

ÁREA TEMÁTICA	Investigador/xs DF/IFIBA/INFIP	TÍTULO DEL POSTER	No	2022
Materia Condensada	Gabriela Pasquini, Victoria Bekeris, Gustavo Lozano, Mariano Marziali Bermudez	Fases nematicas en superconductores	1	SI
	Gabriela Pasquini, Victoria Bekeris, Gustavo Lozano, Mariano Marziali Bermudez	Fases nematicas en superconductores	2	SI
	Gabriela Capeluto, Gabriela Pasquini	<u>Dinámica de paredes de dominios magnéticos</u>	3	SI
	Pablo Capuzzi, Dora Jezek, Horacio Cataldo	Gases ultrafríos en geometrías confinadas	4	SI
	Diego Alcoba, Pablo Capuzzi	Efectos de correlación en sistemas cuánticos inhomogéneos: Desarrollo de metodologías y aplicaciones	5	SI
	Alberto Camjayi	<u>Física de electrones correlacionados y comportamientos emergentes</u>	6	SI
Física de Materiales	Mónica Pickholz	Interacciones de la proteína Spike con la enzima ACE2 de diferentes animales	7	SI
	Silvia Goyanes, Lucía Famá	A. INNOVACION en MATERIALES. Materiales activos e inteligentes en Salud, Agro y Alimentos	8	SI
		B. INNOVACION en MATERIALES. Nanomateriales aplicados a remediación medio ambiental	9	SI
Fluidos y Plasmas	Pablo Cobelli, Pablo Mininni, Pablo Dmitruk	A. Grupo de Fluidos y Plasmas (FLiP)	10	SI
		B. Grupo de Fluidos y Plasmas (FLiP)	11	SI
Física de partículas y de altas energías	Ricardo Piegaia, Gustavo Otero y Garzón	<u>A. Grupo de Partículas y Altas Energías: historia, presente y futuro</u>	12	SI
		<u>B. Búsqueda de Nueva Física en el LHC</u>	13	SI
	Dario Rodrigues Ferreira Maltez	LAMBDA: Laboratorio Argentino de Mediciones de Bajo umbral de Detección y sus Aplicaciones	14	SI
	Daniel Lopez-Fogliani	Astropartículas y partículas elementales: Más allá del modelo estándar	15	SI
	David Blanco, Alan Garbarz, Gaston Gribet, Andrés Goya, Matías Leoni, Mauricio Leston,	<u>Grupo de física teórica de altas energías</u>	16	SI
Cosmología y Gravitación	Diana López Nacir, Susana Landau	<u>Cosmología: Teoría y Fenomenología</u>	17	SI
Física de Sistemas Biológicos	Silvina Ponce Dawson	<u>Física Biológica</u>	18	SI
	Ana Amador, Gabriel Mindlin , Marcos Trevisán	Física y neurociencia de la producción vocal	19	SI
	Silvina Ponce Dawson, Lía Pietrasanta, Lorena Sigaut	Laboratorio de Biofísica Celular (PhysCell)	20	SI

Biológicos	Lía Pietrasanta, Lorena Sigaut	Centro de microscopías avanzadas	21	SI
	Enzo Tagliazucchi	Modelos del cerebro y de la conciencia humana	22	SI
Mecánica estadística y sistemas complejos	Ariel Chernomoretz	Sistemas Complejos, Redes y Biología de Sistemas Integrativa	23	SI
	Pablo Balenzuela / Marcos Trevisan / Diego Shalom	SoPhy: Grupo de Física Social	24	SI
	Claudio Dorso, Guillermo Frank	Gourmet de estrellas de neutrones: spaghettis, lasagnas y gnocchis	25	SI
	Fernando Comes, Guillermo Frank, Claudio Dorso	Covid-19: efectos sanitarios y económicos	26	SI
	Fernando Comes, Guillermo Frank, Claudio Dorso	Salvando vidas desde la física	27	SI
	Ignacio Sticco, Guillermo Frank, Claudio Dorso	Vestíbulos para aumentar el flujo y aliviar la presión en evacuaciones de emergencia	28	SI
INFIP	Diana Grondona, Leandro Giuliani, Fernando Minotti	Plasmas a presión atmosférica - aplicaciones tecnológicas	29	SI
	Adriana Márquez, Ariel Kleiman	Tratamientos de superficies por plasmas de baja presión: Aplicaciones en metalurgia, medioambiente, biomateriales y microelectrónica	30	SI
	Suárez Cecilia, Marshall Guillermo, Fernández María Laura	Electroporación: un modelo multifísico multiescala	31	
	Verónica Raspa		32	SI
	Laura Morales	Plasmas Espaciales: Simulaciones y Datos	33	SI
Geofísica	Ana Osella, Patricia Martinelli, Nestor Bonomo, Matias de la Vega	Grupo de Geofísica Aplicada y Ambiental (GAIA)	34	SI
Física atómica y molecular	Vladimir Rodríguez, Cristina Caputo	Física de lo ultrarápido: mejorando modelos con principios variacionales. Efecto de solventes en sist. de interés biológico. Rta de moléculas ante campos E y B intensos	35	SI
	Diego Alcoba, Juan Melo	Propiedades Magnéticas En Complejos Mononucleares De Co(II) Con Ligandos Carborano Poliédricos	36	SI
	Claudia Giribet, Roberto Bochicchio	Del origen electrónico de las propiedades de respuesta moleculares y la naturaleza de las distribuciones: el desafío de entenderlas	37	SI
Teorías e información cuántica	Juan Pablo Paz, Augusto Roncaglia, Christian Schmiegelow	A. Laboratorio de iones y átomos fríos	38	SI
		<u>B. Información cuántica y fundamentos</u>	39	SI
	Fernando Lombardo, Paula Villar	Grupo de fenómenos e información cuántica en Teoría de Campos	40	SI
	Diego Wisniacki	Caos y control cuántico	41	SI

Óptica y Fotónica	Ricardo Depine, Diana Skigin, Marina Inchaussandague	A. Óptica en Planolandia	42	SI
		B. Estructuras fotónicas naturales y artificiales	43	SI
	Andrea Bragas, Hernán Grecco, Laura Estrada, Gustavo Grinblat	A. La luz interroga a la naturaleza: Nanofotónica	44	SI
		B. La luz interroga a la naturaleza: Biofotónica	45	SI
	Silvia Ledesma, Claudio Iemmi, Gabriela Capeluto	A. Laboratorio de óptica y fotónica	46	SI
		B. Laboratorio de óptica y fotónica	47	SI
	Graciana Puentes	Laboratorio de Fotonica Cuantica	48	SI
IAFE	Diego Arbo	Interferencias Cuánticas en Procesos Ultra-Rápidos	49	SI
	Sergio Paron	Grupo de Medio Interestelar, Formación Estelar y Astroquímica del IAFE	50	SI
	Marcelo Lopez Fuentes	Física de la Actividad Solar	51	SI