

Área	Investigador/es	Título	Nº
Materia Condensada	Carlos Acha	Memristores: memorias para medios hostiles con posibles aplicaciones neuromórficas	1
	Gabriela Pasquini, Victoria Bekeris	Dinámica y organización espacial de sistemas complejos: redes de vórtices y dominios magnéticos.	2
	Gustavo Lozano, Gabriela Pasquini, Victoria Bekeris	Materia Condensada: simetrías y fases de la materia a bajas temperaturas	3
	Pablo Tamborenea, Guillermo Quinteiro	Interacción de luz con momento angular orbital y materia condensada	4
	Alberto Camjayi	Física de electrones correlacionados y comportamientos emergentes	5
	Pablo Capuzzi, Dora Jezek, Horacio Cataldo	Gases Ultrafríos en geometrías confinadas	6
	Diego Alcoba, Pablo Capuzzi	Efectos de correlación y coherencia en sistemas cuánticos inhomogéneos: Desarrollo de metodología y aplicaciones	7
Física de Materiales	Silvia Goyanes, Lucía Famá	A. Física de materiales: Del laboratorio a la empresa	8
		B. Física de materiales: Del laboratorio a la empresa	9
Fluidos y Plasmas	Pablo Cobelli, Pablo Mininni, Pablo Dmitruk, Daniel Gómez	A. Plasmas Astrofísicos	10
		B. Plasmas Astrofísicos	11
		C. Plasmas Astrofísicos	12
Física de partículas y de altas energías	Ricardo Piegaia, Gustavo Otero y Garzón	A. Grupo de Partículas y Altas Energías: historia, presente y futuro	13
		B. Busqueda de Nueva Física en el LHC	14
	Rodolfo Sassot	Fenomenología de Altas Energías	15
	Carmen Nuñez	Grupo de Teoría de Cuerdas	16
Daniel Lopez-Fogliani	Astropartículas y partículas elementales	17	
Cosmología y Gravitación	Susana Landau, Claudio Simeone	Gravitación y Cosmología: Teoría y Fenomenología	18
	Esteban Calzetta	Campos magnéticos en cosmología	19
	Cecilia Scannapieco	Formación de galaxias y cosmología	20
Física de sistemas biológicos	Luciana Bruno	Grupo de Dinámica Intracelular	21
	Silvina Ponce Dawson	Física Biológica y Fotofisiología	22
	Ana Amador, Gabriel Mindlin, Marcos Trevisán	Física y neurociencia de la producción vocal	23
	Lía Pietrasanta, Lorena Sigaut	Centro de microscopías avanzadas	24
Mecánica estadística y sistemas complejos	Ariel Chernomoretz	Física de Sistemas Complejos y Biología de Sistemas	25
	Claudio Claudio Dorso, Pablo Balenzuela	Modelado y análisis de sistemas y redes sociales: Formación de opinión en redes sociales, rol de medios masivos de comunicación y dinámica peatonal	26
	Claudio Dorso	Manjares italianos servidos en corteza de estrellas de neutrones	27
	Pablo Balenzuela, Enzo Tagliacuzzi	Dinámica y conectividad cerebral	28
INFIP	Fernando Minotti, Laura Morales, Laura Sraibman, Carlos Vigh	Simulaciones numéricas en el INFIP	29
	Diana Grondona, Leandro Giuliani, Fernando Minotti	Plasmas atmosféricos: aplicaciones tecnológicas	30
	Adriana Márquez, Ariel Kleiman	Tratamientos de superficies por plasma para distintas aplicaciones	31
	Cesar Moreno, Fernando Minotti	Investigaciones experimentales y teóricas de descargas plasma-focus	32
Geofísica	Ana Osella, Patricia Martinelli, Nestor Bonomo, Matias de la Vega	Grupo de Geofísica Aplicada y Ambiental (GAIA)	33
Física atómica y molecular	Claudia Giribet, Roberto Bochicchio	Del origen electrónico de las propiedades de respuesta moleculares y la naturaleza de las distribuciones: el desafío de entenderlas	34
	Cristina Caputo, Vladimir Rodriguez	A. Attofísica teórica: mejorando modelos con principios variacionales	35
		B. Propiedades de moléculas y nanosistemas en presencia de campos	36
	Marta Ferraro, Juan Melo, Gabriel Pagola	A. Predicciones computacionales de alto rendimiento en cristales y sistemas biológicos	37
B. Propiedades moleculares asociadas a la respuesta de una molécula ante campos eléctricos y magnéticos extremos		38	
Teorías e información cuántica	Juan Pablo Paz, Augusto Roncaglia, Christian Schmiegelow	A. Laboratorio de iones y átomos fríos	39
		B. Información cuántica y fundamentos	40
	Fernando Lombardo, Paula Villar	Sistemas cuánticos abiertos: Fases geométricas, decoherencia y Efecto Casimir	41
	Diego Wisniacki	Caos y control cuántico	42
Óptica y Fotónica	Ricardo Depine, Diana Skigin, Marina Inchaussandague	A. Óptica en Planolandia	43
		B. Estructuras fotónicas naturales	44
	Andrea Bragas, Hernán Grecco, Laura Estrada	A. La luz interroga a la naturaleza: Nanofotónica	45
		B. La luz interroga a la naturaleza: Biofotónica	46
	Silvia Ledesma, Claudio Lemmi, Gabriela Capeluto, Patricio Grinberg	A. Laboratorio de procesamiento de imágenes	47
		B. Laboratorio de procesamiento de imágenes	48
Graciana Puentes	Óptica cuántica y tecnologías fotónicas	49	

Viernes 4 de noviembre – Pab 1
14 a 17hs
Aula 2 y pasillo de los labos