

**Queridas y queridos expertas/os
¡Bienvenidos a la versión N°31 de
la Conferencia de las Naciones
Unidas sobre el Cambio
Climático (COP-31)**

9 de Noviembre de 2026
Antalya, Turquía

Agenda de la jornada

00

Acreditaciones

Recepción de credenciales y entrada al recinto de exposición y deliberación (9:45 - 10:00)

01

Inauguración

El líder de la comisión organizadora pronuncia el discurso inaugural y da una cálida bienvenida a las/os expertas/os (10:00 - 10:10)

02

Paneles

Exposición de los *pitch* de cada doctor/a en su asunto de interés y expertiz (10:10 - 12:30)

04

Negociaciones de pasillo

Grupos de expertas/os de paneles redactan una propuesta unificada, que integra comentarios de la audiencia y puntos de conexión entre tópicos (12:30 - 13:10)

05

Asamblea plenaria

Lectura pública de discursos, deliberación y votación



Inauguración

Dr. Iván Álvarez

Centro de Investigación en Educación Ambiental





Paneles



Panel N°3

Dra. Josefa Urtubia

Dr. Jorge Torrealba

Dr. Santiago Trujillo

Dr. Álvaro Leal



DAR EL EJEMPLO

PANTALLA VERDE

INFLUENCIABLES

INCENTIVAR

**SOCIEDAD EN
REDES**

MENOS INVASIVO

IDEAS CLARAS



Valores FUNDAMENTALES DEL TAEKWONDO



CORTESÍA

El respeto por los demás es una de las bases del Taekwondo. Se debe mostrar respeto por los instructores, compañeros y visitantes.



HYEONGHAP

El espíritu de equipo es esencial en el Taekwondo. Se debe trabajar en equipo para lograr los objetivos.



ALFRESCOTER

El respeto por los demás es una de las bases del Taekwondo. Se debe mostrar respeto por los instructores, compañeros y visitantes.



PERSISTENCIA

El espíritu de equipo es esencial en el Taekwondo. Se debe trabajar en equipo para lograr los objetivos.



GRATIA HODORABLE

El espíritu de equipo es esencial en el Taekwondo. Se debe trabajar en equipo para lograr los objetivos.



"La fotografía de paisaje se transforma al mismo tiempo en una imagen de denuncia"

Cerro Gamarnik
(2023)

Laguna Cerro

La Música como Motor de la Sustentabilidad: Una sinfonía por el planeta

Presentación de Tomás Aranda.





Observaciones de la audiencia **(5 minutos)**

Panel N°5

Dra. Matilde Bardi
Dra. Violeta Orellana
Dra. Noelia Pávez
Dra. Agustina Salas



DEJA DE IGNORAR EL P R O B L E M A

CONCIENTIZA, ACTÚA, PRESERVA.

INFORMATE

**Dra. Matilde
Bardi**

Dra. Violeta Orellana

DRA. NOELIA PAVEZ.

FAST FASHION:



Desierto de Atacama, Chile

ETAPA 1: ILUSIÓN

¿Tu polera existirá en el año 3000?

52 micro-temporadas al año.

Ropa diseñada como plástico de un solo uso.

ETAPA 2: CRISIS

93 billones de litros consumidos al año.

Procesamiento húmedo: hasta 135 L extras por kilo.

Fábricas en Asia (20% de agua residuales del mundo)

ETAPA 3: IMPACTO IRREVERSIBLE

35% de microplásticos en el océano

Desierto de Atacama: Basurero textil.

Llamado al **consumo consciente**:

Dra. Agustina Salas



Observaciones de la audiencia **(5 minutos)**

Panel N°6

Dra. Agustina González

Dra. Fernanda Díaz

Dra. Lia Folch

Dra. Constanza Baeza





¿Vale una pieza más que una persona?



"El problema no es la exclusividad,
sino el costo humano detrás del producto."

REDES SOCIALES Y SU IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE

- Infraestructuras que consumen recursos, energía y tiempo.
- Servidores y centros de datos.
- ¿Cuál es nuestro papel en todo esto?
- Un cambio no tiene impacto comparado con billones de hábitos.
- Usuarios más conscientes.
- ¿Queremos que las redes sociales continúen aumentando su impacto ambiental sin control?



