



Primer Simposio de Sostenibilidad CJGM

I.- Introducción y Justificación

La educación en sostenibilidad representa un pilar fundamental para enfrentar los desafíos globales contemporáneos, no solo a través de la formación técnica, sino mediante la renovación del proceso educativo y la promoción de la participación ciudadana. El Campus Juan Gómez Millas (CJGM) se presenta como un escenario idóneo para este propósito, dada su naturaleza altamente interdisciplinaria. Al estar constituido por cinco facultades que abarcan áreas tan diversas como las ciencias sociales, científicas, artísticas y de la comunicación, el campus permite un diálogo único entre la investigación y la educación. Este simposio busca capitalizar esa riqueza, entendiendo que la sustentabilidad debe ser analizada desde múltiples puntos de vista: desde la mecánica de suelos y la química acuática hasta la sociología ambiental, la historia y el arte.

II.- Objetivos del Simposio

1. **Fomentar el diálogo interdisciplinario:** Crear un punto de encuentro donde converjan áreas como las ciencias de la atmósfera, la biotecnología, la salud pública y los estudios culturales para abordar la problemática ambiental de forma holística.
2. **Impulsar la calidad académica:** Evaluar y premiar trabajos originales mediante un Comité Evaluador, promoviendo las presentaciones en formato de póster que aporten al conocimiento científico y social.
3. **Vincular a la comunidad universitaria:** Integrar a estudiantes, académicos y funcionarios a través de actividades prácticas y culturales, como la feria ecológica y las intervenciones musicales.
4. **Internacionalización y Cooperación Institucional:** Fortalecer vínculos con entidades gubernamentales y expertos internacionales para fortalecer la red de gestión ambiental.





III.- Estructura y Metodología

El evento se desarrollará en la Sala Ágora de la Plataforma Cultural del Campus JGM, aprovechando su infraestructura informática para garantizar la grabación del evento y la correcta exposición de los trabajos.

Se contempla una etapa previa de invitación e inscripción para la asistencia, así como un proceso de inscripción de autores. Para asegurar la representatividad del campus, se seleccionará a un docente por cada una de las cinco facultades para exponer las charlas principales, analizando la sustentabilidad desde sus respectivas áreas de especialización.

IV.- Calendario de Actividades

Fechas: lunes 26 y martes 27 de octubre de 2026.

Ubicación Simposio: Sala Ágora, Plataforma Cultural 2º piso,

Ubicación Feria: Corredor desde Plaza de la Memoria ex "Calama" hasta la entrada de la Plataforma Cultural.





Lunes 26 de octubre

Hora	Actividad	Expositor/Encargado
09:00 - 10:00	- Inscripciones de los asistentes. - Montaje de posters	
09:30 - 09:40	Bienvenida oficial por parte del Maestro de Ceremonia	Karin González
09:45 - 10:00	- Palabras introductorias de las autoridades universitarias. - El Maestro de Ceremonias presenta al 1º charlista	Dra. Alexia Núñez Karin González
10:00 - 11:00	1ª Charla Nombre charla: “Biomateriales sustentabilidad y arte textil”	Profesora Constanza Urrutia – Facultad de Artes
11:05 - 11:10	Apertura de la Exposición “Simbiosis Tangible La materia como campo de pensamiento y del hacer”	Profesora Constanza Urrutia – Facultad de Artes - Grupo Al Filo
11:10 - 11:30	Coffee Break.	
11:30 - 12:30	2da Charla “El recurso agua: Una mirada desde la primera infancia”	Dr. Hugo Torres-Contreras Facultad de Ciencias Sociales
12:30 - 13:20	Almuerzo libre (1 hora de duración).	
13:40 - 14:40	Expositor Externo:	Paola Cofré – Jefa del Depto. De Economía Circular, MMA
14:45 - 15:45	Invitado: “Impactos del cambio global sobre el futuro de los ecosistemas en Chile central”	Dr. Alberto J. Alaniz Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias
15:50 - 17:45	Visitas a poster	



Martes 27 de octubre

Hora	Actividad	Expositor/Encargado
10:00 – 10:10	Introducción a la jornada y presentación de los expositores e invitados.	Dra. Alexia Núñez
10:10 – 11:10	3ra Charla: “Nuevos hábitos mentales para una ética de la sobrevivencia”	Dra. Sandra Baquedano – Facultad de Filosofía y Humanidades
11:15 – 12:10	4ta Charla: Sustentabilidad: ¿qué planeta queremos dejarles a las generaciones futuras?	Dr. Ramiro Bustamante – Facultad de Ciencias
12:35 – 13:20	5ta Charla	Dra. Karla Palma – Facultad de comunicación e Imagen
13:45 – 14:45	Almuerzo libre	
14:50 – 15:50	Invitada Especial: En la Búsqueda de Tecnologías Sostenibles para el Reciclaje Químico de Nylons	Dra. Susan Luhr – Facultad de Ciencias
16:00 – 16:40	Cierre del simposio y premiaciones a los mejores trabajos presentados en modalidad poster	Comisión - Dra. Alexia Núñez - Isel Cortés

EXPOSITORES



Doctora Sandra Baquedano Jer

La Dra. Sandra ostenta el título de Doctora en Filosofía, obtenido en el año 2007 en la prestigiosa Universität Leipzig. Este logro académico representa su más alta formación y especialización en el campo de la filosofía, habiendo completado estudios avanzados en una institución reconocida internacionalmente por su excelencia académica.

