

**Departamento de Física,  
Facultad de Física e Inteligencia Artificial  
Universidad Veracruzana.**



**X Encuentro Xalapeño de Física**

22 - 24 de mayo del 2013

En este 2013 se llevará a cabo el X Encuentro Xalapeño de Física, se celebran 51 años de la creación de la Licenciatura en Física y diez años de inicio de actividades del Laboratorio de Óptica Aplicada.



**\*Organizadores:**

Dr. Manuel Enrique Rodríguez Achach

Dr. Héctor Hugo Cerecedo Núñez

Dr. Rodrigo Sánchez García

**\*Co-organizadores**

Dr. Raúl Alejandro Hernández Montoya

Dr. Juan Efraín Rojas Marcial

Dr. Carlos Ernesto Vargas Madrazo

Dra. Norma Bagatella Flores

Dr. Cuauhtemoc Campuzano Vargas

Dra. Patricia Padilla Sosa

Dr. Sergio Adrian Lerma Hernández

Dr. Adrian Arturo Huerta Hernández

M. E. S. Juan Narváez Ramírez

\*Departamento de Física, Facultad de Física e Inteligencia Artificial, UV.



# X Encuentro Xalapeño de Física

## Ponentes Invitados

**Dra. Ma. Del Carmen Cisneros Gudiño,**  
ICF-UNAM (Física atómica, molecular y óptica)

**Dr. Bernardo José Luis Arauz Lara,**  
IF-UASLP (Física de Coloides)

**Dr. Juan Valentín Escobar,**  
IF-UNAM, (Física de Superficies)

**Dr. Rubén Yvan Maarten Fossion,**  
ING, (Complejidad/Física Nuclear)

**Dra. Ruth Cerezo Mota,**  
FIIECA-UV (Climatología)

**Dr. Benjamín Marcos Marín Santibáñez,**  
ESIQIE-IPN, (Reología)

**Dr. Félix Aguilar Valdés,**  
Optica-INAOE, (Microscopía)

**Mtro. Miguel A. Cortéz Zahar,**  
COVECYT.

**Dr. Jorge Arreola Gómez,**  
IF-UASLP, (Biofísica)

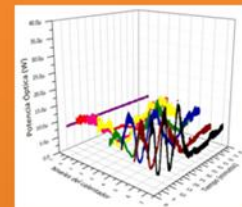
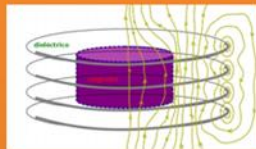
**Dr. Rubén Ramos García,**  
Optica-INAOE, (Cavitación Óptica)

**Dr. Juan Francisco Rivas Silva,**  
IF-BUAP, (Física Teórica)

**Dr. José Alejandro Ramírez,**  
UAM, (Mecánica Estadística)

**Dr. Lorenzo Hernández Díaz,**  
ICF-UNAM, (Átomos Fríos)

**Dr. Irving Morales,**  
ICN-UNAM (Física Nuclear)



22 al 24 de Mayo

Auditorio de la Facultad de Instrumentación Electrónica y Ciencias Atmosféricas,  
Zona Universitaria,  
Campus Xalapa.

[www.uv.mx/ffia/xexf](http://www.uv.mx/ffia/xexf)



Universidad Veracruzana



# Programa

Día	Miércoles 22	Jueves 23	Viernes 24
Hora			
10:00 a 10:30	Inauguración	Dr. José Luis Arauz Lara IF-UASLP	
10:30 a 11:30	Dra. Ma. Del Carmen Cisneros Gudiño ICF-UNAM	Dr. Benjamin Marín Santibañez IPN	Dr. Jorge Arreola Gómez IF-SLP
11:30 a 12:00	Café Exposición de Carteles	Café Exposición de Carteles	Café Exposición de Carteles
12:00 a 13:00	Dr. Irving Morales ICN-UNAM	Dr. Félix Aguilar Valdéz INAOE	Dr. Rubén Ramos García INAOE
13:00 a 14:00	Dr. Rubén Fossion INGyCCC	Entrega de notas laudatorias	Dr. Juan Fco. Rivas Silva IF-BUAP
14:00 a 16:00	Comida	Comida	Comida
16:00 a 17:00	Dr. Ruth Cerezo Mota FIIEyCA-UV	Mtro. Miguel A. Cortéz Zahar COVECyT	Dr. José Alejandro UAM
17:00 a 17:30	Café	Café	Café
17:30 a 18:30	Dr. Juan Valentín Escobar IF-UNAM	Mesa de Discusión Invitados	Dr. Lorenzo Hernández Díaz ICF-UNAM
			Premiación de Carteles y Brindis de Clausura

# Lista de Ponentes

Dra. Ma. Del Carmen Cisneros Gudiño, ICF-UNAM (Física atómica, molecular y óptica)

Dr. Irving Morales, ICN-UNAM, Física Nuclear

Dr. Rubén Yvan Maarten Fossion, ING, (Complejidad/Física Nuclear)

Dra. Ruth Cerezo Mota, FIIEyCA-UV (Climatología)

Dr. Juan Valentín Escobar, IF-UNAM, (Física de Superficies)

Dr. Bernardo José Luis Arauz Lara, IF-UASLP (Física de Coloides)

Dr. Benjamín Marcos Marín Santibáñez, ESIQIE-IPN, (Reología)

Dr. Félix Aguilar Valdés, Optica-INAOE, (Microscopía Óptica)

Mtro. Miguel A. Cortéz Zahar, COVECyT.

Dr. Jorge Arreola Gómez, IF-UASLP, (Biofísica)

Dr. Rubén Ramos García, Optica-INAOE, (Cavitación Óptica)

Dr. Juan Francisco Rivas Silva, IF-BUAP, (Física Teórica)

Dr. José Alejandro Ramírez, UAM, (Mecánica Estadística)

Dr. Lorenzo Hernández Díaz, ICF-UNAM, (Átomos Fríos)

### **Invitados de honor (Inauguración)**

Dr. Raúl Arias Lovillo  
Rector  
Universidad Veracruzana.

Dr. Cesar Ignacio Beristain Guevara  
Director General de Investigaciones  
Universidad Veracruzana.

Mtro. Luis Miguel Reyes Grajales  
Director General del Área Académica Técnica  
Universidad Veracruzana.

Dr. Porfirio Carrillo Castilla  
Secretario Académico  
Universidad Veracruzana.

Mtra. Leticia Rodríguez Audirác  
Secretaría de Rectoría  
Universidad Veracruzana.

Dra. Angélica Serrano Romero  
Director General del COVECyT  
Universidad Veracruzana.

### **Invitados especiales (Inauguración)**

M. I. Domitilo Peteyra Díaz.  
Director  
Facultad de Instrumentación Electrónica y Ciencias Atmosféricas  
Universidad Veracruzana.

Dr. Raquiel Rufino López Martínez  
Director  
Facultad de Matemáticas  
Universidad Veracruzana.

Dr. Jorge Arturo del Angel Ramos  
Coordinador de Doctorado en Ingeniería y Maestría en Ingeniería Energética  
Universidad Veracruzana.

Dr. Fernando Martín Montes González  
Coordinador de Doctorado en Inteligencia Artificial  
Universidad Veracruzana.

Mtra. Rocío Erandi Barrientos Martínez  
Coordinadora de la Maestría en Inteligencia Artificial  
Universidad Veracruzana.

Dr. Roberto Castañeda Sheissa  
Coordinador de la Maestría en Electrónica y Computación  
Universidad Veracruzana.