

Dear colleagues,

The Mexican Section of the American Association of Physics Teachers (AAPT-MX) was created in the winter of 2008 at Monterrey, Nuevo León, Mexico. This was promoted by researchers of the Tecnológico de Monterrey and the Research Center of Applied Science and Advanced Technology of the National Polytechnic Institute. Finally, in the Assembly of the Winter Meeting of AAPT held in Chicago in 2009, the new section was approved and recognized as an official group of teachers and researchers on Physics Education. Therefore, since 2008 each year take place a national meeting of the AAPT-MX. In this way we can identify following meetings in Mexico as Mexico City 2009, Guanajuato 2010, San Luis Potosí 2011, Tabasco 2012, Baja California 2013, Guanajuato 2014 and the forthcoming Mexico City 2015.

Each time the AAPT-MX meeting has improved the number of attendants, speakers, workshops, etc. This is the second edition of a supplement of selected contributions presented in the AAPT-MX, especially in Villahermosa. We hope that for future contributions we can accelerate the publication of Proceedings, but this is a collaborative work between local organizers and the LAJPE editorial team. Again, this task is a free cost and non-profit homework. It is important to have records of how is the development of Physics Education in Mexico, just we are starting and I hope that new generations of young researchers and teachers can involve in this important project.

I congratulate the organizer of Paraiso, Tabasco AAPT-MX 2012 meeting, PhD Manuel Sandoval Martinez because his effort to prepared the current Proceedings.

Caesar Bourbaki
Editor in Chief

Estimados colegas,

La Sección Mexicana de la Asociación Americana de Profesores de Física (AAPT-MX) fue creada en el invierno de 2008 en Monterrey, Nuevo León, México. Esto fue promovido por investigadores del Tecnológico de Monterrey y del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada del Instituto Politécnico Nacional. Finalmente, en la Asamblea de la Reunión de Invierno de AAPT realizada en Chicago en 2009, se aprobó la nueva sección y se reconoció como un grupo oficial de profesores e investigadores en Educación en Física. Por lo tanto, desde 2008 cada año tiene lugar una reunión nacional de la AAPT-MX. De esta manera podemos identificar siguientes reuniones en México tales como, Ciudad de México 2009, Guanajuato 2010, San Luis Potosí 2011, Tabasco 2012, Baja California 2013, Guanajuato 2014 y la próxima reunión de nuevo en Ciudad de México 2015.

Cada vez la reunión AAPT-MX ha mejorado el número de asistentes, ponentes, talleres, etc. Cabe mencionarse que esta es la segunda edición de un suplemento de las ponencias seleccionadas presentadas en la AAPT-MX, específicamente en Villahermosa, Tabasco. Esperamos que para contribuciones futuras podamos acelerar la publicación de las memorias, ya que este es un trabajo de colaborativo entre los organizadores locales y el equipo editorial LAJPE. Una vez más, esta tarea es libre de costo y sin fines de lucro. Es importante contar con un registro de cómo es el desarrollo de la Educación en Física en México, justo estamos empezando y espero que las nuevas generaciones de jóvenes investigadores y profesores de física se puedan involucrar en este importante proyecto.

Aprovecho para felicitar a los organizadores de Paraíso, Tabasco reunión AAPT-MX 2012, en especial al Dr. Manuel Martínez Sandoval por su esfuerzo para preparar la presente memoria.

Caesar Bourbaki

Editor en jefe