimientos con el público, y ha definido el contenido del Museo de Innovaciones Marítimas de Brest. Céline Liret se dedica a que el conocimiento científico sea accesible a todos desarrollando la interfaz Ciencia-Sociedad. Es una miembro activa de diversos organismos y redes nacionales e internacionales, que trabajan colectivamente para garantizar la preservación sostenible del océano.

### SOBRE NUESTRO LOGO

El logo representa la silueta del musgo del género *Sphagnum*, principal componente de la turba en todo el mundo, sobre franjas de colores que indican las tendencias de temperatura a largo plazo (warming stripes).

La imagen central muestra una hoja de *Sphagnum* sp. con representación de las típicas células denominadas hialocitos, responsables de la acumulación de agua. En la provincia hay tres especies: *S. magellanicum*, *S. fimbriatum* y *S. falciculatum*. La primera de ellas es la más abundante en la región y formadora de los ecosistemas de la mayoría de las turberas de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.





## II Congreso Científico Provincial sobre Cambio Climático

### INSTITUCIONES CIENTÍFICAS PARTICIPANTES

Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET)

Universidad Nacional de Tierra del Fuego A.I.A.S. (UNTDF)

### COMISIÓN ORGANIZADORA

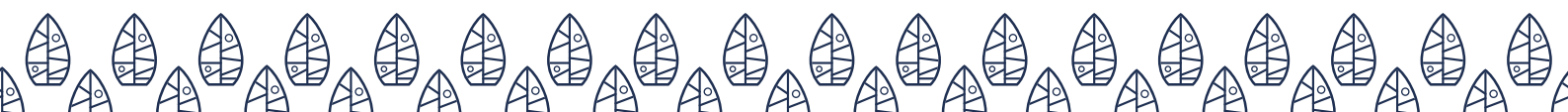
#### COMITÉ ORGANIZADOR

**Alejandra Man** (Secretaría de Ciencia y Tecnología, Secretaría de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego A.I.A.S.).

**Cristian Crespo** (Subsecretario de Ciencia y Tecnología, Secretaría de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego A.I.A.S.).

**Adolfina Savoretti** (Directora Provincial de Promoción Científico Tecnológica, Secretaría de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación Cultura, Ciencia y Tecnología, Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego A.I.A.S.).

**María Paz Martinoli** (Dirección Provincial de Promoción Científico Tecnológica, Secretaría de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Educación Cultura, Ciencia y Tecnología, Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego A.I.A.S.).





## II Congreso Científico Provincial sobre Cambio Climático

### COMITÉ CIENTÍFICO-EVALUADOR

**Dr. Gustavo Ferreyra** (CADIC-CONICET)

**Ing. Rodolfo Iturraspe** (ICPA-UNTDF)

**Dra. Natalia Liz Pessacg** (IPEEC-CCT CENPAT-CONICET y UNPSJB)

**Dr. Lucas Ruiz** (IANIGLA - CCT MENDOZA - CONICET)

**Ing. Sergio Camargo** (Gobierno de Tierra del Fuego AelIAS - ICPA UNTDF)

**Lic. María Luz Falivene Fernández** (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible)

**Dr. Juan Lavornia** (ICPA-UNTDF)

**Biól. Eugenia Álvarez** (Sec. Ambiente, Min. de Prod. y Amb., Gob. TDF AIAS)

El II Congreso Científico Provincial sobre Cambio Climático fue declarado de Interés Provincial  
Decreto N° 2095/23



Tierra del Fuego  
Antártida e Islas  
del Atlántico Sur  
AGENDA 2030