Sus líneas de Investigación más destacadas

- Filosofía moderna y contemporánea, estética
- Filosofía ambiental; ética animal

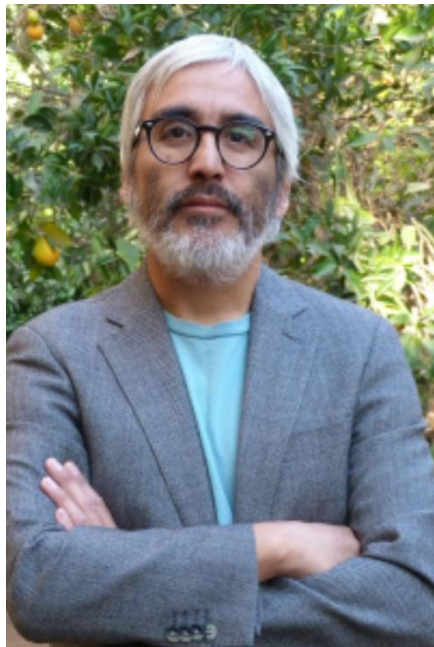
Filósofa y escritora que actualmente es Profesora Titular del Departamento de Filosofía en la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad de Chile.



Dr. Ramiro Bustamante

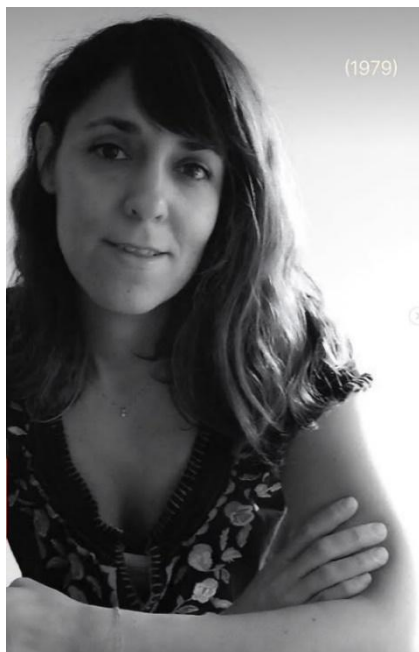
Doctor en Ecología y Profesor Titular de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile. Es el Director del Departamento de Ciencias Ecológicas de la misma institución.

Su área de investigación radica en estudiar los patrones y procesos ecológicos que determinan la distribución y abundancia de los individuos, las poblaciones, las comunidades y las especies ubicándolos en el espacio geográfico.



Hugo Torres Contreras

Doctor en Ciencias c/m Ecología y Biología Evolutiva desde el 2004, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Actualmente ejerce como Profesor Coordinador de Neurociencias, Naturaleza y haikú y en el curso de Investigación Pedagógica en la Facultad de Ciencias Sociales de la Institución.



Constanza Urrutia Wegmann

Licenciada en Artes Visuales y Magíster en Artes con mención en Artes Visuales de la Universidad de Chile. Su trabajo artístico se ha caracterizado por utilizar grandes superficies textiles como soportes de memoria, marcadas por minuciosas acciones manuales que en su repetición van marcando el tiempo y reviviendo la historia, apelando al rescate de técnicas textiles tradicionales que son tensionadas por desplazamientos contemporáneos. En la actualidad se desempeña como Profesora Asociada en el Departamento de Artes Visuales de la Facultad de Artes e la Institución.



Karla Beatriz Palma Millanao

Doctora en Comunicación y Medios del Institute of Communications Research de University of Illinois Urbana-Champaign (Estados Unidos). Es, además, periodista y licenciada en Comunicación Social de la Universidad de la Frontera (UFRO). Sus áreas de interés abordan las intersecciones entre comunicación, naturaleza y desastres. También, investigadora asociada del Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres

(CIGIDEN).

INVITADOS

Dra. Susan Ivette Lühr Sierra



biomasa.

Profesora e investigadora de la Facultad de Ciencias en la línea de Hidroformilaciones; Transferencias de hidrógeno, con énfasis en Catálisis Sustentable y Química Verde/Circular: Reciclaje químico de plásticos por medio de reacciones de depolimerización. Circularidad de fármacos. Desarrollo de nuevas metodologías sintéticas utilizando catálisis homogénea (hidrogenaciones por transferencia, hidroformilaciones y N-alquilaciones). Valorización de



Paola Cofré

Química Ambiental de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, con 20 años de experiencia en consultoría y coordinación de proyectos ambientales para los sectores público y privado. Entre 2001 y 2008 se desempeñó como coordinadora de la Escuela de Estudios Ambientales del Centro Nacional del Medio Ambiente (CENMA), participando en iniciativas junto a JICA y proyectos CONAMA. Actualmente, es jefa del Área de Economía Circular y Residuos y coordinadora técnica de los pronunciamientos del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental de la SEREMI del Medio Ambiente de la Región Metropolitana. Desde 2019, además, se desempeña como profesora de la cátedra de Tratamiento de Residuos en la Universidad San Sebastián.



Alberto José Alaniz Baeza

Geógrafo y especialista en conservación de la naturaleza. Magíster en Áreas Silvestres y Conservación de la Naturaleza por la Universidad de Chile (2017), un Magíster en Ciencias Biológicas por la Pontificia Universidad Católica de Chile (2021) y el grado de Doctor en Ciencias Biológicas. Su área de especialización abarca la salud ambiental, la biodiversidad, los ecosistemas y el cambio global, con énfasis en el modelamiento geoespacial y estadístico aplicado al estudio y análisis de fenómenos ambientales.