

PROGRAMA JORNADAS TÉCNICAS 2024 - ATCP

Innovación: conectando la ciencia y la industria de la Celulosa y el Papel

Miércoles 13 de noviembre

| | |
|---------------|---|
| 08:30 - 08:50 | Registro evento |
| 08:50 - 09:00 | Palabras de Apertura - Director ATCP - Sr. Álvaro Oñat. |
| 09:00 - 09:20 | Charla Inaugural: Del laboratorio a la industria, cuatro casos de éxito. Sr. Alex Berg - Ex -Director Ejecutivo - Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) - UdeC. |

Jornada AM: Módulo 1: Celulosa y Papel

| | |
|----------------------|--|
| 09:20 - 09:55 | Cartulinas, el camino desde la madera al empaque sustentable. Sr. Juan Constabel - Gerente de Cartulinas Maule y Valdivia. Sr. Pablo Bustamante - Gerente Técnico de Cartulinas Maule. CMPC Cartulinas |
| 09:55- 10:10 | Proyecto Pulpa Textil, un desafío para ARAUCO y la industria celulosa de Chile. <i>Valentina Pezoa y Stephanie Nuñez</i> ARAUCO |
| 10:10 - 10:30 | Uso responsable de los recursos hídricos en los procesos de pulpa y papel. <i>Moacir Menelli</i> SNF |
| 10:30 - 10:45 | Integración datos IT/OT, evolucionando hacia la autonomía de operaciones <i>Javier Meza Jofré</i> ABB |
| 10:45 - 11:15 | Coffee Break - Visita Stand |
| 11:15 - 11:35 | Desafíos y oportunidades en la optimización del consumo de Fresh Water mediante la implementación de reúso de efluentes tratados y monitoreo en línea. <i>Carlos Ungaretti y Rafael Bortolan</i> KEMIRA |
| 11:35 - 11:55 | Caracterización de la madera de híbridos de Corymbia mediante espectroscopia en el infrarrojo cercano (NIRS). <i>Laise Vergara Nörnberg, Celio Pasquini, Gabriel Valim Cardoso, Osmarino Pires dos Santos, Franco Quevedo, Marco Antônio Muniz Fernandes, Nathalia Farias Gomes y André Luiz Missio.</i> CMPC |
| 11:55 - 12:10 | Fosforilación de fibras de celulosa para el desarrollo de materiales adsorbentes. <i>Isabel Carrillo-Varela, María Graciela Aguayo, Miguel Pereira y Regis Teixeira Mendonça.</i> CIPA |
| 12:10 - 12:25 | Carta Farol: Herramienta para el control de procesos. <i>Natalia Villagrán</i> CMPC |
| 12:25 - 12:40 | Monitoreo Ambiental y de Procesos en Celulosas <i>Isaac Barba Guerrero</i> INERCO |
| 12:40 - 13:00 | Premio Mejor Trabajo Técnico - Módulo Celulosa y Papel Almuerzo |

Jornada PM: Módulo 2: Medio Ambiente

| | |
|---------------|--|
| 15:00 - 15:10 | Palabras director ATCP - Presentación Módulo |
| 15:10 - 15:40 | Seguridad hídrica en el contexto del cambio climático. Dra. Gladys Vidal - Directora del Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y Minería (CRHIAM) Universidad de Concepción |
| 15:40 - 15:55 | Humedal Centinela, Planta Valdivia. <i>Satchary Carmona, José Ancalao.</i> ARAUCO |
| 15:55 - 16:15 | Coffee Break - Visita Stand |
| 16:15 - 16:30 | Innovación y tecnología en la gestión preventiva ambiental para las operaciones impecables. <i>José Soza y Nicole Reyes.</i> CMPC |
| 16:30 - 16:50 | Monitoreo en tiempo real para Seguridad de Trabajadores. Honeywell Safety Suite - Detector de Gases. <i>André Fuentealba</i> Honeywell-BANFF |
| 16:50 - 17:05 | Control del Bulking Filamentoso en Lodos Activados de Cinco Industrias de Celulosa y Papel en Brasil. <i>Ana Luiza Fávaro</i> ACQUA-EXPERT |
| 17:05 - 17:20 | Uso de datos para la gestión ambiental: Optimización industrial y reducción del impacto odorante. <i>Miguel Gatica y José Luis Daroch.</i> PROTERM |
| 17:20 - 17:35 | Premio Mejor Trabajo Técnico - Módulo Medio ambiente Palabras de Cierre - día 1 |

