

# PROGRAMA

## CONGRESO IBEROAMERICANO DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD UNIVERSITARIA

SANTIAGO, CHILE- 7, 8 Y 9 DE NOVIEMBRE 2018  
[SUSTENTABILIDAD.UTEM.CL/CONGRESO](http://SUSTENTABILIDAD.UTEM.CL/CONGRESO)



Programa de  
**Sustentabilidad**



**Red Campus  
Sustentable**  
Educación para la sustentabilidad



# MIÉRCOLES 7 DE NOVIEMBRE

MAÑANA

TARDE

Feria emprendedores + Posters - Tercer Patio

## ACTIVIDAD

## LUGAR

08:30 - 09:00 - Acreditación

09:00 - 10:00 - Bienvenida e Inauguración

**Dieciocho 390**

Auditorio René Zorrilla

10:00 - 10:40 - Café

**Dieciocho 161**  
Tercer patio

10:40 - 13:00 - 6 Ponencias de Compromiso Institucional

Salón de Honor

10:40 - 13:00 - Taller 1. Programa Huella Chile, herramienta nacional de certificación de huella de carbono. Ministerio del Medio Ambiente.

Sala Amanda Labarca

10:40 - 13:00 - 6 Ponencias de Formación en Sustentabilidad

Sala Multimedia

13:00 - 14:30 - Bloque de almuerzo

15:00 - 17:00 - Taller 2. Patrones emergentes para el diseño de estrategias y proyectos de cambio cultural para la sustentabilidad. UC.

Sala Amanda Labarca

14:40 - 17:00 - 6 Ponencias de Gestión de Campus

Salón de Honor

15:00 - 17:00 - Presentación de Poster

Tercer patio

17.00 - 17.45 - Café

Tercer patio

18.00- 18:45 - Conferencia Magistral "Asumiendo la responsabilidad del futuro: resolviendo la sustentabilidad." Jack Byrne, Director Office of Sustainability Integration. Middlebury College.

**Dieciocho 390**

Auditorio René Zorrilla

18:45- 19.15 - Grupo folclórico UTEM

## PONENCIAS DE COMPROMISO INSTITUCIONAL

Ponencia 1: Diagnóstico de la sustentabilidad ambiental de las universidades españolas. Informe 2017. Fuensanta García-Orenes, Universidad Miguel Hernández, España

Ponencia 2: Estrategia Nacional de Sustentabilidad en las Universidades Argentinas. Alejandra Reich, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Ponencia 3: Herramienta de Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad en Instituciones de Educación Superior. Francisca Sandoval, Red Campus Sustentable, Chile

Ponencia 4: Unesco, educación superior y sustentabilidad. José Luis Rosua, Universidad de Granada, España

Ponencia 5: Reto de las IES Venezolanas en el estado actual y el compromiso de la sustentabilidad. Yarith Gonzalez. Universidad Yacambu, Venezuela. Instituto Investigación y Tecnología INTEQUI, Argentina

Ponencia 6: Diseño de Cinco Pilares de una Arquitectura Organizacional Sistémica para la Auto-Gobernanza de la Sustentabilidad Universitaria basada en el Modelo del Sistema Viable. Jhon Taborda, Universidad del Magdalena, Colombia

## PONENCIAS DE FORMACIÓN EN SUSTENTABILIDAD

Ponencia 1: Decrecer desde el Sur: el papel de las universidades en el cambio del modelo de desarrollo y de consumo. José Castañeda, Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, México

Ponencia 2: Calentamiento Global: Cómo formar pensamiento crítico mediante pensamiento científico. Marcelo Robles Castillo, Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile

Ponencia 3: Sustentabilidad en la función sustantiva de investigación. Judith García Bolívar, Universidad Politécnica Estatal del Carchi, Ecuador

Ponencia 4: Concepciones sobre cuestiones socio-científicas y desarrollo de competencias, interacciones analizadas desde datos complejos. Felipe Karelovic Vargas, Universidad de Chile.

