

XII TALLER DE LA DIVISIÓN DE GRAVITACIÓN Y FÍSICA MATEMÁTICA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

27 de Noviembre al 1 de Diciembre del 2017
Auditorio Modulo Y Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

PROGRAMA

<http://fisica.ugto.mx/~events/dgfm/xiitaller/>

contacto: fimaco.cucei@gmail.com

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

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", **Juán Barranco (UG)**

CURSO IV: "Perturbaciones Cosmológicas y sus observables", **Juán Carlos Hidalgo (IFC-UNAM)**

CHARLA PÚBLICA

“Mas rápido que la luz”

Miguel Alcubierre (ICN-UNAM)

Miércoles 29 de Noviembre 18:00 horas

Museo de la Ciudad

Calle Independencia No.684,

Centro Histórico, Guadalajara, Jalisco

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)