



EDICIÓN 2022
TechnoINTI

65
Años
1957 · 2022

#INTI65Años: Un INTI cerca de la industria nacional, abierto hacia el futuro

PROGRAMA | 29 y 30 de septiembre 2022

● ● DÍA 1

08:30 h Apertura de puertas

09:00 h Apertura con autoridades

09:30 h Simposio Energía y Movilidad

Moderadora: Ing. Marianela Bornancin

Conferencia Plenaria 1: "Presente y futuro inmediato de la Energía Eléctrica"

Disertante: Lic. Anabela Ruiz, coordinadora de Eficiencia Energética. Secretaria de Energía. Ministerio de Economía

Conferencia Plenaria 2: "Del salar a las baterías de ion litio. Un proyecto posible en Argentina"

Disertante: Dr. Roberto Salvarezza. Presidente del Directorio Y-Tec.

Conferencias Plenaria 3: "La energía intiana"

Disertante: Ing. Liliana Molina. Subgerenta Operativa de Energía y Movilidad, INTI.

10:30 h Presentaciones orales de Trabajos Destacados

El rol del H2 en la transición Energética.

Disertante: Ing. Johanna Molina (Dto. de Almacenamiento de la Energía SOEM – GODTel – INTI)

Proyecto YunGas 1.0, adaptación y fabricación de un gasificador de biomasa para generación de energía eléctrica distribuida en baja potencia para aplicaciones rurales.

Disertante: Ing. Martín Rearte (Dto. de Energías Renovables NOA – SorNOA – GOAR – INTI)

Optimización y Evaluación de distintas variables de la producción de biogás a escala Laboratorio. Desarrollo de un Caudalímetro Hidráulico.

Disertante: Diego Cazzaniga (Dto. de Valorización de Subproductos Lácteos (Rafaela)-SOTA-GODTel-INTI)

Estudios de prefactibilidad para generación distribuida fotovoltaica en municipios.

Disertante: Ing. Federico Pescio (Dto. de Generación de la Energía-SOEM-GODTel-INTI)

11:20 h Intervalo para café

11:30 h Simposio Desarrollo Sustentable y Hábitat

Moderadora: Adriana Rosso

Conferencia Plenaria 1: "Contaminación por plásticos: negociación de instrumentos jurídicos vinculantes"

Disertante: Alejandro Torres Lépori, Subdirector de Asuntos Ambientales, Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto.

Conferencia Plenaria 2: "Análisis de Ciclo de Vida como herramienta de mejora en la competitividad de las industrias."

Disertante: Maximiliano Zito (Dto. de Sistemas y Herramientas para el Desarrollo Sustentable – SOQyA – GOSI -INTI) y Sofía Yrigoyen (Schneider Electric Argentina)



EDICIÓN 2022
TechnoINTI

65
Años
1957 · 2022

#INTI65Años: Un INTI cerca de la industria nacional, abierto hacia el futuro

12:30 h

Presentaciones orales de Trabajos Destacados

Huella de carbono de la cadena de trigo de Argentina.

Disertante: Leticia Tuninetti (Dto. Química Analítica y Residuos Urbanos Centro-DT Centro Occidental-SORCentro-GOAR-INTI) y Rodolfo Bongiovanni (INTA)

Certificación de industrias recicladoras de materiales plásticos en Argentina.

Disertante: Mariana Mollo (Dto. Desempeño y Tecnologías -DT Plásticos -SOSS-GOSI-INTI)

Relevamiento del potencial de generación de biometano de residuos orgánicos y subproductos industriales.

Disertante: Ruth Rodríguez (Dpto. de Evaluación y Control de la Contaminación-DT Químico Ambiental Sustentable-SOQyA-GOSI-INTI)

Frecuencia de monitoreo, parámetros y estándares de emisiones a la atmósfera aplicables a centrales térmicas que utilizan biomasa como combustible”.

Disertante: Susana Aguilar (Dto. de Gestión de Sistemas Integrados – SOEYM –GODTel-INTI)

Diseño de relleno sanitario para la ciudad de Concepción del Uruguay.

Disertante: Federico Bailat (Dto. Medio Ambiente Centro-DT Centro Oriental-SOR Centro-GOAR-INTI)

13:30 h

Intervalo para almuerzo

14:30 h

Presentaciones orales de Trabajos Destacados de otras Áreas Temáticas

Moderadora: Laura Hermida

Materiales (1): Desarrollo de sensores de presión basados en polímeros piezoeléctricos.

Disertante: Theo Rodríguez Campos (Dto. de Nanomateriales Funcionales-DT Micro y Nano tecnologías-SOAC-GODTel-INTI)

Materiales (2): Textiles como barrera de protección respiratoria.

