



## PRIMER AVISO

En el marco de los festejos por el 50 aniversario de la creación del Departamento de Físico-Matemáticas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, la comunidad académica del Departamento de Físico-Matemáticas y la Asociación Americana de Profesores de Física, Sección México.

### Convocan

A los profesores de Física de todos los niveles, así como a los interesados en los procesos de Enseñanza-Aprendizaje de la Física a participar en:

## X Reunión Anual de la AAPT-Mx

A celebrarse en las instalaciones del **Departamento de Físico-Matemáticas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, del 16 al 18 de noviembre de 2017.**

La comunidad académica se complace en que esta ocasión el evento anual se lleve a cabo dentro de las instalaciones del Departamento y se enriquece con la participación de los miembros de la Asociación Americana de Profesores de Física Sección México, Profesores e Investigadores emprendedores que tiene como propósito social, la conjunción de acciones e intereses comunes a todos los profesionales relacionados con los procesos educativos, contextualizando la tecnología computacional y la transversalidad con otras disciplinas científico-académicas, con el fin de fomentar investigación de calidad, promover la actualización profesional y la mejora continua de nuestro país.

AAPT-MX organiza anualmente esta reunión, la cual se ha llevado con éxito en las siguientes instituciones:

1. Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey (2008)
2. Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, del IPN (Unidad Legaria 2009)
3. Universidad Politécnica de San Luis Potosí (2010)
4. Universidad de Guanajuato (2011)
5. Universidad Politécnica del Golfo (2012)
6. Universidad Autónoma de Baja California, Campus Ensenada (2013)
7. Universidad de Guanajuato (2014)
8. Universidad Nacional Autónoma de México (2015)
9. Centro de Educación Continua, del IPN (Unidad Cancún 2016).

El evento Científico - Académico ofrece a investigadores, profesores y estudiantes un espacio de reflexión y análisis sobre distintas alternativas para la enseñanza de la física contextualizando con otros ejes académicos enriquecidos además con las tecnologías de la información y comunicación, con la finalidad de dar a conocer sus resultados, compartir experiencias e intercambiar información, en el ámbito de la investigación en ciencias físicas.

#### Propósitos del evento:

- Reflexionar acerca del papel de la tecnología en la enseñanza y el aprendizaje de la Física.
- Presentar propuestas didácticas y metodológicas en uso para favorecer el aprendizaje de la disciplina y ciencias afines.
- Dar a conocer resultados de investigación acerca del aprendizaje y la enseñanza de la Física.
- Intercambiar experiencias en relación con el aprendizaje y la enseñanza de la Física con apoyo de tecnología.

#### Actividades:

- Conferencias Magistrales
- Talleres de capacitación y actualización
- Ponencias simultaneas en modalidad poster y sesiones orales

#### Cuotas de Inscripción:

Cuotas de inscripción:	Estudiantes	Profesores
Hasta el día 30 de octubre de 2017.	\$250.00	\$550.00
Durante el evento.	\$325.00	\$650.00

## CONFERENCISTAS MAGISTRALES

- Dr. Cesar Mora Ley, CICATA-IPN, CD-MX, México.
- Dr. Genaro Zavala, Tecnológico de Monterrey, Monterrey, Nuevo León, México.
- Dr. José Luis Morán López, COPOCYT, San Luis Potosí, México.
- Profra. Rebecca Vieyra, American Association of Physics Teachers (AAPT-USA)
- Dr. Roger A. Freedman, Universidad de California, Santa Bárbara, California.

## TALLERISTAS:

- Ariel Paul, Universidad de Colorado y proyecto PHET, Colorado, USA.
- Carmen del Pilar Suarez Rodríguez, UASLP, San Luis Potosí, México.
- Chrystian Vieyra, Universidad del Sur de California, California, USA.
- Diana Berenice López Tavares, CICATA-IPN, CD-MX, México.
- Gabriela Nieto Betance, CICATA-IPN, CD-MX, México.
- Hugo Alberto Jasso Villareal, San Luis Potosí, México.
- Manuel Sandoval Martínez, Universidad Politécnica del Golfo de México, Tabasco, México.

- Rebecca Vieyra, American Association of Physics Teachers (AAPT-USA).
- Refugio Martínez Mendoza, UASLP, San Luis Potosí, México.
- Roxxana de Leon Lomeli, COPOCYT, San Luis Potosí, México.

