

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 - 18:00 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

Nelson Vásquez, Rector de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso; **Etienne Choupay**, Director de CORFO Valparaíso y el 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:
"Sinergias Biotecnológicas para la economía circular: Tratamiento de aguas, Valorización de residuos y Biorrefinería Anaeróbica"

Moderador **Dr. David Jeison**, Profesor Titular en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Participantes:
Orlando Salgado, Gerente de Depuración en Aguas Andinas; **Carlos Silvestri**, Presidente de ExpoAgua Perú Internacional; **Dra. Jorgelina Pasqualino**, Profesora de la Universidad Tecnológica de Bolívar, Colombia; **Juan Koutoudijan**, Director Nacional de Agua Potable y Saneamiento Argentina.

11:15 - 11:30 hrs

COFFEE BREAK

11:30 - 12:00 hrs

Panel Conversatorio:
"Bioeconomía: La economía del futuro"

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

Participantes:
Ernesto Samayoa, Director del centro de operaciones para Latinoamérica del Global Tander, USA; **Silvia Aguilera**, Consultora Investigadora Empresarial, Universidad Thomas More; **Pablo Kroff**, Asesor de Negocios en Innspirat, Chile; **Rodrigo Allimant**, Gerente Comercial Centro de Innovación y Negocios CIN-V21, Chile

12:00 - 13:30 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.

13:30 - 14:30 hrs

BRUNCH NETWORKING

14:30 - 16:00 hrs	<p>Panel Conversatorio: "LCA y Economía Circular como herramientas para la gestión de recursos oriundos del tratamiento de residuos y aguas residuales" Moderadora Elba Vivanco, Directora Estratégica Núcleo Biotecnología Curauma PUCV.</p>	<p>Participantes Dra. Ana Passuello, Profesora de la Universidad Federal de Río Grande do Sur, Brasil; Henry Lambis, Profesor-Investigador Ing. Procesos en Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco Cartagena, Colombia; Ismael Vergara, Coordinador Nacional Senior Acuerdos y Encargado de Información Estratégica de la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, Chile; Debora Nabarlatz, Profesora Titular, Escuela de Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia</p>
16:00 - 16:30 hrs	<p>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"</p>	<p>Valter Nuaila, Director adjunto do Centro Nacional de Biotecnología e Biociências -MCTES, Mozambique.</p>
16:30 - 18:00 hrs	<p>Panel Conversatorio: "Innovación Académica y Biotecnología Aplicada: Impulsando la economía circular desde la biorrefinería" Moderador Dra. Paola Poirrier, Jefa de Docencia de la Escuela de Ingeniería Bioquímica de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.</p>	<p>Participantes: 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; Carolina Urmenenta, Directora Economía Circular y Residuos, Global Methane Hub; Oscar Evrard, Jefe de Laboratorio e Investigación Biotecnos.</p>

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 café 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 Nabarlatz, 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.