



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