## Bases de participación

1. Podrán participar estudiantes, técnicos, profesores e investigadores de los diversos niveles educativos, así como público en general, interesados en la enseñanza de la Física.
2. Se podrá participar en tres modalidades:
  - a. Asistente.
  - b. Ponencia Oral.
  - c. Presentación de Posters.
3. Los participantes tanto de Ponencia Oral como Póster, deberán enviar sus propuestas a más tardar el **30 de agosto de 2017** para ser evaluadas por el Comité Organizador mediante EasyChair, disponible en la liga: <https://easychair.org/conferences/?conf=aaptmx2017> El resultado del dictamen de resúmenes se comunicará a más tardar el **30 de septiembre**.
  - a. El número máximo de autores por trabajo es cuatro.
  - b. El autor principal deberá asistir al evento para presentar su trabajo.
  - c. Solamente se aceptará un trabajo por autor principal por categoría de trabajo (uno oral, y un póster), no hay restricción de número de trabajos presentados como coautor.
  - d. El título no deberá tener más de 12 palabras.
  - e. El resumen deberá ser de 100 palabras mínimo y 250 palabras máximo.
  - f. En la última línea del resumen agregar la línea de investigación a la cual pertenece su trabajo, escoger de entre las siguientes:
    - I. Aprendizaje Activo en Física.
    - II. Educación Basada en Competencias.
    - III. Tecnologías de la Información para la Física.
    - IV. Investigación educativa en la práctica del docente de física.
    - V. Evaluación de Aprendizajes.
    - VI. Formación de Profesores.
    - VII. Divulgación de la Física.
    - VIII. Experiencias de laboratorio.
    - IX. Experiencias Docentes bajo un aprendizaje centrado en el estudiante.
4. De las Ponencias Orales:
  - a. Los participantes tendrán un tiempo de 15 minutos para exponer su tema y 5 minutos para responder a las preguntas que les hagan los asistentes a las mesas de trabajo.
5. De los posters:
  - a. Los participantes podrán exponer su tema, en un póster cuya medida no debe de exceder 90x120 cm (ancho y alto respectivamente), dentro de los horarios asignados.

6. Aquellos participantes a los que se les acepte su propuesta, tienen la opción de presentar sus trabajos en extenso, para que después de un proceso de arbitraje entre pares, puedan ser publicados en el ***Latin American Journal of Physics Education***. Los extensos deberán ser enviados a más tardar el **15 de enero de 2018** en el formato correspondiente de la revista (disponible en <http://www.laipe.org>). Los trabajos que no sean entregados en tiempo y forma de acuerdo a los lineamientos no serán considerados para su participación.
- Los extensos deben tener las características acordes a los criterios de ***Latin American Journal of Physics Education***.
  - El extenso deberá ser enviado a **contacto.aaptmx@gmail.com** con el asunto: **Extenso (número de trabajo) AAPT-Mx 2017**

### Comité Científico del Evento:

- Dr. Antonio Horta. Universidad de Guanajuato.
- Dra. Carmen del Pilar Suárez Rodríguez. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Dra. Carolina Alvarado. California State University, Chico.
- Dr. César Eduardo Mora Ley. Instituto Politécnico Nacional.
- Fis. Jorge Amaro Reyes. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Profr. Juan Carlos Cadena. Sistema de Educación Básica de Guanajuato.
- Dr. Mario Humberto. Instituto Politécnico Nacional.
- M.C. Mónica Quezada, Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey.
- M.C. Raúl Martín Acosta Meza. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Dr. Sergio Flores. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
- M.C. Soraida Cristina Zúñiga Martínez. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- M.C. Yanelly Domínguez. Instituto Politécnico Nacional.

### Comité Organizador Local del Evento

- M. C. Raúl Martín Acosta Meza. (Presidente)
- Dra. Carmen del Pilar Suárez Rodríguez. (Coordinadora General)
- M.C. Soraida Cristina Zúñiga Martínez.
- Fis. Jorge Amaro Reyes

### Sitios web del evento:

- [Página oficial de la AAPT-Mx](#)
- [Página de Facebook de la AAPT-Mx](#)
- [Departamento Físico-Matemático UASLP](#)
- [Comité local UASLP Departamento Físico-Matemático](#)


### Hoteles Sede:

[Real Plaza](#)

[City Express Junior Carranza](#)