PROGRAMA JORNADAS TÉCNICAS 2024 - ATCP

Innovación: conectando la ciencia y la industria de la Celulosa y el Papel

Jueves 14 de noviembre

| | |
|---------------|--|
| 08:30 - 09:00 | Registro evento |
| 09:00 - 09:10 | Palabras de Bienvenida día 2 - Director ATCP - Presentación del módulo |

Jornada AM: Módulo 3: INNOVACIÓN

| | |
|---------------|---|
| 09:10 - 09:40 | Avanzando en soluciones carbono-negativas: aprovechando las innovaciones en biomasa lignocelulosa y biología sintética. Dr. Guillermo Reyes - Ph.D. Chemical Engineering, Principal Scientist Textile and Nonwoven Materials Biomass Processing and Products. Centro de Investigación Técnica VTT - Finlandia |
| 09:40 - 10:00 | Detección Proactiva de Problemas a través de Fibra Óptica. NITRO Fiber Sensing. <i>Fabio Marchiori</i> COMTEC-BANFF |
| 10:00 - 10:20 | Geofísica Avanzada al servicio del desarrollo sostenible. <i>Sergio Labbé.</i> VEOLIA |
| 10:20 - 11:00 | Coffee break - Visita Stand |
| 11:00 - 11:20 | Charla: Gestión Digital de Agua <i>Marcial Jara.</i> ECOLAB/NALCO Water |
| 11:20 - 11:40 | Evaluación de gas solution para la neutralización de gases odoríferos en entornos industriales. <i>Bruno Arias</i> BANFFCHEM |
| 11:40 - 12:00 | Cuantificación de Coloides por UV en Filtrados Alcalinos. <i>Danyella Perissotto</i> SOLENIS |
| 12:00 - 12:15 | Implementación de sistemas de control avanzados en digestor continuo. <i>Laura Freitas Gadêa, Omar Andrés Quilodrán, Jorge Antonio Muratt, Nicolas Ignacio Benavides, Juan Pablo Segovia, Ana Letícia Bhering.</i> CMPC |
| 12:15 - 12:30 | Premio mejor Trabajo Técnico - Módulo Innovación Almuerzo |

Jornada PM: Módulo 4: Energía y Recuperación

| | |
|---------------|---|
| 15:00 - 15:10 | Palabras director ATCP - Presentación Módulo |
| 15:10 - 15:40 | Avances de Chile con la Ley de eficiencia energética Sra. Carolina Soto - Director Gerente ATIA |
| 15:40 - 16:00 | Eficiencia energética y reducción de costos a través de la implementación de un sistema de soplado de hollín a baja presión. <i>Alexandre Baiero.</i> CLYDE-INDUSTRIES |
| 16:00 - 16:20 | Nuevo enfoque de tecnología de resistencia en seco. <i>Alexandre Henrique de Souza.</i> KEMIRA |
| 16:20 - 16:40 | Sistemas avanzados de gestión para mejorar el funcionamiento de las calderas de recuperación química. <i>Alexandre Baiero.</i> CLYDE-INDUSTRIES |
| 16:40 - 16:50 | Premio Mejor Trabajo Técnico - Módulo Energía y Recuperación Palabras de Cierre JTT 2024 |
| 17:00 - 17:30 | REUNIÓN AMPLIADA DE SOCIOS ATCP |