Disertante: Mariana Carfagnini (Dto. de Caracterización y Desempeño de Productos Textiles-DT Textil y Cuero-SOSS-GOSI-INTI)

Productos y Procesos Industriales: Diseño, Desarrollo y Construcción de un equipo de templado y bañado de alfajores sin TACC.

Disertantes: Claudio Orlando, Martín Fournier y Julián Rodríguez López (Dto. de Agregado de Valor a la Producción Primaria - SOTA-GODETel-INTI)

Fortalecimiento Institucional: Ciclos de Videos “Tecnólogas que Transforman”.

Disertante: Gabriela Li Puma y equipo del área comunicación

Tecnologías de Gestión y del Conocimiento (1): Ampliación de oferta gratuita de capacitaciones y espacios de trabajo virtuales en contexto de ASPO y DISPO.

Disertante: Estrella Pujol (Dto. Trabajo y Educación a Distancia-SOTGyC-GOSI-INTI).

Tecnologías de Gestión y del Conocimiento (2): Glosario TG.

Disertante: Franco Strano (Dto. Tecnologías de Gestión Buenos Aires-DT Tecnologías-SOTGyC-GOSI-INTI)



EDICIÓN 2022
TechnoINTI

65
Años
1957-2022

#INTI65Años: Un INTI cerca de la industria nacional, abierto hacia el futuro

15:30 h Intervalo para café

15:40 h **Simposio Metrología y Calidad**

Moderadoras: Mabel Puelles y Karina Bastida

Conferencias Plenaria 1: "La metrología como habilitador del desarrollo tecnológico".

Disertante: Dr. Ing. Héctor Laiz, Gerente de Metrología y Calidad del INTI.

Conferencia Plenaria 2: "Tecnologías Cuánticas".

Disertante: Dr. Juan Pablo Paz, Secretario de articulación científica y tecnológica del MINCYT.
Investigador superior en el CONICET, especializado en teoría e información cuántica.

16:30 h **Presentaciones orales de Trabajos Destacados**

Avances en la síntesis de candidatos a material de referencia certificado para qRMN DE 1H, 19F y 31P.

Disertante: Luciano Paolo (Dto. de Ingredientes Activos y Biorrefinería - SOIS-GODTel-INTI)

Desarrollo de un peine de frecuencias ópticas para aplicaciones metroológicas.

Disertante: Fernando Yapur (Dto. de de Optica y Dimensional – DT Metrología Física - SOMCel-GOMyC-INTI)

Aseguramiento de la calidad en las mediciones de biodegradabilidad de sustancias químicas.

Disertante: Mariana Papa (Dto. de de Manejo y Gestión de Sustancias Químicas - SOQyMa – GOSI –INTI)

Generación de señales de espectro puro con el sistema Josephson pulsado.

Disertante: Ricardo Iuzzolino (Dto. de Metrología Cuántica - DT Metrología Física - SOMCel-GOMyC-INTI)

Desarrollo y validación de metodología analítica para la determinación del contenido de lactosa en quesos deslactosados.

Disertante: Lucas Gallello (Dto. de Red de Laboratorios Lácteos-DT Metrología Química-SOMCel-GOMyC-INTI)

Nuevos recursos metroológicos para asegurar la calidad de los datos en el contexto de la Industria 4.0.

Disertante: Marcos Bierzychudek (Dto. de Metrología Cuántica - DT Metrología Física - SOMCel-GOMyC-INTI)

17:30 h Cierre de la primera jornada

18:30 h Coctel de Camaradería





EDICIÓN 2022
TechnoINTI

65
Años
1957-2022

#INTI65Años: Un INTI cerca de la industria nacional, abierto hacia el futuro

● ● DÍA 2

08:30 h

Simposio de Alimentos

Moderadoras: Mariela Zampatti y Natalia Masferrer

Presentaciones orales de Trabajos Destacados

Protocolo de calidad comercial diferencial de cerezas argentinas de exportación con destino China.
Disertante: Karina Lorena Zubrzycki (Dto. de Alimentos y Bebidas Patagonia NEUQUEN-SORPatagonia-GOAR-INTI)

Aislados proteicos a base de legumbres.

Disertante: Gabriela Spattuza (Depto. de Desarrollo de Ingredientes-SOTA-GODTel)

Desarrollo de productos y transferencia de tecnología en el proceso de malteado.

Disertante: Eliseo Sánchez (Dto. de Agregado de Valor a la Producción Primaria Cereales y Oleaginosas-9 de Julio-SOTA-GODTel)

09:20 h

Conferencia Plenaria 1: "El desafío de reinventar la industria de Alimentos: Uso de la inteligencia artificial en el desarrollo de Alimentos".

Disertante: Camila Marino, Product Development y Daniela Miracula, Team Leader Dairy Analogs - R&D, The Not Company.

