



**Celebración 60° Aniversario del Centro Latinoamericano de Física  
en conjunto con la conmemoración del Centenario de la  
International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)  
Rio de Janeiro, 7, 8 y 9 de noviembre de 2022**

**Charlas Plenarias**

<b>07.11 - Lunes</b>	
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>Apertura del evento</b> <b>Bienvenida del Director del CLAF, Dr. Luis Huerta</b> Bienvenida del <b>Dr. Márcio Portes de Albuquerque</b> , Director del CBPF Palabras del <b>Dr. João dos Anjos</b> , ex Vicedirector del CLAF Palabras del <b>Dr. Carlos Trallero</b> , ex-Director del CLAF Palabras de la <b>Dra. Silvina Ponce</b> , President Designate IUPAP
<b>15:00 - 16:00</b>	<b>Expositor: Harry Westfahl Jr.</b> <i>Director Brazilian Synchrotron Light Laboratory (LNLS)</i> <b>Título: Sirius: the new bright lights to science from Latin America</b>
<b>16:00 - 16:30</b>	<b>COFFEE BREAK</b>
<b>16:30 - 17:30</b>	<b>Expositor: Rogério Rosenfeld</b> <i>Instituto de Física Teórica – UNESP</i> <b>Título: Latin American Association for High Energy, Cosmology and Astroparticle Physics - LAA-UEGAP</b>
<b>17:30 - 18:30</b>	<b>Expositor: Ulisses Barres</b> <i>Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas – CBPF, Brasil</i> <b>Título: SWGO and the future prospects for Astroparticle Physics in South America: the context for a new CLAF Astroparticle Physics Unit</b>
<b>18:30</b>	<b>CIERRE DEL PRIMER DÍA</b>



Celebración 60° Aniversario del Centro Latinoamericano de Física  
 en conjunto con la conmemoración del Centenario de la  
 International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)  
 Rio de Janeiro, 7, 8 y 9 de noviembre de 2022

### Charlas Plenarias

<b>08.11 - Martes</b>	
<b>09:00 - 09:15</b>	<b>Apertura</b>
<b>09:15 - 10:00</b>	<p><b>Expositor: Silvina Ponce</b>  <i>University of Buenos Aires &amp; CONICET, Argentina</i>  <i>President Designate, IUPAP</i></p> <p><b>Título: 100 years of the International Union of Pure and Applied Physics. Past impact and future perspectives in Latin America and the Caribbean</b></p>
<b>10:00 - 11:00</b>	<p><b>Expositor: Nicolás Wschebor</b>  <i>Instituto de Física, Facultad de Ingeniería - Universidad de La República, Montevideo – Uruguay</i></p> <p><b>Título: Order-disorder transitions and critical phenomena 102 years after the Ising model. Liquid-vapour transition, Helium superfluid, Magnetism and all that</b></p>
<b>11:00 - 11:30</b>	<b>COFFEE BREAK</b>
<b>11:30 - 12:30</b>	<p><b>Expositor: Alberto Carramiñana</b>  <i>Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, Puebla – México</i></p> <p><b>Título: The extreme cosmos revealed by the High Altitude Water Cherenkov Observatory</b></p>
<b>12:30 - 14:30</b>	<b>ALMUERZO</b>
<b>14:30 - 15:30</b>	<p><b>Expositor: Ilaria Fava</b>  <i>Communications Specialist - EGI Foundation</i></p> <p><b>Título: EGI and scientific computing in Europa</b></p>
<b>15:30 - 16:30</b>	<p><b>Expositor: Leopoldo Soto</b>  <i>Comisión Chilena de Energía Nuclear – CCHEN, Chile</i></p> <p><b>Título: Física de Plasmas en Pequeños Dispositivos Experimentales para Investigación Fundamental, Energía, Biomedicina, Materia y Nanosatélites"</b></p>
<b>17:30 - 18:00</b>	<b>CIERRE DEL SEGUNDO DIA</b>
<b>18:00 - 21:00</b>	<b>COCKTAIL DE CONFRATERNIZACIÓN</b>



**Celebración 60° Aniversario del Centro Latinoamericano de Física  
en conjunto con la conmemoración del Centenario de la  
International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)  
Rio de Janeiro, 7, 8 y 9 de noviembre de 2022**

### **Charlas Plenarias**

<b>09.11 - Miércoles</b>	
<b>10:30 - 12:30</b>	<b>Conversatorio: “La física y la ciencia en el futuro de América Latina”, con la participación del Director del CLAF, Luis Huerta, los ex directores del Centro, Carlos Aragão y Carlos Trallero, el Director del CBPF, Márcio Portes de Albuquerque, Eneida Zanqueta, representante del MCTI y Silvina Ponce, President Designate, IUPAP</b>
<b>12:30 - 14:30</b>	<b>ALMUERZO</b>
<b>14:30</b>	<b>CIERRE DEL EVENTO</b>



## 19ª Asamblea General del Centro Latinoamericano de Física Rio de Janeiro, 10 de noviembre de 2022

09:00 - 10:30	<b>Apertura de la Actividad</b>  1. Elección del Comité de verificación de credenciales: Verificación de credenciales 2. Elección del Comité Ejecutivo de la Asamblea General: Presidente y dos Vicepresidentes 3. Aprobación de la agenda. Responsable: Presidente electo de la AG19 4. Chequeo de cumplimiento de los Acuerdos de la AG18. Responsable: Presidente electo 5. Informe del Director del CLAF. Responsable: Presidente electo y Director del CLAF, Dr. Luis Huerta
10:30 - 10:45	<b>COFFEE BREAK</b>
10:45 - 11:15	Discusión del Informe del Director
11:15 - 12:30	Elección de los nuevos miembros del Consejo Directivo
12:30 - 13:15	<b>Presentación de la Unidad de Astropartículas, y proyecto “SWG0”</b> Responsable: Dr. Ulisses Barres (Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF)
13:15 - 14:15	<b>ALMUERZO</b>
14:15 - 16:00	Discusión del plan de trabajo del próximo Bienio Responsables: Presidente AG-19 y Director del CLAF
16:00 - 16:30	<b>COFFEE BREAK</b>
16:30 - 18:00	Continuación de la AG-19
18:00	<b>CIERRE</b>

## 43ª Reunión del Consejo Directivo Rio de Janeiro, 11 de noviembre de 2022

09:00 - 10:00	<b>Inicio de la reunión del Consejo Directivo</b> Elección del presidente, vicepresidente y redactor del Acta Aprobación de la Agenda de la reunión Chequeo de Acuerdos
10:00 - 11:00	<b>Informe de la Dirección, a cargo del Director del CLAF</b>
11:00 - 11:30	<b>RECESO</b>
11:30 - 12:30	<b>Informe de la subsede CLAF-Centroamérica, con la selección del candidato(a) a para la nueva dirección del CLAF-CA</b>
12:30 - 14:30	<b>ALMUERZO</b>
14:30 - 15:00	<b>Convenios de colaboración</b>
15:00 - 16:00	<b>Informe sobre la 19ª Asamblea General, con nuevos miembros del CD</b>
16:00 - 16:30	<b>Propuesta de los países miembros sobre proyectos de colaboración inter-regional para el próximo período</b>
16:30 - 17:00	<b>RECESO</b>
17:00 - 17:30	<b>Elección de la sede de la 44ª Reunión del Consejo Directivo</b>
17:30	<b>CIERRE</b>