Observaciones de la audiencia **(5 minutos)**

Panel N°2

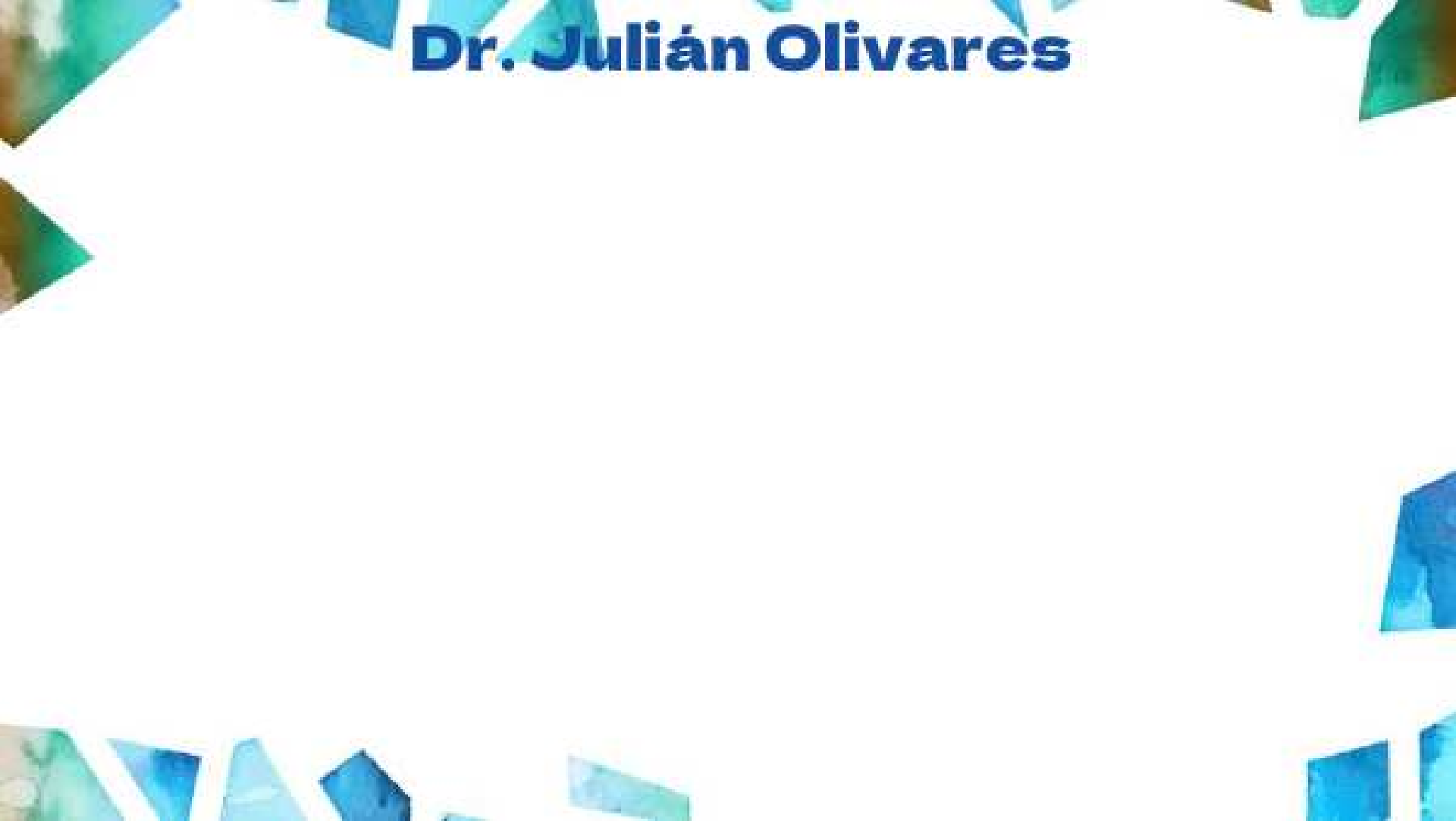
Dr. Julián Olivares

Dr. Lucas Jiménez

Dr. Camilo Poblete

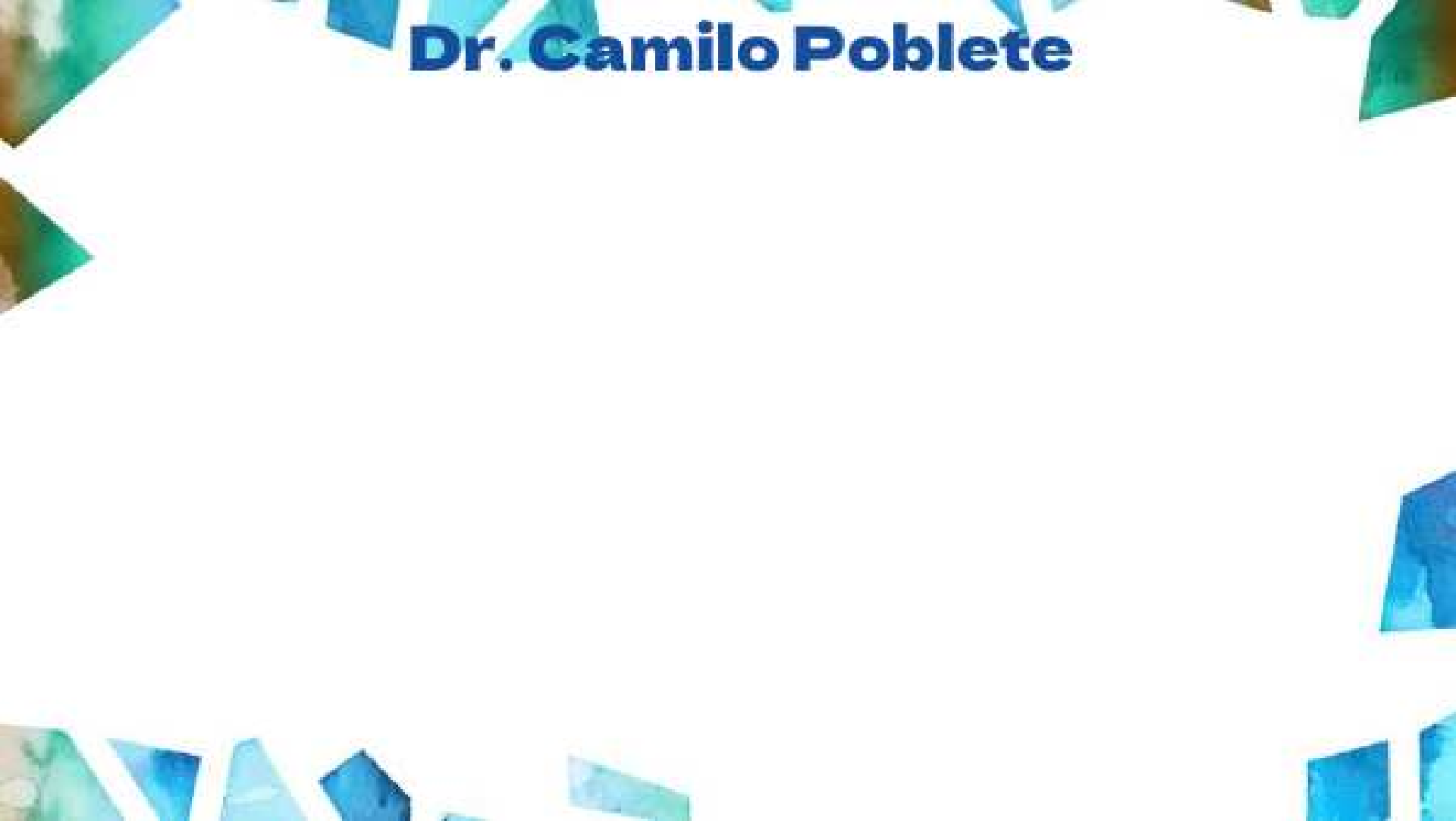
Dr. Marco Sandoval



A decorative border composed of various blue and green geometric shapes, including triangles and polygons, arranged in a circular pattern around the central text.

Dr. Julián Olivares

Dr. Lucas Jiménez

A decorative border composed of various blue and green geometric shapes, including triangles and polygons, arranged in a circular pattern around the central text.

Dr. Camilo Poblete



Observaciones de la audiencia **(5 minutos)**

Panel N°4

Dr. Issaiah Guzmán

Dra. Sofía Chadwick

Dra. Josefina Villena

Dr. Inti Deleonardo





53



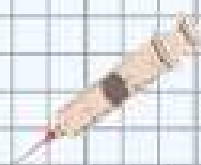
**NNA institucionalizados
llega a la cárcel**





Instrumental Sanitario

¿a que costo?



PROBLEMA X

60% residuos hospitalarios son plásticos

Tardan siglos en degradarse, contaminan agua, suelo y alimentos.

