

PROGRAMA

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
	BIENVENIDA(9:00)				
9:00 - 9:30	Mauricio Antelis	Juan Barranco	Juan Carlos Hidalgo	Juan Barranco	Gustavo Niz
9:30 - 10:00					
10:00-10:30	Mauricio Antelis	Juan Barranco	Juan Carlos Hidalgo	Juan Barranco	Alma González
10:30-11:00					
11:00-11:30	CAFÉ				
11:30 - 12:00	Alberto Güijosa	Mauricio Antelis	Alberto Güijosa	Juan Carlos Hidalgo	Yuri Bonder
12:00 - 12:30					
12:30-13:00	Alberto Güijosa	Mauricio Antelis	Alberto Güijosa	Juan Carlos Hidalgo	Eduardo Gómez
13:00-13:30					
	COMIDA				
16:00 - 16:30	Mauricio Bellini	Olivier Sarbach	Tarde Libre	NESTEROV	
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30	Eduardo de la Fuente	CHARLAS PARALELAS		CHARLAS PARALELAS	
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30	Eric Vazquez				
18:30 - 19:00					
	LIBRE	LIBRE	CHARLA PÚBLICA	EXAMEN	

> Los PDF de las charlas están ligados en el horario.

CURSOS

CURSO I: “*Detección de ondas gravitacionales (OG) generadas por sistemas binarios de agujeros negros usando datos de LIGO*”, Javier Mauricio Antelis (TEC-MONTEREY GDL).

CURSO II: “*Holografía, Entrelazamiento Cuántico y Gravedad*” Alberto Güijosa (ICN-UNAM).

CURSO III: “*Astropartículas: Mensajeros de lo visible y lo invisible*”, Juan Barranco (UG).

CURSO IV: “*Perturbaciones Cosmológicas y sus observables*”, Juan Carlos Hidalgo (IFC-UNAM)

CHARLA PÚBLICA

“Mas rápido que la luz”

Miguel Alcubierre (ICN-UNAM)

CHARLAS PLENARIAS

PLENARIA I

“Teoría Unificada de Campos Espinoriales: Emisión de Gravitones en pre inflación”

Mauricio Bellini (UNMDP-Argentina)

PLENARIA II

“The High Altitude Water Cherenkov (HAWC) Observatory on the Multi-messenger Astronomy Era.”

Eduardo de la Fuente (UdeG-HAWC)

PLENARIA III

“Búsqueda de materia oscura por detección directa: técnicas, estatus y perspectivas.”

Eric Vázquez Jauregui (UNAM)

PLENARIA IV

“La red temática de agujeros negros y ondas gravitacionales”

Olivier Sarbach (UMSNH)

PLENARIA V

“How non-associative geometry describes a discrete space-time”

Alexander Nesterov (UdeG)

PLENARIA VI

“La utilidad de buscar triángulos en los mapas 3d del Universo”

Gustavo Niz (UG-DESI)

PLENARIA VII

“Detección indirecta de materia oscura.”

Alma Gonzalez (UG-CONACYT)

PLENARIA VIII

“Fenomenología de gravedad cuántica: Un enfoque sistemático”

Yuri Bonder (ICN-UNAM)

PLENARIA IX

“Sensores Gravitacionales Atómicos.”

Eduardo Gómez García (IF-UASLP)