



**Celebración 60º 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

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



**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

08.11 - Martes	
09:00 - 09:15	Apertura
09:15 - 10:00	Expositor: Silvina Ponce <i>University of Buenos Aires & CONICET, Argentina</i> <i>President Designate, IUPAP</i>
	Título: 100 years of the International Union of Pure and Applied Physics. Past impact and future perspectives in Latin America and the Caribbean
10:00 - 11:00	Expositor: Nicolás Wschebor <i>Instituto de Física, Facultad de Ingeniería - Universidad de La República, Montevideo – Uruguay</i> Título: Order-disorder transitions and critical phenomena 102 years after the Ising model. Liquid-vapour transition, Helium superfluid, Magnetism and all that
11:00 - 11:30	CAFÉ
11:30 - 12:30	Expositor: Alberto Carramiñana <i>Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, Puebla – México</i> Título: The extreme cosmos revealed by the High Altitude Water Cherenkov Observatory
12:30 - 14:30	ALMUERZO
14:30 - 15:30	Expositor: Ilaria Fava <i>Communications Specialist - EGI Foundation</i> Título: EGI and scientific computing in Europa
15:30 - 16:30	Expositor: Augusto Videira <i>Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas</i> Título: Por determinar
16:30 - 16:45	CAFÉ
16:45 - 17:45	Expositor: Leopoldo Soto <i>Comisión Chilena de Energía Nuclear – CCHEN, Chile</i> Título: Física de Plasmas en Pequeños Dispositivos Experimentales para Investigación Fundamental, Energía, Biomedicina, Materia y Nanosatélites"
17:45 - 18:00	CIERRE DEL SEGUNDO DÍA
18:00 - 21:00	COCKTAIL DE CONFRATERNIZACIÓN



**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

09.11 - Miércoles	
10:00 - 10:30	CAFÉ
10:30 - 12:30	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 pesquisador titular III del CBPF, João Paulo Sinnecker , Eneida Zangueta , representante del MCTI, y Silvina Ponce , President Designate IUPAP
12:30 - 14:30	ALMUERZO
14:30 - 15:00	CIERRE DEL ANIVERSARIO