

II Escuela de Física Experimental Cuernavaca, Morelos

P.G. Reyes¹, O. Flores², B. Campillo², H. Martínez²

¹Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Toluca, Estado de México

²Instituto de Ciencias físicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Cuernavaca, Morelos.

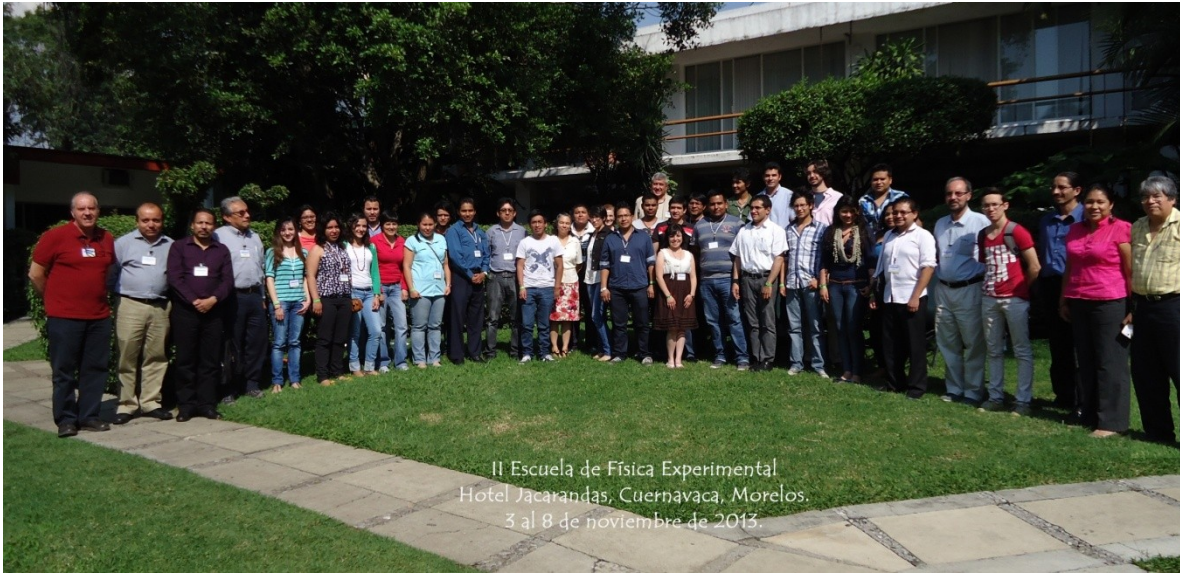
En la Ciudad de Cuernavaca, Morelos, durante los días 5 al 8 de Noviembre de 2013; se llevó a cabo la II Escuela de Física Experimental, en un clima propicio y en contacto con la naturaleza. En ella participaron 32 estudiantes provenientes de diferentes Instituciones de Educación Superior del País (Estado de México, Ciudad de México, Morelos, Chihuahua, Jalisco, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sonora, Baja California, Chiapas). Entre los participantes se contó con la presencia de 3 estudiantes de nuestro país hermano, Guatemala.

Fueron impartidas 21 pláticas por destacados investigadores provenientes de varios institutos de UNAM, como: Instituto de Física, Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Materiales, Instituto de Energías Renovables, Instituto de Ciencias Físicas; además del Centro de Ingeniería e Investigación en Ciencias Aplicadas - UAEMor, y la Facultad de Ciencias - UAEMex.

Los temas que se trataron fueron en el área de física experimental y sus aplicaciones, abarcando diversos tópicos de actualidad en: Interacciones ion-átomo o molécula, interacciones fotón-átomo o molécula, diagnóstico y espectroscopia de plasmas, además de modificación de materiales por plasmas e Ingeniería de superficies.

El entorno propició que se generara una estrecha comunicación entre estudiantes e investigadores. Los estudiantes tuvieron la oportunidad de platicar con expertos sobre el desarrollo de la física experimental y las oportunidades académicas de las diferentes instituciones nacionales. Quedando de manifiesto el interés en desarrollar nuevos experimentos que fortalezcan a los laboratorios de investigación que participaron y que los estudiantes tengan una amplia visión para definir sus objetivos académicos.

El objetivo de esta escuela fue vincular a investigadores de reconocimiento nacional con los futuros científicos del país, quienes escucharon de palabras del Dr. Jorge Flores Valdez un alentador mensaje sobre el papel que desempeñan los jóvenes investigadores para el desarrollo de la Física en nuestra nación, así mismo se sumaron en esta Escuela pioneros de la Física Experimental como los Drs. Ignacio Álvarez y Carmen Cisneros, y jóvenes promesas como el Dr. Ignacio Figueroa. Con esta segunda Escuela se pone de manifiesto el interés que existe sobre la Física Experimental y su contribución al desarrollo científico de México. Agradecemos a todos quienes participaron en esta Escuela, particularmente a los organizadores y sus instituciones por el apoyo recibido para su organización; Dr. Horacio Martínez Valencia, Dra. María del Carmen Cisneros Gudiño, Dr. Fermín Castillo Mejía, Dr. Osvaldo Flores Cedillo, Dr. Bernardo Campillo Illanés, (ICF-UNAM), Dra. María Isabel Gamboa de Buen (ICN-UNAM), Dr. Arturo Barba Pingarrón (FI-UNAM) y Dr. Pedro Guillermo Reyes Romero (FC-UAEMex). Los esperamos con entusiasmo en la III Escuela de Física Experimental en 2014.



II Escuela de Física Experimental
Hotel Jacarandas, Cuernavaca, Morelos.
3 al 8 de noviembre de 2013.