Ponencia 5: Modelo ambientalizado para formador de profesores, Sonia Misiakos, Universidad Católica del Maule, Chile

Ponencia 6: Sustentabilidad y equidad, Casos de éxito en los campus de la Universidad Estadual de Marañao. Daniela Da Silva, Universidade Estadual do Maranhão, Brasil

## PONENCIAS DE GESTIÓN DE CAMPUS

Ponencia 1: Gestión Integral de Residuos y Sustentabilidad. María Ema Hermosilla H. Universidad Austral de Chile

Ponencia 2: Uso de instrumento de evaluación de rendimiento ambiental en restaurantes universitarios brasileños. Virgílio José Strasburg, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Ponencia 3: Laboratorio vivo de sustentabilidad en la gestión del campus, Fernando Pavez, Consultora Rukkum, Chile

Ponencia 4: Carbono neutralidad en el campus. Manrique Arguedas Camacho, Universidad EARTH, Costa Rica

Ponencia 5: Programa de movilidad sustentable en la universidad. Otto Lühns Middleton, Universidad Austral de Chile

Ponencia 6: Gestión para un campus sustentable, Maryon Urbina, Universidad Católica de Chile



# JUEVES 8 DE NOVIEMBRE

MAÑANA

TARDE

Feria emprendedores + Posters - Tercer Patio

## ACTIVIDAD

## LUGAR

08:00 - 08:30 - Acreditación

08.30 - 10.00 - Foro Panel - Barreras y factores de éxito en la sustentabilidad universitaria

**Dieciocho 390**

Auditorio René Zorrilla

10:00 - 10:40 - Café

**Dieciocho 161**

Tercer patio

10:40 - 13:00 - 6 Ponencias de Formación en Sustentabilidad

Salón de Honor

11:00 - 13:00 - Taller 3. Gestión del territorio universitario: escenario de re-sistencia y co-existencia. UNICOMFACAUCA

Sala Amanda Labarca

10:40 - 13:00 - 6 Ponencias de Compromiso Institucional

Sala Multimedia

13:00 - 14:30 - Bloque de almuerzo

14:40 - 17:00 - 6 Ponencias de Gestión de Campus

Salón de Honor

15:00 - 17:00 - Taller 4. Introducción al Trabajo que Reconecta. Universidad de la Serena.

Sala Amanda Labarca

15.00 a 17.00 - Presentación de Posters.

Tercer patio

17.00 - 17.30 - Café

Tercer patio

17.30 a 18.15 - Presentación de libro: Repensar la educación ambiental superior: puntos de partida desde los caminos del saber ambiental. María Luisa Eschenhagen. Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia.

**Dieciocho 390**

Auditorio René Zorrilla

## PONENCIAS DE COMPROMISO INSTITUCIONAL

Ponencia 1: Acuerdo de producción limpia (APL) en universidades chilenas: Caso APL Campus Sustentable UACH. Mónica Alacid Jaramillo, Universidad Austral de Chile.

Ponencia 2: Indicadores de sostenibilidad ambiental para universidades latinoamericanas, propuesta desde la experiencia cubana. Tania Merino, Ministerio Educación Superior, Cuba.

Ponencia 3: Incorporación y articulación de la Ecología Integral desde la Encíclica Laudato Si' en el Plan de Manejo Ecológico y Ambiental - COSMOS. José María Castillo Ariza, Universidad Javeriana, Colombia.

Ponencia 4: Modelo de Responsabilidad Social y Sustentabilidad: Innovando hacia la Educación Integral en la Facultad de Economía y Negocios. Camila Fara Belmar, Universidad de Chile, Chile.

Ponencia 5: Revisión de las acciones hacia la institucionalización del sistema ambiental de la Corporación Universitaria del Caribe CECAR. Jhon Edinson Anaya Herrera, Colombia,

Ponencia 6: Educación para el desarrollo sostenible y gestión ambiental urbano-rural, herramientas y enfoques estratégicos para la intervención en la política de adaptación al cambio climático, caso: Zona Norte de Bogotá. Clara Pinilla Moscoso, Universidad del Área Andina, Colombia.

## PONENCIAS DE FORMACIÓN EN SUSTENTABILIDAD

Ponencia 1: Análisis del curso de administración con foco en ambientalización curricular en una institución de enseñanza superior. Angélica Góis Morales, Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Brasil

Ponencia 2: Inclusión integral de la sustentabilidad en el currículo, Claudia Ormazábal, Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile

Ponencia 3: Gran Faro: Programa de Educación en Innovación y Sostenibilidad, Mario Mejias Vives, Universidad de Magdalena, Colombia

Ponencia 4: Estrategia de inserción de la sustentabilidad en el currículo en ingeniería, Felipe Célery Céspedes, Universidad de Chile, Chile

Ponencia 5: Transversalidad de la educación ambiental superior a través de 7 requerimientos, María Luisa Eschenhagen, Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia

Ponencia 6: Orientaciones curriculares para promover la sustentabilidad en la universidad. José Alí Moncada Rangel Universidad Técnica del Norte, Ecuador

