

LUNES 17

8 a 9	Inscripción Aula Magna, Pabellón 2.
9 a 9.30	Apertura Aula Magna, Pabellón 2.
9.30 a 10.30	Mario Díaz <i>Director Center for Gravitational Wave Astronomy and Professor The University of Texas Rio Grande Valley</i> El futuro de la astronomía de mensajeros múltiples Aula Magna, Pabellón 2.
10.30 a 11	Café
11 a 12	Kaline Coutinho <i>Instituto de Física de la Universidade de Sao Paulo</i> Estudios teóricos de la estructura electrónica de moléculas que interactúan con bicapas de fosfolípidos Aula Magna, Pabellón 2.
12 a 13	Almuerzo
13 a 16	Charlas de división Materia Condensada. Aula Magna. Pabellón 2. Fotónica y Óptica. Aula 4. Pabellón 2. Mecánica estadística, física no-lineal y sistemas complejos. Aula 5. Pabellón 2. Materia Blanda. Aula 6. Pabellón 2. Industria y Tecnología. Aula 7. Pabellón 2. Partículas y Campos. Aula 8. Pabellón 2. Fluidos y Plasmas. Aula 112. Pabellón 2. Atmósfera, Tierra y Agua. Aula 115. Pabellón 2.
16 a 16.30	Café
16.30 a 17.30	Premio Giambiagi 2017: Javier Mazzitelli <i>Instituto de Física, Universidad de Zurich, Suiza</i> El bosón de Higgs y la búsqueda de precisión Aula Magna, Pabellón 2.
17.30 a 19	Pósters Biblioteca Leloir
19 a 20.30	Mesa Debate: Presente y futuro energético de nuestro país Modera: Juan Pablo Paz Julio Durán, <i>Comisión Nacional de Energía Atómica – División Energía Solar.</i> Diego Hurtado. <i>Centro de Estudios de Historia de la Ciencia y Técnica Escuela de Humanidades, UNSAM.</i> Alberto Lamagna. <i>Vicepresidente Comisión Nacional de Energía Atómica.</i> Aula Magna, Pabellón 2.
20.30 a 21	Recepción

Muestra permanente

Homenaje a los fundadores del
Centro Latinoamericano de Física



Juan José Giambiagi (Argentina)
José Leite Lopes (Brasil)
Marcos Moshinsky (México)

Patio principal, pabellón 2.

MARTES 18

8 a 9

Inscripción

Aula Magna, Pabellón 2.

9 a 9.30

Entrega Premios DIT

9.30 a 10.30

Thierry Giamarchi

Université de Geneva, Suiza

El extraño mundo unidimensional cuántico

Aula Magna, Pabellón 2.

10.30 a 11

Café

11 a 12

Jorge Jovicich

Center for Mind/Brain Sciences, University of Trento, Italia

Excitando al protón para estudiar el cerebro con la enfermedad de Alzheimer

Aula Magna, Pabellón 2.

12 a 13

Almuerzo

13 a 16

Charlas de división

Materia Condensada. Aula Magna. Pabellón 2.

Fotónica y Óptica. Aula 4. Pabellón 2.

Mecánica estadística, física no-lineal y sistemas complejos. Aula 5. Pabellón 2.

Fundamentos e Información Cuántica. Aula 6. Pabellón 2.

Industria y Tecnología. Aula 7. Pabellón 2.

Partículas y Campos. Aula 8. Pabellón 2.

Física Médica. Aula 112. Pabellón 2.

Física Atómica y Molecular. Aula 115. Pabellón 2.

16 a 16.30

Café

16.30 a 17.30

Cecilia Bouzat

Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca-Universidad Nacional del Sur, CONICET,

Funcionamiento Molecular de Canales Iónicos Involucrados en la Comunicación Neuronal

Aula Magna, Pabellón 2.

17.30 a 19

Pósters

Biblioteca Leloir

19 a 20.30

Mesa Interactiva sobre Género y Física

Moderadora: Silvina Ponce Dawson

Representantes de la Subcomisión de Género de la AFA

María Guillermina D'Onofrio. Innovación Productiva y Secretaria Ejecutiva del Proyecto SAGA de la UNESCO

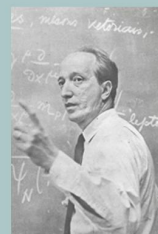
Vanessa Vázquez Laba Miembro del Equipo de la Dirección de Género y Diversidad Sexual de la UNSaM

Rocío Sendra. UBA.

Aula Magna, Pabellón 2.

Muestra permanente

Homenaje a los fundadores del
Centro Latinoamericano de Física



Juan José Giambiagi (Argentina)

José Leite Lopes (Brasil)

Marcos Moshinsky (México)

Patio principal, pabellón 2.