Conferencia Plenaria 2: "Tablero de Mermas y Sostenibilidad – Un trabajo colaborativo Público Privado".

Disertante: Roxana Saravia, Gerente de Innovación y Desarrollo de GSI Argentina.

10:20 h

Intervalo para café

10:30 h

Simposio Salud

Moderadora: Julieta Comin

Mesa Redonda: "Articulación y Desarrollo de Capacidades I+D+i hacia la Soberanía Sanitaria. Desafíos y enseñanzas de la Pandemia COVID-19."

Claves para atender la demanda sanitaria desde la producción pública

Disertante: Analía Allemand, Presidenta y María Eugenia Pérez Ponsa, Directora Nacional de Investigación Estratégica de la ANLAP (Agencia Nacional de Laboratorios de producción Pública, Ministerio de Salud de la Nación).

Lecciones aprendidas en el proyecto Cicladador de AMBU®.

Disertante: Claudio Berterreix (SOMyL – GOSI -INTI) y Silvia Diaz Monnier (DT Electrónica - SOEyE – GOSI-INTI)

Efectos secundarios (positivos) en la industria.

Disertante: Elvira Zini. Directora de Asuntos Científicos & Técnicos, Laboratorios Richmond SACIF

Termobloque para Ampliación Isotérmica Ivema BK24: Desarrollo Público-Privado en situación de Pandemia.

Disertante: Juan Pablo Catoggio (Ivema Desarrollos SRL) y Mijal Mass, y (Dto. Prototipado Microelectrónico y Electrónica Impresa – SOAC – GODTel - INTI)



EDICIÓN 2022
TechnoINTI

65
Años
1957·2022

#INTI65Años: Un INTI cerca de la industria nacional, abierto hacia el futuro



12:00 h *Presentaciones orales de Trabajos Destacados*

Optimización y escalado de EOLO 3 para avanzar en el estudio preclínico de una nueva droga contra la obesidad.

Disertante: Lucía Gandolfi Donadío (Dto. de Ingredientes Activos y Biorrefinerías - SOlyS – GODTeI-INTI)

Desarrollo de un dispositivo holter con nuevas funcionalidades.

Disertante: Alex Lozano (DT Micro y Nanotecnologías - SOAC – GODTeI-INTI)

12:20 h Intervalo para café

12:30 h **Simposio Industria 4.0**

Conferencia Plenaria 1: “Los desafíos en la Industria 4.0 y sus aplicaciones. Desarrollo de una plataforma de nuevos servicios integrando dispositivos IoT y Cloud Computing”

Disertante: Juan Carlos Mollo, Dirección Técnica de Industrias 4.0.

Conferencia Plenaria 2: “Productividad 4.0 para la transformación digital de las PyMes”

Disertante: Ing. Marcelo Marzocchini, Director Operativo del INTI.

13:20 h Intervalo para almuerzo

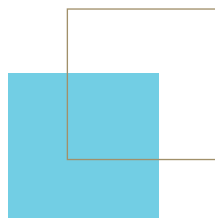
14:30 h **Oportunidades de fortalecimiento intra e interinstitucional a través de proyectos nacionales e internacionales**

Dra. Julieta Comin, Gerente Desarrollo Tecnológico e Innovación del INTI y Lic. María Eugenia Suarez, Subgerente de Relaciones Institucionales del INTI.

14:45 h **Entrega de menciones especiales**

16:00 h **Una nueva etapa: un INTI fortalecido, un logro colectivo**

Cierre a cargo de Ruben Geneyro, presidente del INTI.





SESIONES DE POSTERS				
DÍA	SESIÓN	BANDA HORARIA	ÁREA TEMÁTICA	CANTIDAD POSTERS ÁREA
29	1º MAÑANA	9:30 a 11:20 h	Desarrollo Sustentable	30
			<i>Fortalecimiento Institucional - Parte 1</i>	14
	2º MAÑANA	11:30 a 13:20 h	Energía	21
			Metrología Química	17
			<i>Fortalecimiento Institucional - Parte 2</i>	6
			ALMUERZO	
1º TARDE	14:30 a 15:30 h	Metrología Física	27	
2º TARDE	15:40 a 17:30 h	Materiales	44	
30	1º MAÑANA	8:30 a 10:20 h	Salud	22
			Procesos y Productos Industriales	17
			Industria 4.0 - Parte 1	6
	2º MAÑANA	10:20 a 12:20 h	Alimentos	41
			Industria 4.0 - Parte 2	2
			<i>Fortalecimiento Institucional - Parte 3</i>	2
	3º MAÑANA	12:30 a 13:20 h	Tec. de Gestión y del Conocimiento	25
<i>Fortalecimiento Institucional - Parte 4</i>			4	

