

# VII ESCUELA DE FÍSICA EXPERIMENTAL 2018

24 al 29 de Julio de 2018

Hotel Puerta Paraíso, Cuernavaca, Morelos, México  
Av. Domingo Diez 1099, Col. El Empleado, 777 313 2444

## PROGRAMA

<b>Horario</b>	<b>Martes 24</b>	<b>Miércoles 25</b>	<b>Jueves 26</b>	<b>Viernes 27</b>
7:00-9:00	Desayuno			
9:00-10:00	9:00-9:15 AM – Inauguración Dr. Jaime de Urquijo Dra. Maraolina Domínguez	Dr. Carlos Peña	Dr. Víctor Contreras	Dr. Jesús Porcayo
10:00 a 11:30	Dra. Corina Solis	Dr. Guillermo Espinosa	Dr. José Manuel de la Rosa	Dra. Sandra Rodil
11:30 a 12:00	Café			
12:00 a 13:00	Dr. Ignacio Álvarez	Dra. Ma. Herlinda Montiel	Dr. José Manuel de la Rosa	Dr. José Chávez
13:00 a 14:00	Dra. Carmen Cisneros	Dra. Elizabeth Padilla	Dra. Isabel Gamboa	Dr. Ignacio Figueroa
14:00 a 16:00	Comida			
16:00 a 17:00	Dr. Jorge Seman H.	Dr. Ernesto Belmont	Dra. Antígona Segura	Dr. Jorge Flores
17:00 a 18:00	Dr. Sergio Gamboa	Dr. Rafael Méndez	Dr. Gabriel Vázquez	Dr. Alejandro Morales
18:00 a 19:00	Dr. Iván Camps	Dra. Gabriela Báez	Dr. Horacio Martínez	Dr. Alejandro Morales
19:00 a 20:00	Cena			Clausura - Cena

<b>Ponente</b>	<b>Institución</b>	<b>E-mail</b>	<b>Plática</b>
Dra. Maraolina Domínguez	ICF UNAM.	maraolina@icf.unam.mx	“Modificación superficial de polímeros por plasmas”
Dra. Corina Solís	IF UNAM.	corina@fisica.unam.mx	“Aplicaciones interdisciplinarias del análisis de carbono 14 por espectrometría de masas con aceleradores”
Dr. Ignacio Álvarez T.	ICF UNAM	ialvarez@fis.unam.mx	“Espectroscopia molecular”
Dra. Carmen Cisneros G.	ICF UNAM	carmen@fis.unam.mx	“Interacciones multifotónicas”
Dr. Jorge Seman H	IF UNAM	seman@fisica.unam.mx	“El fenómeno de la superfluidez y su estudio experimental”
Dr. Sergio Gamboa	IER UNAM	sags@ier.unam.mx	“Síntesis y caracterización de ZnO obtenido mediante química verde”
Dr. Iván Camps	ICF-UNAM	camps@icf.unam.mx	“Luminiscencia: óptica, fotónica y retos en su eficiencia”
Dr. Carlos Peña	IBT-UNAM	carlosf@ibt.unam.mx	“Producir plásticos biodegradables: un reto de la biotecnología”
Dr. Guillermo Espinosa	IF-UNAM	espinosa@fisica.unam.mx	“Física de radiaciones y sus aplicaciones”
Dra. Ma. Herlinda Montiel	CCADET-UNAM	herlinda.montiel@ccadet.unam.mx	
Dra. Elizabeth Padilla	ICN-UNAM	padilla@nucleares.unam.mx	
Dr. Ernesto Belmont	IF-UNAM	belmont@fisica.unam.mx	“Nuevos y viejos detectores de radiación”
Dr. Rafael Méndez	ICF UNAM	mendez@fis.unam.mx	¡Hay caos en las ondas!
Dra. Gabriela Báez	UAM-Azc	mendez@fis.unam.mx	“Fenómenos ondulatorios en sistemas elásticos: retos experimentales”
Dr. Víctor Contreras	ICF UNAM	victor@icf.unam.mx	

Dr. José Manuel de la Rosa	ESIME IPN	mdelarosa@ipn.mx	“Sistema espectrometrico para el prediagnóstico de biopsias preservadas”
Dra. Isabel Gamboa	ICN-UNAM	gamboa@nucleares.unam.mx	“Dosimetría para la irradiación total de médula ósea usando la técnica de terapia de arco volumétrico modulado”
Dra. Antígona Segura	ICN-UNAM	antigona@nucleares.unam.mx	“Estrategias de búsqueda de vida en mundos dentro y fuera del sistema solar”
Dr. Gabriel Vázquez	ICF-UNAM	vaztor@fis.unam.mx	“Espectroscopia atómica y molecular satelital: Medición remota de la composición de la atmosfera terrestre y de cuerpos astrofísicos”
Dr. Horacio Martínez	ICF-UNAM	hm@fis.unam.mx	“Diagnóstico de plasmas”
Dr. Jesús Porcayo	CIICAP-UAEM	jporcayoc@gmail.com	“Desarrollo de nuevos inhibidores de la corrosión por sales fundidas basadas en tierras raras”
Dra. Sandra Rodil	IIM-UNAM	srodil@unam.mx	“Espectroscopia de fotoelectrones aplicada a películas delgadas o Recubrimientos”
Dr. José Chávez	IIM-UNAM	josech@unam.mx	“Estructuras cristalinas y propiedades físicas de los materiales”
Dr. Ignacio Figueroa	IIM-UNAM	iafigueroa@unam.mx	“Aleaciones auto-espumantes”
Dr. Jorge Flores	IF-UNAM	jfv@fisica.unam.mx	“Diversidad de rango en sistemas complejos”
Dr. Alejandro Morales	ICF-UNAM	mori@fis.unam.mx	“Varillas que vibran: teoría y experimentos”