MIÉRCOLES 19

8 a 9	Inscripción Aula Magna, Pabellón 2.
9.30 a 10.30	Celeste Saulo <i>Directora del Servicio Meteorológico Nacional y vicepresidenta de la Organización Meteorológica Mundial.</i> Observación y modelado del sistema climático: un espacio para el encuentro de muchas disciplinas Aula Magna, Pabellón 2.
10.30 a 11	Café
11 a 12	Adriana Serquis <i>Departamento Caracterización de Materiales, Centro Atómico Bariloche, INN-CONICET-CNEA.</i> Estudios in-situ e in-operando de óxidos no-estequiométricos para aplicaciones en energía Aula Magna, Pabellón 2.
12 a 13	Almuerzo
13 a 16	Charlas de división Materia Condensada. Aula Magna. Pabellón 2. Física Nuclear. Aula 4. Pabellón 2. Materia Blanda. Aula 5. Pabellón 2. Fundamentos e Información Cuántica. Aula 6. Pabellón 2. Física Médica. Aula 7. Pabellón 2. Partículas y Campos. Aula 8. Pabellón 2. Enseñanza de la Física. Aula 115. Pabellón 2.
16 a 16.30	Café
16.30 a 17.30	Marcela Carena <i>Director del Departamento de Física Teórica Fermilab, Profesor Fermi Institute and University of Chicago.</i> El Bosón de Higgs: ¿Un portal al Universo Oscuro? ¿Creador de la supremacía de la Materia sobre la Antimateria? Aula Magna, Pabellón 2.
17.30 a 18.30	Pósters Biblioteca Leloir
18.30 a 21	Asamblea General AFA Aula Magna, Pabellón 2.



Muestra permanente

Homenaje a los fundadores del
Centro Latinoamericano de Física

Juan José Giambiagi (Argentina)
José Leite Lopes (Brasil)
Marcos Moshinsky (México)

Patio principal, pabellón 2.

JUEVES 20

8 a 9.30

Inscripción

Aula Magna, Pabellón 2.

9.30 a 10.30

María José Sánchez

Centro Atómico Bariloche e Instituto Balseiro. INN-CONICET

Control cuántico de átomos artificiales basados en dispositivos de estado sólido

Aula Magna, Pabellón 2.

10.30 a 11

Café

11 a 12

Sergio Valenzuela

Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, España.

Spin and hot-carrier transport in graphene-based devices

Aula Magna, Pabellón 2.

12 a 13

Almuerzo

13 a 14

Andrea Bragas

Directora Departamento de Física-FCEyN-UBA. Profesora Adjunta. Investigadora Principal CONICET

Fotónica, sonido y química con nanoantenas ópticas

Aula Magna, Pabellón 2.

14 a 14.30

Café

14.30 a 15

Centro Latinoamericano de Física

Gustavo Monti. *Presidente de la AFA, Moderador.*

Carlos Trallero Giner. *Director CLAF.*

Aula Magna, Pabellón 2.

15 a 15.30

Diego Mazzitelli

Centro Atómico Bariloche.

Contribuciones científicas de Juan José Giambiagi

Aula Magna, Pabellón 2.

15.30 a 16

Carlos Borches

Programa de Historia Exactas, UBA.

Juan José Giambiagi, un físico latinoamericano

Aula Magna, Pabellón 2.

16 a 16.30

Francisco Tamarit

Miembro Directorio CONICET, ex-Presidente AFA, ex-Rector UNC

La cooperación sur-sur. Una vieja deuda del sistema científico y tecnológico de América Latina y el Caribe y un sueño de los fundadores del CLAF

Aula Magna, Pabellón 2.

16.30 a 17

Antonio Augusto Passos

Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

A fundação do CLAF no contexto mundial da década de 1960 e seus dez primeiros anos de existência

Aula Magna, Pabellón 2.

17 a 19

Cierre Conjunto CLAF-RAFA 2018

Ágape, Bar Pabellón 2.

Muestra permanente

Homenaje a los fundadores del
Centro Latinoamericano de Física



Juan José Giambiagi (Argentina)

José Leite Lopes (Brasil)

Marcos Moshinsky (México)

Patio principal, pabellón 2.

VIERNES 21

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN

14 a 15

José Edelstein

Profesor Titular, Universidad de Compostela, España.

El universo de Stephen Hawking

Centro Cultural de la Ciencia, Auditorio.

15 a 16

Susana Landau

Investigadora IFIBA-CONICET

Taller: El Universo y las Estrellas

Centro Cultural de la Ciencia, Sala

15 a 16

Darío Rodrigues

Centro Atómico Bariloche.

¡Atención! Polizones radiactivos entre nosotros

Centro Cultural de la Ciencia, Auditorio.

16 a 17

Germán Dima

Investigador IFIBA-CONICET

La Física de los Superhéroes – Máxima energía

Centro Cultural de la Ciencia, Auditorio.

Muestra permanente

Homenaje a los fundadores del
Centro Latinoamericano de Física

Juan José Giambiagi (Argentina)
José Leite Lopes (Brasil)
Marcos Moshinsky (México)

Patio principal, pabellón 2.

