



Agenda Lunes 21 de Septiembre

09:00 - 09:20	Simón Saint André	CNEA-CONICET	Diseño de un reflector infrarrojo para celdas solares espaciales
09:25 - 09:45	Emiliano Jan	Laboratorio de Haces Dirigidos UBA-CONICET	Simulador termo-óptico de Microscopía Fototérmica para la extensión de sus aplicaciones
09:50 - 10:35	José Relloso, Santiago Martínez, Daniel Acciarri, Jorge Perez	INVAP- IB UNCuyo	Desarrollo de un simulador para propulsores de efecto Hall de tipo SPT
10:40 - 11:25	Federico Casanova, Ernesto Danieli, Juan Perlo	Magritek GmbH	Desarrollo de Espectrómetros de Resonancia Magnética Portátiles
11:30 - 12:15	Werner Wegscheider	ETH-Zürich <i>Laboratory for Solid State Physics</i>	Ultra-high mobility arsenide and antimony-based heterostructures - realization and applications
12:20 - 13:05	Maria Eugenia Estenssoro	Facultad de Cs. Económicas UBA Fundación Equidad	Estrategia País: la Argentina de la post-pandemia en un mundo en plena disrupción tecnológica



<http://divisiones.fisica.org.ar/4/>



AFA.DIT.arg@gmail.com



AFA.DIT



AFA DIT



@AFA.DIT



[linkedin.com/in/dit-afa-a1769a1ab](https://www.linkedin.com/in/dit-afa-a1769a1ab)

Nos acompañan





Agenda Miércoles 23 de Septiembre

09:00 - 09:20	Daniel Fabián Rodríguez	CNEA	Desarrollo de sensores basados en nanotubos de TiO ₂ para la detección de oxígeno a partir de la fotorespuesta UV
09:25 - 09:45	Agustina Mouly	Facultad de Ingeniería UBA	Evaluación de la Degradación Inducida por Potencial (PID) de módulos fotovoltaicos comerciales en sistemas conectados a la red
09:50 - 10:35	Oscar Nalin	CNEA - IB UNCuyo	Optimización de Elementos Combustibles en Reactores Nucleares de Potencia
10:40 - 11:25	Henan Asorey	CAB-CONICET	Tecnología Contaminación por metales pesados en agua
11:30 - 12:15	Maita Morales Prieto	ENUSA España	La Física en el Mundo de la Energía Nuclear
12:20 - 13:05	Alberto Lamagna	Proyecto LASIE CNEA EyT - UNSAM	Proyectos de Tecnologías Estratégicas
13:10 - 13:20 (Póster)	Fabrizio Orlando Sanchez Varretti	Facultad Regional San Rafael UTN	Optimización en la programación dinámica de materiales mediante un sistema elástico



<http://divisiones.fisica.org.ar/4/>



AFA.DIT.arg@gmail.com



AFA.DIT



AFA DIT



@AFA.DIT



[linkedin.com/in/dit-afa-a1769a1ab](https://www.linkedin.com/in/dit-afa-a1769a1ab)

Nos acompañan





Agenda Lunes 28 de Septiembre

09:00 - 09:20	Facundo Zaldivar Escola	Laboratorio de Haces Dirigidos UBA-CONICET	Sistema de Medición de Error de Foco: Consideraciones Prácticas del Diseño
09:25 - 09:45	Nahuel Martinez	UNQ-CIFICEN UNCPBA - CONICET	Análisis de celdas solares de perovskitas totalmente inorgánicas basadas en CsPbI ₃ BrEx mediante simulaciones computacionales empleando SCAPS-1D
09:50 - 10:10	Lucas Basiuk	UTN-Facultad Regional La Plata	Transporte de agentes de sost en fracturas planas: Efecto de condiciones de borde en el extremo de fractura
10:15 - 10:35	Hernán Saraceni	CNEA CAB - CAC INN-CNEA-CONICET	Estudio de tensiones residuales en películas delgadas de circonia formadas sobre aleaciones de circonio
10:40 - 11:25	Fabiana Laguna	CAB-CONICET	Abordaje multidisciplinario en el modelado de ecosistemas
11:30 - 12:15	Ezequiel Manavela Chiapero	CITES	¿Qué necesito para generar un emprendimiento disruptivo y escalable de base Científica?
12:20 - 12:30 (Póster)	Pablo Nicolás Konverski	Universidad Nacional de Catamarca	Sistema energético autónomo para uso rural en localidad de la Provincia de Catamarca



