



universidad de buenos aires - exactas  
**departamento de Física**  
Juan José Giambiagi

Día del DF

**DDF 2018**

Viernes 10 de agosto

9:40 a 17 hs

Lugar:



Agüero 2502

Ciudad Autónoma  
de Buenos Aires

9:40	Apertura del DDF y Bienvenida
10:00	<b>Estado actual del DF</b> – Andrea Bragas, Fernando Lombardo, Guillermo Mattei
10:40	<b>Christian Schmiegelow</b> <i>Primeros dos años y medio del LIAF: armado, estado y proyección.</i>
11:00	CAFÉ
11:30	<b>Pablo Domenichini</b> <i>Dinámica de paredes de dominio de películas ferromagnéticas delgadas</i> - <b>Nicolás Sujovolsky</b> <i>Dispersión de partículas en flujos estratificados</i> - <b>Galo Balatti</b> <i>Péptidos antimicrobianos: defensores por naturaleza</i> - <b>Gonzalo Urquia</b> <i>Color estructural</i>
12:10	<b>Diana López Nacir</b> <i>Modelos del sector oscuro del Universo y efectos infrarrojos en inflación</i>
12:30	ALMUERZO
13:30	<b>Federico Trupp</b> <i>Films de conductividad anisotrópica para aplicaciones aeroespaciales</i> - <b>Bruno Moretti</b> <i>Hacia un mapa espacio-temporal de apoptosis en embriones de moscas de la fruta</i> - <b>Pedro Cataldi</b> <i>Formación de Galaxias: modelo de materia oscura y la física bariónica</i> - <b>Nicolás Mirkin</b> <i>Control óptimo en sistemas cuánticos abiertos</i> - <b>Fernando Cornes</b> <i>Contagio de pánico y catástrofes en multitudes</i>
14:10	<b>Marcelo Otero</b> <i>Enfoque eco-epidemiológico del modelado de enfermedades transmitidas por vectores</i>
14:30	CAFÉ
15:00	<b>Laura Sraibman</b> - <i>Nuevos desarrollos en dinamos estelares: aplicaciones al sol y estrellas jóvenes</i>
15:20	<b>Ariel Chernomoretz</b> <i>Proyecto GENis: Estadística bayesiana, genómica forense y soberanía científica</i>
15:40	<b>Discusión perspectivas y proyección del DF</b>
16:40	CIERRE