

VIII ESCUELA DE FÍSICA EXPERIMENTAL 2019

29 de Julio al 3 de agosto de 2019

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

PROGRAMA

| Horario | Lunes 29 | Martes 30 | Miércoles 31 | Jueves 1 | Viernes 2 | Sábado 3 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 7:00-9:00 | Desayuno | | | | | |
| 9:00-10:00 | XXXXXXXX | Dra. Maraolina Domínguez | Dr. Carlos Peña | Dr. Santiago Padilla Domínguez | Dr. Jesús Porcayo | Salida de los alumnos |
| 10:00 a 11:30 | XXXXXXXX | Dr. Edgar Álvarez Zauco | Dr. Guillermo Espinosa | Dr. José Manuel de la Rosa | Dr. José Chávez | Salida de los alumnos |
| 11:30 a 12:00 | XXXXXXX | Café | | | | Salida |
| 12:00 a 13:00 | XXXXXXX | Dra. Iván Domínguez López | Dra. Ma. Herlinda Montiel | Dr. José Manuel de la Rosa | Dr. Ignacio Álvarez | XXXXXXXXXX |
| 13:00 a 14:00 | XXXXXXX | Dr. Jorge Seman H. | Dra. Citlali Sánchez Aké | Dra. Isabel Gamboa | Dra. Carmen Cisneros | XXXXXXXXXX |
| 14:00 a 16:00 | Comida | | | | | |
| 16:00 a 17:00 | Inauguración | Dr. Cesar Torres Segundo | Dr. Ernesto Belmont | Dra. Araceli Hernández Granados | Dr. Jorge Flores | XXXXXXX |
| 17:00 a 18:00 | Dr. Ignacio Figueroa Vargas | Dra. Monserrat Bizarro Sordo | Dr. Enrique Flores Olmedo | Dr. Gabriel Vázquez | Dr. Jorge Flores | XXXXXXXXXX |
| 18:00 a 19:00 | Dra. Libertad Barrón Palos | Dr. Sergio Gamboa | Dr. Moisés Martínez Mares | Dr. Víctor Contreras | Dr. Alejandro Morales | XXXXXXXXXX |
| 19:00 a 20:00 | Cena | | | | Clausura - Cena | XXXXXXXXXX |

VIII ESCUELA DE FÍSICA EXPERIMENTAL 2019

29 de Julio al 3 de agosto de 2019

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

| Ponente | Plática | Institución | E-mail |
|------------------------------|--|---------------------|-------------------------------|
| Dr. Ignacio Figueroa Vargas | Vidrios Metálicos | IMM EFE | iafigueroa@unam.mx |
| Dra. Libertad Barrón Palos | Por confirmar | IF UNAM | libertad@fisica.unam.mx |
| Dra. Maraolina Domínguez | Membranas poliméricas multifuncionales | Cinvestav Saltillo | maraolina@gmail.com |
| Dr. Edgar Álvarez Zauco | Síntesis, caracterización y aplicaciones de los materiales basados en nanoestructuras de carbono | FC UNAM | ezauco@ciencias.unam.mx |
| Dra. Iván Domínguez López | La osteoartritis: un problema de la salud publica en México y las aportaciones de la Física experimental para atenderlo | Cinvestav Querétaro | idominguezl@ipn.mx |
| Dr. Jorge Seman H. | La condensación de Bose-Einstein y las temperaturas más bajas del universo | IF UNAM | seman@fisica.unam.mx |
| Dr. Cesar Torres Segundo | Diferentes aplicaciones del plasma en la ingeniería | CESX UAEM | cesar.torres@uaem.mx |
| Dra. Monserrat Bizarro Sordo | Películas delgadas semiconductoras para el mejoramiento ambiental | IMM UNAM | monserrat@iim.unam.mx |
| Dr. Sergio Gamboa | Propiedades optoelectrónicas de ZnO sintetizado mediante química verde | IER UNAM | sags@ier.unam.mx |
| Dr. Carlos Peña | Ingeniería de biopolímeros microbianos, producción por fermentación de geles y plásticos | IBT UNAM | carlosf@ibt.unam.mx |
| Dr. Guillermo Espinosa | Física de radiaciones y sus aplicaciones | IF UNAM | espinosa@fisica.unam.mx |
| Dra. Ma. Herlinda Montiel | Sensores magnéticos | ICAT UNAM | herlinda.montiel@icat.unam.mx |
| Dra. Citlali Sánchez Aké | Aplicaciones de plasmas inducidos con láser: depósito de películas delgadas, formación de nanopartículas y modificación de superficies | ICAT UNAM | citlali.sanchez@icat.unam.mx |
| Dr. Ernesto Belmont | Detectores modernos de radiación | IF UNAM | belmont@fisica.unam.mx |
| Dr. Enrique Flores Olmedo | Instrumentación tradicional vs Instrumentación virtual | UAM-Azc | enrique22809@gmail.com |

VIII ESCUELA DE FÍSICA EXPERIMENTAL 2019

29 de Julio al 3 de agosto de 2019

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

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------|---------------------------|
| Dr. Moisés Martínez Mares | Teoría y experimento en sistemas ondulatorios complejos: de lo micro a lo macro | UAM-Azc | mioses1968@gmail.com |
| Dr. Horacio Martínez Valencia | Plasmas, diagnóstico y aplicaciones | ICF UNAM | hm@fis.unam.mx |
| Dr. Santiago Padilla Domínguez | ^{10}Be : una nueva línea de investigación en LEMA | IF-UNAM | spadilla@fisica.unam.mx |
| Dr. José Manuel de la Rosa | Sistema espectro métrico para el prediagnóstico de biopsias preservadas | ESIME IPN | jos_delarosa@yahoo.com.mx |
| Dra. Isabel Gamboa | Dosimetría para la irradiación total de medula ósea usando radioterapia de arco volumétrico modulado | ICN UNAM | gamboaa@nucleares.unam.mx |
| Dra. Araceli Hernández Granados | Estructuras me soporosas de TiO_2 y su aplicación en celdas solares de tercera generación | ICF UNAM | araceli.hernandez@uaem.mx |
| Dr. Gabriel Vázquez | Espectroscopia atómica y molecular satelital: Medición remota de la composición de la atmosfera terrestre y de cuerpos astrofisicos | ICF UNAM | vaztor@fis.unam.mx |
| Dr. Víctor Contreras | Espectroscopia atómica de líquidos acústicamente levitados | ICF UNAM | victor@icf.unam.mx |
| Dr. Jesús Porcayo | Desarrollo de nuevos inhibidores de la corrosión por sales fundidas basadas en tierras raras | CIICAP-UAEM | jporcayoc@gmail.com |
| Dr. José Chávez | Difracción de rayos X | IIM UNAM | josech@unam.mx |
| Dr. Ignacio Álvarez Torres | Múltiples facetas de la luz | ICF UNAM | ialvarez@fis.unam.mx |
| Dra. Carmen Cisneros Gudiño | Estudio de algunas biomoléculas por laser | ICF UNAM | carmen@fis.unam.mx |
| Dr. Jorge Flores Valdez | Propiedades estadísticas de sistemas complejos y los peculiares sismos de la CDMx. | IF UNAM | jfv@fisica.unam.mx |
| Dr. Alejandro Morales Mori | Detección y excitación de ondas elásticas en solidos | ICF UNAM | mori@fis.unam.mx |