

XXV ESCUELA DE VERANO EN FÍSICA  
JUNIO 12-23, 2017

Instituto de Ciencias Físicas del 19 al 23 de junio

Hora	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes
9:00-10:00	c1	c1	c2	c2	c3
10:00-11:00	c1	c1	c2	c2	c3
11:00-11:30	CAFE	CAFE	CAFE	CAFE	CAFE
11:30-12:30	c3	c4	c4	c5	c5
12:30-13:30	c3	c4	c4	c5	c5
13:30-16:30	COMIDA	COMIDA	COMIDA	COMIDA	COMIDA
16:30-17:30	p1	p2	p3	p4	p5
17:30-18:00	CAFE	CAFE	CAFE	CAFE	CAFE
18:00-19:00	p6	p7	p8	p9	p10

- Cursos:

- c1. W. Luis Mochán, ICF UNAM, *Óptica de meta-materiales*
- c2. Iván Ortega Blake, ICF UNAM, *Biofísica molecular*
- c3. José Récamier Angelini, ICF UNAM, *Efecto Casimir Dinámico*
- c4. François Leyvraz Waltz, ICF UNAM, *Modelos estocásticos y deterministas para transporte unidimensional*
- c5. Jaime de Urquijo Carmona, Horacio Martínez Valencia, ICF UNAM, *Plasmas*

- Pláticas:

- p1. Grupo de Gravitación y Cosmología :  
Gabriel Germán, ICF UNAM: *Cosmología inflacionaria*  
Juan Carlos Degollado, ICF UNAM: *Agujeros negros y otros objetos compactos*  
Alfredo Herrera Aguilar, IF BUAP: *Aspectos de mundos brana*

- p2. Antonio Juárez Reyes, ICF UNAM, *Aplicaciones de física molecular en medicina y monitoreo del agua*
- p3. Juan Carlos Degollado Daza, ICF UNAM, *Ondas gravitacionales y agujeros negros en relatividad general*
- p4. Agustín González Flores, ICF UNAM, *Cristalización coloidal con fuerzas atractivas de corto alcance*
- p5. Frédéric S Masset, ICF UNAM, *Fricción Dinámica: historia y resultados recientes.*
- p6. Grupo de Gravitación y Cosmología:  
Juan Carlos Hidalgo, ICF UNAM: *Formación de estructura y teoría de perturbaciones cosmológicas*  
Roberto Sussman, ICN UNAM: *Relatividad General*  
José Alberto Vázquez, CINVESTAV: *Estadística Bayesiana y cosmología observacional*
- p7. Maximino Aldana González, ICF UNAM, *Modelos de resistencia a antibióticos en bacterias*
- p8. Guillermo Hinojosa, ICF UNAM, *La física positiva de los iones negativos*
- p9. Humberto Saint Martin Posada, ICF UNAM, *Estudios a escala molecular de la coexistencia de fases, por medio de simulaciones numéricas.*
- p10. Julia Tagüeña Parga, IER UNAM, Directora Adjunta de Desarrollo Científico del CONACyT, *El Sistema de Ciencia y Tecnología de México*