



| Hora | Actividades | Temas de presentación |
|-----------------|--|--|
| 08:30-09:00 | Registro de Invitados | |
| 09:00-09:05 | Dr. Luis Alonso Díaz Robles | Saludo y Bienvenida |
| 09:05-09:10 | Rector, Dr. Juan Manuel Zolezzi | Saludo y Bienvenida |
| 09:10-09:20 | Ministro de Energía, Andrés Rebolledo | Saludo y Bienvenida |
| 09:20-09:25 | Intendente, Claudio Orrego | Saludo y Bienvenida |
| 09:25-09:30 | Palabras del Vicerrector de Investigación, Desarrollo e Innovación, Dr. Claudio Martínez | Saludo y Bienvenida |
| 9:30-09:50 | Ministerio del Medio Ambiente | Ley 20.920 Marco para la Gestión de Residuos, la Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al Reciclaje. Gran desafío para la Economía Circular |
| 09:50-10:10 | Patrick Ferrel Pöyry - Chile | Alternativas Tecnológicas y Sustentables de Waste to Energy para la RM |
| 10:10-10:30 | Dr. Tilo Schmid-Sehl GRENOL - Alemania-Suiza | Reactor continuo de Carbonización Hidrotérmica de Biomasa, una aplicación exitosa en Suiza |
| 10:30: 10:50 | Ralf Brauer Waste to Energy Chile | Tecnologías Sustentables de Waste to Energy en Alemania y Japón; MYT-ZAK vs Thermostelect |
| 10:50-11:10 | Juan Balut ENERCOM | LODOS COMO COMBUSTIBLE Una exitosa aplicación industrial |
| 11:10-11:30 | Coffe Breack | |
| 11:30-11:50 | Ministerio de Energía | Proyectos de Digestión de Residuos en el sector AgroIndustrial |
| 11:50-12:10 | Dr. César Huiliñir Universidad de Santiago de Chile | Generación de biogás a partir del licor residual del proceso de carbonización hidrotérmica de biomasa residual. |
| 12:10-12:30 | Dr. Francisco Cereceda Universidad Técnica Federico Santa María | Capacidades del Centro de Tecnologías Ambientales, CETAM-UTFSM, para re-valorizar residuos industriales: la claves de la combustión de residuos agrícolas y/o forestales para generar máxima energía y mínima emisión. |



| | | |
|-------------|---|---|
| 12:10-12:30 | Dr. Silvio Montalvo Universidad de Santiago de Chile | Producción de energía renovable a partir de lodos |
| 12:30-13:00 | Plenario | |
| 13:00-14:00 | Almuerzo | |
| 14:00-14:20 | Dr. Harald Fernández Puratich Universidad de Talca | Pellets de bajo costo a partir de residuos de molinos de maíz (Zea mays) combinados con Pinus radiata |
| 14:20-14:40 | Dr. Stefan Pelz Universidad de Rottenburg, Alemania | Utilization of the bioorganic fraction for energetic use in Germany |
| 14:40-15:00 | Dr. Sebastian Paczkowski Universidad de Rottenburg, Alemania | Comparison of the chemical characteristics of low temperature HTC coal from willow SCR wood flakes |
| 15:00-15:20 | Dr. Luis Alonso Díaz Robles Universidad de Santiago de Chile | Investigación y optimización de la producción de pellets hidrofóbicos de alta densidad energética a través de la carbonización hidrotérmica de diferentes mezclas de biomasa de relevancia nacional |
| 15:20-15:40 | Dr. Alberto Vergara Universidad de Los Andes | El efecto de la carbonización hidrotérmica en la hidrofobicidad y resistencia de pellets HTC |
| 15:40-16:00 | Coffe Break | |
| 16:00-16:20 | Mg. Ernesto Pino Universidad de Santiago de Chile | Uso de catalizadores para el mejoramiento del proceso de carbonización hidrotérmica y biochar |
| 16:20-16:40 | Dr. Alex Godoy Universidad del Desarrollo | Presentación del WERT |
| 16:40-17:00 | Dr. José Luis Salazar Universidad de Santiago de Chile | Presentación del Diplomado B-Learning, Valorización y Gestión Integral de Residuos Sólidos |
| 17:00-17:30 | Plenario | |
| 17:30-17:40 | Dr. Julio Romero Figueroa Director DIQ, Universidad de Santiago de Chile | Palabras de Cierre |