<http://divisiones.fisica.org.ar/4/>



AFA.DIT.arg@gmail.com



AFA.DIT



AFA DIT



@AFA.DIT



[linkedin.com/in/dit-afa-a1769a1ab](https://www.linkedin.com/in/dit-afa-a1769a1ab)

Nos acompañan





Agenda Miércoles 30 de Septiembre

09:00 - 09:20	Gian Luca Devinenti	Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata	Amplificación de Potencia de horno de Radiofrecuencia y estudio general del sistema
09:25 - 09:45	Gustavo Francisco Arenas	LASER - ICYTE - CONICET - UNMdP	Shearografía de bajo costo aplicada al control de calidad en materiales
09:50 - 10:35	Virginia Dal Lago	Mercado Libre	Ciencia de Datos y <i>Machine Learning</i> : una científica en la industria del software
10:40 - 11:25	Gustavo Moreno	YPF-Tecnología SA	Cambiando el paradigma de instrumentación en pozos petroleros
11:30 - 12:15	Martin España, José Relloso, Santiago Husain, Juan Lavirgen	CONAE-INVAP-FI-UBA IB-UNCuyo	Formaciones Satelitales Autónomas
12:20 - 13:05	Maria Luz Martiarena	CONICET Patagonia Norte - IB	El conocimiento un insumo con lógica propia y características específicas para ponerlo en valor
13:10-13:20 (Póster)	Leandor Martín Socolovsky	CIT Santa Cruz CONICET UTN, Facultad Regional Santa Cruz	Diseño de un sistema de frenado magnético basado en ferro fluidos



<http://divisiones.fisica.org.ar/4/>



AFA.DIT.arg@gmail.com



AFA.DIT



AFA DIT



@AFA.DIT



[linkedin.com/in/dit-afa-a1769a1ab](https://www.linkedin.com/in/dit-afa-a1769a1ab)

Nos acompañan

INVAP

Trovintek
Advanced Magnetic Systems

MICRACEL



CIENCIAHOY

Selplast



**División Industria y Tecnología
Asociación Física Argentina
105° RAFA Webinar**

Expositores Invitados

Dra. Maita Morales Prieto
Dr. Werner Wegscheider
Dr. Federico Casanova
Dr. Ernesto Danieli
Dr. Juan Perlo
Dr. Alberto Lamagna
Dra. María Luz Martiarena
Mg. María Eugenia Estenssoro
Dra. Virginia Dal Lago
Dr. Oscar Nalin
Ing. Nucl. Jose Relloso
Ing. AC. Santiago Martínez
Lic. Daniel Acciarri
Mg. Jorge Pérez
Ing Nucl. José Relloso
Est. Santiago Husain
Ing AC. Juan Lavirgen
Dr. Martin España
Dr. Ezequiel Manavela Chiapero
Dra. Fabiana Laguna
Dr. Gustavo Moreno
Dr. Henán Asorey



UNSAM
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
SAN MARTÍN



mercado
libre



Y-TEC
YPF TECNOLOGÍA



CONICET



<http://divisiones.fisica.org.ar/4/>



AFA.DIT.arg@gmail.com



AFA.DIT



AFA DIT



@AFA.DIT



[linkedin.com/in/dit-afa-a1769a1ab](https://www.linkedin.com/in/dit-afa-a1769a1ab)

Nos acompañan



Trovintek
Advanced Magnetic Systems

MICRACEL



CIENCIAHOY

Selplast