

PROGRAMA SUMMIT BIOFUTURO
MARTES 22 DE JULIO

📍 Casablanca, Santiago de Chile

Gira Regional | 09:00 - 15:00 hrs

Visita técnica a empresas e iniciativas locales con enfoque en sostenibilidad.

PROGRAMA SUMMIT BIOFUTURO
MIÉRCOLES 23 DE JULIO

📍 Salón de Honor Casa Central PUCV, Valparaíso

Conferencias y Paneles | 09:00 - 17:30 hrs

Jornada de reflexión y diálogo con expertos, emprendedores e investigadores sobre los desafíos y oportunidades en economía circular, tecnologías limpias e innovación sustentable.

08:15 - 09:00 hrs

ACREDITACIÓN Y BIENVENIDA

09:00 - 09:15 hrs

Palabras de Bienvenida

Rector de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso **Nelson Vásquez** y del Director del Núcleo de Biotecnología **Rolando Chamy**.

09:15 - 09:45 hrs

Conferencia Magistral:
"Residuos con Futuro: Alternativas Biotecnológicas para Generar Carboxilatos de Forma Sostenible"

Dra. María Eugenia Suarez, Coordinadora de la red CYTED BioFuturo.

09:45 - 11:15 hrs

Panel Conversatorio:
"LCA y economía circular como herramientas para la gestión de recursos oriundos del tratamiento de residuos y aguas residuales"

Coordinadora **Elba Vivanco**, Directora estratégica Núcleo Biotecnología Curauma PUCV.

Participantes:
Dra. Ana Passuello, Profesora de la Universidad Federal de Rio Grande do Sur, Brasil; **Henry Lambis**, Profesor-Investigador Ing. Procesos en Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco Cartagena, Colombia; **Veronica Baquedano**, Secretaria Regional Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático en Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, Chile.

11:15 - 11:30 hrs

COFFEE BREAK

11:30 - 12:00 hrs

Conferencia Magistral:
"Potencial de los microorganismos fototróficos para el tratamiento de aguas y generación de bioproductos: de las microalgas a las bacterias púrpuras"

Dr. Germán Buitrón, Director de la unidad Juriquilla Instituto de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México.

12:00 - 13:30 hrs

Panel Conversatorio:
"Bioeconomía: La economía del futuro"

Coordinador **Dr. Rolando Chamy**, Director de Núcleo Biotecnología Curauma PUCV.

Participantes:
Silvia Aguilera, Coordinadora de Asistencia Técnica en Centro de Producción más Limpia, Nicaragua; **Ernesto Samayoa**, Director del centro de operaciones para Latinoamérica del Global Tander, USA; **Alvaro Verdejo**, Secretario Ejecutivo Comité de Empresas Bahía Quintero Puchuncaví de ASIVA, Chile; **Pablo Kroff**, Asesor de Negocios en Innspiral, Chile.

13:30 - 14:30 hrs

BRUNCH NETWORKING

14:30 - 16:00 hrs	Panel Conversatorio: "Sinergías Biotecnológicas para la economía circular: Tratamiento de aguas, Valorización de residuos y Biorrefinería Anaeróbica" Coordinador Dr David Jeison, Profesor Titular en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.	Participantes: Orlando Salgado, Gerente de Depuración en Aguas Andinas, Chile; Carlos Silvestri, Presidente de ExpoAgua Perú Internacional; Dra. Jorgelina Pasqualino, profesora de la Universidad Tecnológica de Bolívar, Colombia.
16:00 - 16:30 hrs	Conferencia Magistral: "Desafíos y oportunidades de valorización de residuos y la bioeconomía en África, desde su experiencia en el Centro Nacional de Biotecnología y Biociencias"	Valter Nuaila, Director adjunto do Centro Nacional de Biotecnologia e Biociências -MCTES, Mozambique.
16:30 - 18:00 hrs	Panel Conversatorio: "Innovación Académica y Biotecnología Aplicada: Impulsando la economía circular desde la biorrefinería" Coordinador Dr. Marcelo Mena, CEO Global Methane Hub	Participantes: Dr. Cassamo Jr. Mussagui, Profesor del Laboratorio de Desarrollo de Bioprocesos Sostenibles de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; Lucilia Ribeiro, Investigadora posdoctoral del departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería de la Universidad do Porto, Portugal; Dr. Lucas Tadeu, profesor del departamento de Hidráulica y Saneamiento de la Escuela de Ingeniería de São Carlos Carlos, Universidad de São Paulo, Brasil.

PROGRAMA SUMMIT BIOFUTURO

JUEVES 24 DE JULIO

📍 Campus Curauma PUCV, Valparaíso

Networking y Vinculación | 10:00 - 18:00 hrs

Espacio para la conexión estratégica entre emprendedores, inversionistas, organizaciones de apoyo y otros actores del ecosistema.

09:30 - 10:00 hrs	ACREDITACIÓN Y BIENVENIDA	
10:00 - 12:00 hrs	Actividad de Networking: World Cafe de Productos de Valor Agregado desde Residuos para un Futuro Sostenible	
12:00 - 14:00 hrs	ALMUERZO LIBRE	
14:00 - 15:00 hrs	Master Class: "LCA y gestión de residuos orgánicos tipo purines; y en la agroindustria"	Dra. Sara González, Profesora titular de la Universidad Santiago de Compostela, España.
15:00 - 16:00 hrs	Master Class: "Metagenómica aplicada a la valorización de residuos"	Dra. Claudia Etchebehere, Instituto Clemente Estable, Uruguay.
16:00 - 17:00 hrs	Master Class: "Bioeconomía y Economía Circular: Transformando residuos Agrícolas en Oportunidades"	Dra. Debora Nabarlitz, Profesora titular de la Escuela de Ingeniería Química de la Universidad Industrial de Santander, Colombia.
17:00 - 18:00 hrs	Master Class: "Agroindustria Eficiente con Énfasis en Gestión Energética"	Dr. Cristián Cárdenas, Subdirector del Centro de Capacitación y Evaluación Industrial. Departamento de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial, Universidad de Florida, USA.