



AIDIS CHILE, ASOCIACIÓN INTERAMERICANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL - CAPÍTULO CHILENO
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION – IWA
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA WATER ENVIRONMENT FEDERATION - WEF
MIEMBRO DE LA GLOBAL WATER PARTNERSHIP – GWP
MIEMBRO DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE
MIEMBRO DEL COMITÉ CHILENO PARA EL PROGRAMA HIDROLÓGICO INTERNACIONAL - CONAPHI

WEBINARIO

“PLÁSTICOS EN CHILE. AVANZANDO HACIA LA SUSTENTABILIDAD EN SU MANEJO Y GESTIÓN”

Organiza: AIDIS Chile
División de Residuos Sólidos – DIRSA
Fecha: 13 de septiembre de 2024

OBJETIVO DEL EVENTO:

En los últimos 70 años, la producción de plástico ha aumentado drásticamente. En 1950, el mundo producía solo dos millones de toneladas. Sin embargo, actualmente, se producen más de 450 millones de toneladas.

Este material, ha permitido mejorar ostensiblemente nuestra calidad de vida: es barato, versátil y estéril; se utiliza en diversas aplicaciones, como la construcción, electrodomésticos, instrumentos médicos y envases de alimentos. Sin embargo, cuando los desechos plásticos no se gestionan adecuadamente se convierten en un contaminante ambiental, bastante complejo. Entre uno y dos millones de toneladas de plástico ingresan a nuestros océanos cada año, afectando la vida silvestre y los ecosistemas, y como un efecto boomerang impactando negativamente nuestra salud y calidad de vida irónicamente. Es por esta razón que mejorar la gestión y manejo de los desechos plásticos es crucial para abordar este problema.

En el presente seminario se abordará la normativa en que se está trabajando en el país, sus implicancias, los impactos de este material, así como las perspectivas de investigación que se abren para enfrentar este desafío.

PROGRAMA

Horario	Tema	Exponentes
10:00 – 10:15	Introducción	Lorena Jorquera M. Directora DIRSA AIDIS Chile
10:15 – 10:45	Impacto de la Ley 21.368 en la Reducción de Residuos Plásticos	Gabriela Gallardo Directora Carrera Ingeniería Civil Ambiental Universidad de Playa Ancha
10:50 – 11:20	Ley PUSU: Desafíos y oportunidades de su implementación	Isidro Pereda Socio Repensando Consultores
11:20 – 11:50	Desafíos y oportunidades para la industria con las nuevas tendencias y normativas sobre plásticos.	Carolina Pizarro Gerente de Sustentabilidad Alimentos y Bebidas A.G
11:50 – 12:20	Utilización de plásticos reciclados en materiales de construcción	Vinka Oyanedel Craver The University of Rhode Island, College of Engineering
12:20 – 12:30	Consultas	



AIDIS CHILE, ASOCIACIÓN INTERAMERICANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL - CAPÍTULO CHILENO
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION – IWA
ASOCIACIÓN MIEMBRO DE LA WATER ENVIRONMENT FEDERATION - WEF
MIEMBRO DE LA GLOBAL WATER PARTNERSHIP – GWP
MIEMBRO DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE
MIEMBRO DEL COMITÉ CHILENO PARA EL PROGRAMA HIDROLÓGICO INTERNACIONAL - CONAPHI

RESEÑAS EXPONENTES

Lorena Jorquera

Doctor en Biología Universidad de Santiago de Compostela, España, Postdoc Ingeniería Bioquímica Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Profesor adjunto, Escuela de Ingeniería de Construcción y Transporte, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

EL área de desarrollo dice relación al concepto de biorrefinería y economía circular, con énfasis en la recuperación de residuos como materia prima para otros procesos con agregación de valor, dirigido a la industria (empresa) como investigación tanto básica como de ciencia aplicada y posterior transferencia tecnológica. La línea responde a la necesidad de cambiar los paradigmas productivos de procesos lineales a circulares.

Gabriela Gallardo

Directora de carrera Ingeniería Civil Ambiental de la Universidad de Playa Ancha
Magíster en Mecanismos de Desarrollo Limpio y Eficiencia Energética, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile.
Ingeniero Ambiental, Licenciada en Ingeniería Ambiental, Universidad de Valparaíso, Chile.

Especialidad: Gestión ambiental y energética nacional e internacional, Elaboración de proyectos con eficiencia energética y/o energías renovables no convencionales, Legislación Ambiental nacional e internacional. Intereses de investigación Comercio de Emisiones, Permisos de emisión transables, Políticas Ambientales y Economía circular.

Carolina Pizarro

Ingeniero Civil Bioquímico MSc. y PhD. de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Con más de 20 años de experiencia, principalmente en áreas de gestión estratégica, proyectos y sustentabilidad, con fuerte orientación a la planificación y gestión de proyectos con impacto social y economía circular.

Durante su trayectoria profesional ha desempeñado cargos estratégicos en los cuales ha dirigido y gestionado proyectos de valorización de residuos en el marco de la Economía Circular, así como la puesta en marcha y ejecución de estrategias de sostenibilidad en diversas compañías. Destacan sus conocimientos en biotecnología ambiental y asesoría en procesos de manufactura apuntando al triple impacto, así como su experiencia como docente y directora en distintas universidades.

Isidro Pereda

Magister en Gestión de la sustentabilidad e ingeniero industrial eléctrico PUC. Cuenta con más de 20 años de experiencia en rubros de electricidad, packaging, gestión de residuos, economía circular y Ley REP. Fue gerente general de Recupac, Tirsa y del primer Sistema de Gestión de envases y embalajes ReSimple. Actualmente es Director de empresas y socio de Repensando Consultores.

Vinka Oyanedel-Craver

PhD Chemical and Environmental Engineering
Associate Dean for Research, College of Engineering at The University of Rhode Island. United States
Professor Civil and Environmental Engineering.