## PONENCIAS DE GESTIÓN DE CAMPUS

Ponencia 1: Autoevaluación de la sustentabilidad del Campus de la UNVM. Javier Yáñez, Universidad Nacional de Villa María, Argentina

Ponencia 2: Bike U Talca, experiencia de sustentabilidad desde los estudiantes, Pablo Yáñez Espinoza, Universidad de Talca, Chile

Ponencia 3: Certificación ISO 14001 Campus Providencia UTEM. Cristhoper Toledo, Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile

Ponencia 4: Reducción de GEI asociados a sistemas de transportes de la comunidad académica. Carlos Amaya, Unidades Tecnológicas de Santander, Colombia

Ponencia 5: Estado de la gestión para la implementación de Campus Sustentable. Evelyn Vásquez Universidad de Concepción, Chile

Ponencia 6: Gestión ambiental de campus de las universidades de Ecuador. Dario Bolaños, Universidad de las Fuerzas Armadas, Ecuador



# VIERNES 9 DE NOVIEMBRE

MAÑANA

TARDE

Feria de Sustentabilidad en IES chilenas + Posters  
Tercer Patio

## ACTIVIDAD

## LUGAR

08:00 - 08:30 - Acreditación  
08.30 - 10.00 - *Presentación de libro:* Universidades y sostenibilidad. Experiencias de las instituciones de educación superior en Colombia. Angela Plata  
*Presentación de libro:* Inclusión de la dimensión ambiental desde la perspectiva sistémica en la educación superior Universidad Libre. María Holguín, Colombia.

**Dieciocho 390**  
Auditorio René Zorrilla

10:00 - 10:40 - Café

**Dieciocho 161**  
Tercer patio

10:40 - 13:00 - 6 Ponencias de Formación en Sustentabilidad

Salón de Honor

10.40 a 13.00 - Taller 5. El aprendizaje-servicio para la práctica de los Objetivos del Desarrollo Sostenible. Mireia Esparza. Universitat de Barcelona

Sala Amanda Labarca

10:40 a 13:00 - 6 Ponencias de Compromiso Institucional

Sala Multimedia

13:00 - 14:30 - Bloque de almuerzo

15:00 - 17:00 - Taller 6. Cuantificación de la sostenibilidad curricular. Oscar Mercado, Red Campus Sustentable

Sala Amanda Labarca

15.00 - 17:00 - Presentación de libro: Programa No Deje Rastro Urbano. Otto Lührs Middleton, Universidad Austral de Chile

Salón de Honor

14:40 - 17:00 - Presentación de Posters

Tercer patio

17.00 - 17.30 - Café

Tercer patio

17.45 19.00 - Foro - Universidad y Objetivos de Desarrollo Sostenible

**Dieciocho 390**  
Auditorio René Zorrilla

19.00 a 19.15 - Cierre

## PONENCIAS DE FORMACIÓN EN SUSTENTABILIDAD

Ponencia 1. La formación en Ingeniería en Biotecnología al servicio en conflictos socioambientales. Luis Pouchucq Marinkovic, Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile.

Ponencia 2. Educando con sumo cuidado sobre el consumo. Natalia Palacios, Universidad Andrés Bello, Chile.

Ponencia 3. Curso interdisciplinario en Sustentabilidad: Experiencia de crear un curso nuevo y de gran escala. Ignacio Oliva Peirano, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Ponencia 4. Aprendizaje y servicio enfocado en los ODS. Mar Grasa, Universitat de Barcelona, España.

Ponencia 5. O dia depois de amanhã": uma proposta didática para introduzir a educação ambiental no curso de matemática. Rosangela Silveira da Rosa, Universidade Tuiuti do Paraná, Brasil.

Ponencia 6. De las competencias para el cambio al entramado de actores. María Paz Aedo Zuñiga, Universidad Academia Humanismo Cristiano, Chile.

## PONENCIAS DE COMPROMISO INSTITUCIONAL

Ponencia 1. Green academy, formación de profesores para la sustentabilidad. Norka Blanco, Red de Indicadores de Sostenibilidad en las Universidades, Latinoamérica.

Ponencia 2. Contribución de la universidad para la sustentabilidad empresarial. Javiera Rocha Cortés, Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile.

