

6ta. Jornada UTEPSA Investiga



CIENCIA & TECNOLOGÍA

10 - 11 de noviembre de 2021



PARA EL Desarrollo Sostenible

“Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo 2021”



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

USP
Universidade de São Paulo



UNAM



**Imperial College
London**





“Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo 2021”

Miércoles 10 de noviembre:
Ingeniería y Tecnología para el Desarrollo Sostenible

SESIÓN INTERNACIONAL 1:

Moderadores:
Ing. Onel Linares, Ing. Gustavo Pérez

Universidades invitadas:



Imperial College
London

HORA	ACTIVIDAD
8:30	Autoridad Nacional – Departamental / Palabras de apertura del Evento Dr. Roger Lino Valverde <i>Vicerrector Utepsa</i>
8:45	Ponencia invitada 1: “Movilidad Inteligente en Distritos Universitarios” Dr. José Ignacio Huertas <i>Tecnológico de Monterrey - México</i>
9:15	Ponencia invitada 2: “Producción de Bioenergía a partir de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales” Dra. Dulce María Arias Lizárraga <i>UNAM - México</i>
9:45	Ponencia invitada 3: “Inteligencia Artificial para la Rápida Simulación de Dinámica de Fluidos” MSc. Mario Lino Valencia <i>Imperial College London – Inglaterra</i>
10:15	Conclusiones de la sesión Ing. Onel Linares, Ing. Gustavo Pérez <i>Utepsa</i>





"Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo 2021"

SESIÓN NACIONAL 1:

Moderadores: Ing. Aídee Flores, Ing. Juan René Corini

Universidades participantes:



HORA	ACTIVIDAD
14:00	Palabras de apertura del Evento
14:15	<ol style="list-style-type: none">1. Cámara de Termotratamiento de Caña – Ing. David Mendizabal.2. Sistema de Tratamiento de Agua Potable en el Municipio de La Guardia – Ing. Siomara Guzmán.3. Enfardadora de residuos PET – Ing. Max Mamani.4. Deshidratador de Pulpa de Fruta – Ing. Adrián Coimbra e Ing. Juan Pablo Villazón5. Despulpadora de Achachairú – Ing. Fernando Osorio.6. Ponencia por convocatoria
15:15	Conclusiones de la sesión Ing. Aídee Flores, Ing. Juan René Corini: Utepsa

SESIÓN NACIONAL 1:

Moderadores: Ing. Marcelo Pacheco, Ing. Juan Ernesto Rivera

Universidades participantes:



HORA	ACTIVIDAD
19:00	Palabras de apertura del Evento
19:15	<ol style="list-style-type: none">1. Reciclaje de Tapas para Fundación Tapitas por los Chicos – Ing. Juan Pablo Villazón2. Tecnología GPS y GSM en una Red de Dispositivos de Alerta Temprana para el Crecimiento de Ríos – Ing. Franz Troche3. KMS en una App como Terapia en Lesiones Cerebrales Leves - Ing. Hugo Marcelo Ajhuacho4. Ponencia por convocatoria5. Ponencia por convocatoria6. Ponencia por convocatoria
20:30	Conclusiones de la sesión Ing. Marcelo Pacheco, Ing. Juan Ernesto Rivera: Utepsa



“Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo 2021”

Jueves 11 de noviembre:
Ciencia Económica y Social para el Desarrollo Sostenible

SESIÓN INTERNACIONAL 2:

Moderadores:
Lic. Fabianne Añez y MSc. Jean Paul Guzmán

Universidades invitadas:



HORA	ACTIVIDAD
8:30	Palabras de apertura del Evento Dr. Federico Ernesto Viscarra <i>Jefe de Investigación Utepsa</i>
8:45	Ponencia invitada 3: “Opciones para Lograr la Carbono-Neutralidad en Chile: Una evaluación bajo incertidumbre” MSc. Luis Gonzales Carrasco <i>Universidad Católica de Chile - Chile</i>
9:15	Ponencia invitada 4: “Economía Circular e Inclusión Social” Dra. Roberta de Castro Souza <i>Universidade de São Paulo - Brasil</i>
9:45	Ponencia invitada 5: “Alternativas Tecnológicas para la Mitigación de Emisiones de CO2 en Centrales de Ciclos Combinados” Dr. Pablo Diaz-Herrera <i>UNAM – México</i>
10:15	Conclusiones de la sesión MSc. Fabianne Añez, MSc. Jean Paul Guzmán <i>Utepsa</i>



“Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo 2021”

SESIÓN NACIONAL 2:

Moderadores: Lic. Miguel Jiménez, Lic. Daniel Mendoza

Universidades participantes:



HORA	ACTIVIDAD
14:00	Palabras de apertura del Evento
14:15	<ol style="list-style-type: none">1. Desarrollo Emprendedor Cruceño - Lic. Juan Carlos Peña2. Políticas fiscales para incentivar la inversión en Bolivia - Lic. Wilson Caba y Lic. Javier Gil3. Marketing en economías circulares - Lic. Pedro Saavedra4. Resolución de conflictos - Lic. Erika de Filippis y Lic. Mónica Martínez5. Ponencia por convocatoria6. Ponencia por convocatoria
15:15	Conclusiones de la sesión Lic. Miguel Jiménez, Lic. Daniel Mendoza Utepsa
15:30	Presentación Posters Finalistas Estudiantes Utepsa Utepsa
16:00	Palabras de clausura MSc. Ruben Dabdoub Utepsa