SOLUCIÓN

Plastico Hidrosoluble seguro, esterilizable y resistente
Se disuelve completamente en el agua sin dejar rastro ni
sustancias dañinas

Importancia de espacios sustentables



530 000 +20
caudras

Memoria

Atención

Capacidades cognitivas

Salud mental



Cuidar nuestro
planeta y mente

ANARQUISMO COMO MEDIO PARA LA RESTAURACION DEL PLANETA



La palabra **anarquía** proviene del griego antiguo *anarchia*, que se traduce literalmente como "sin jefe" o "sin autoridad"

PREJUICIOS COMUNES



EL CAPITALISMO, ASESINO DE NUESTRO PLANETA



Departamento de Energía de Estados Unidos, muestran que este país ha sido, por lejos, el mayor productor de dióxido de carbono desde 1750. Por el solo Estados Unidos ha emitido más CO2 que toda la Unión Europea, el doble que China y ocho veces más que India

COMUNIDADES AUTOSUFICIENTES ANARQUISTAS



- 1- Robins gemelos
- 2-Zornia
- 3-los Piratas
- 4-Cecilia Colonia
- 5-Bir Tawil

Dr. Inti Deleonardo



Observaciones de la audiencia **(5 minutos)**

Panel N°1

Dra. Constanza Rojas

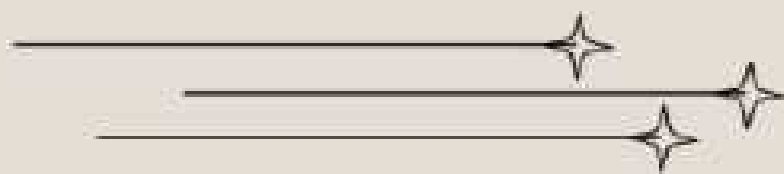
Dra. Camila Miranda

Dra. Colomba Gutiérrez

Dra. Fernanda Riquelme



ARTE Y ENTORNO



- Arteterapia. 01
- Relación arte y entorno. 02
- Arte como generador de conciencia. 03
- Reflexión. 04
- Promover la sustentabilidad. 05
- Emocional. 06
- En contra de la problemática global. 07



Arte Terapia

Es una disciplina que combina la psicología y las artes visuales para promover el bienestar emocional, el autoconocimiento y el desarrollo personal. A través de actividades creativas como el dibujo, la pintura o el collage, las personas pueden expresar emociones y experiencias que a veces son difíciles de comunicar con palabras. Se utiliza en colegios, hospitales y centros de salud para apoyar procesos relacionados con el estrés, la ansiedad, el duelo y otras dificultades emocionales. Su objetivo principal es fortalecer el bienestar emocional mediante la creatividad y la reflexión personal.





BETTER CALL WATER

Beatriz Bustamante | Directora Ejecutiva de Biotecnología

I. FOCO DE OPERACIÓN



Industria Alimenticia

Producto comercial inicial para el segmento de empresas.



Microalgas Marinas

La materia prima clave, 100% natural y sostenible.



Proceso de Cultivo



Equipo de Producción

II. INGENIERÍA GENÉTICA



Tecnología CRISPR

Edición precisa del ADN para optimizar el cultivo.



Enzima RuBisCO

Modificada genéticamente para lograr un crecimiento algal más rápido.

III. CIENCIA DE MATERIALES



Ácido Algínico

Polisacárido natural

El compuesto clave (alginate) que extraemos del alga.



Enticulación iónica

El proceso químico con calcio que forma una malla molecular impenetrable.

IV. INFRAESTRUCTURA A ESCALA



Fotobiorreactores Cerrados

Sistema de cultivo industrial que nos permite obtener bioproductos con:

- Mayor resistencia térmica.
- Alta producción de O₂ y consumo de CO₂.
- Eliminación de gases degradatorios.

Contaminación en Santiago: Un Desafío Social y de Sustentabilidad

¿Eres consciente del aire que respiras?



Impacto en Salud y Bienestar

Afecta diariamente a millones, con efectos críticos en niños, adultos mayores y pacientes respiratorios.



Eje de Sustentabilidad

La calidad del aire determina el equilibrio de los ecosistemas y la calidad de vida de las futuras generaciones.



Fenómeno de Cuenca

Episodios recurrentes de alertas invernales causados por emisiones vehiculares, industriales y geografía local.





Observaciones de la audiencia **(5 minutos)**



Negociaciones de pasillo





**Envio del discurso /
boceto a ialvarezd@uc.cl**