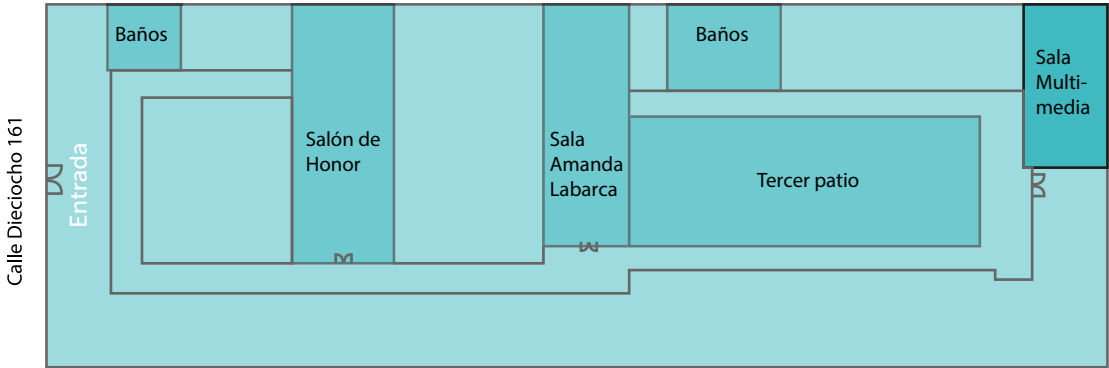
Ponencia 3. La educación ambiental como herramienta para la gestión ambiental en la Oficina de Bienestar y Salud. Melissa Navarrete, Universidad de Costa Rica.

Ponencia 4. La comunidad universitaria en el desarrollo sustentable: una mirada desde la diversidad. Victor Flores Collao, Universidad de Santiago de Chile.

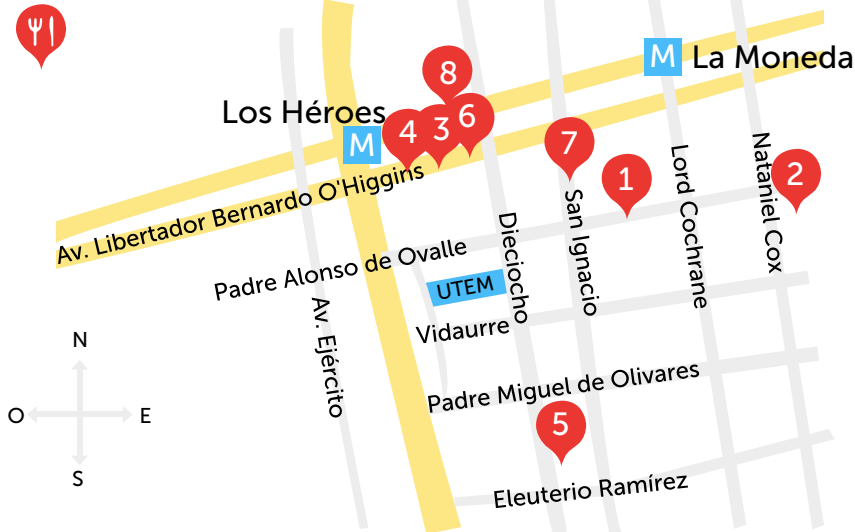
Ponencia 5. Educación Inclusiva de Alta Calidad: El Gran Ecuador del Desarrollo Sostenible Retos y Oportunidades para el Cierre de Brechas en los ODS desde la Educación Superior Pública en Colombia. Jhon Taborda, Universidad del Magdalena, Colombia.

Ponencia 6. Formación del Consejo Asesor del Ambiente de la Universidad como instrumento de gestión. Luis Pellegrino, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) Resistencia, Chaco. Argentina.

## Plano de sede UTEM calle Dieciocho 161



## Plano de comidas



RESTAURANTE	DIRECCIÓN	SERVICIO	PRECIO REFERENCIA
1 - Casino Caja Los Andes	Padre Alonso de Ovalle 1465	Autoservicio	\$3.200 - \$4.700
2 - Evergreen	Nataliel Cox 102	Autoservicio veg	\$3.500 - \$5.000
3 - Donde Zacarias	Avda Liber Bernardo O'Higgins 1602	Atención Mesa	Desde \$4.500
4 - Restaurant 18	Av Liber Bernardo O'Higgins 1649	Atención Mesa	Desde \$4.500
5 - Casino 390	Dieciocho 390	Autoservicio	\$2.700 - \$3.000
6 - Circulo Español	Av Liber Bernardo O'Higgins 1550	Atención Mesa	\$12.000 + IVA
7 - YOU YI	San Ignacio de Loyola 48	Atención Mesa	Desde \$7.000
8- Bar restaurant Santiago	Av Liber Bernarno O'Higgins 1614	Atención Mesa	\$4.890 - \$6.900

**Nº de contacto en caso de emergencia: 133 Policía 131 Ambulancia  
Nº celular Viviana Contreras +5696654952**