**Hoteles sede**

 Hotel Real Plaza

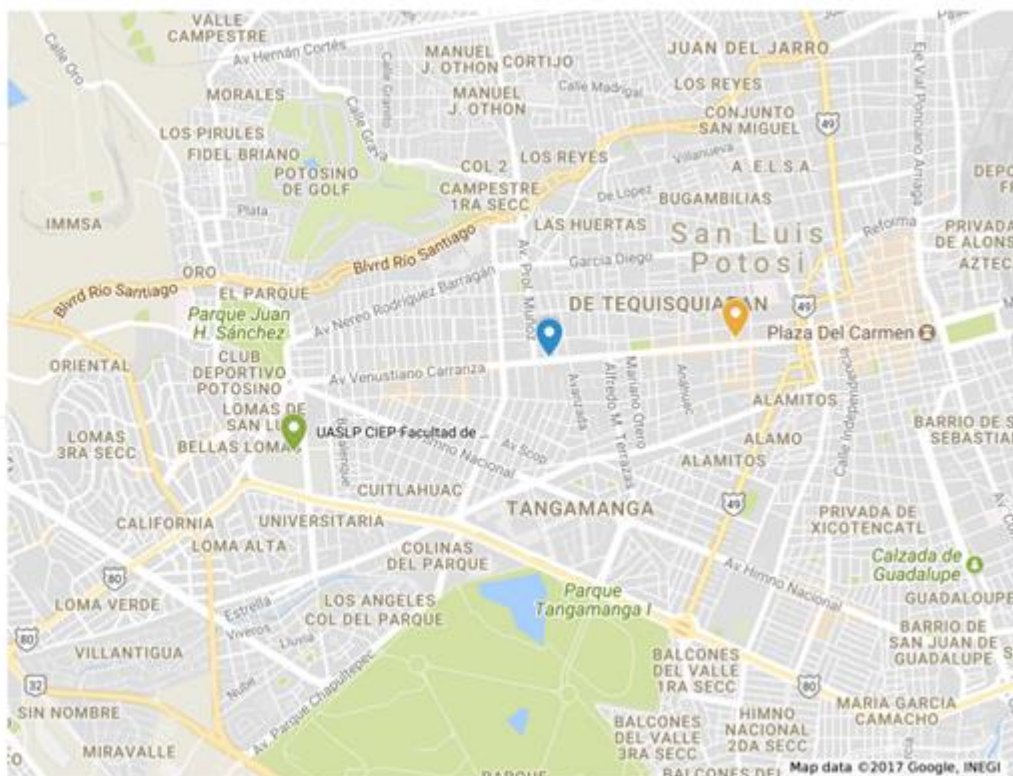
 City Express

**Universidad**

 UASLP CIEP Facultad de Ingeniería

**Departamento Físico Matemático, UASLP**

**Mapa de la universidad y hoteles sede del evento.**



## PROGRAMA GENERAL AAPT 2017 (Tentativo):

Las actividades se llevarán a cabo en dos escenarios: el Auditorio de la Facultad de Ingeniería de la UASLP (\*), y las Instalaciones del Departamento Físico Matemático (\*\*)

<b>Jueves 16 (matutino)</b>	
ACTIVIDAD	HORARIO
Inscripción y entrega de materiales (*)	8:00-9:45
Inauguración (*)	10:00-10:30
<i>Receso</i>	11:30-11:45
Conferencia Plenaria 1 Dr. José Luis Moran López	11:45-12:45
<i>Receso</i>	12:45-13:00
Conferencia Plenaria 2 Profra. Rebecca Vieyra	13:00-14:00
<b>Jueves 16 (vespertino)</b>	
Ponencias Simultáneas (**)	16:00-17:40
<i>Receso</i>	17:40-18:00
Talleres (**)	18:00-20:00
<b>Viernes 17 (matutino)</b>	
Ponencias Simultáneas (**)	9:00-11:30
<i>Receso</i>	11:30-11:45
Conferencia Plenaria 3. Dr. Cesar Mora Ley	11:45-12:45
<i>Receso</i>	12:45-13:00
Conferencia Plenaria 4 Dr. Genaro Zavala	13:00-14:00
<b>Viernes 17 (vespertino)</b>	
Ponencias Simultáneas (**)	16:00-18:00
Talleres (**)	18:00-20:00
<b>SABADO 18</b>	
Conferencia Plenaria 5 Roger A. Freedman	9:00-10:20
<i>Receso</i>	10:20-10:30
Sesión de Pósteres (**)	10:30 12:00
Sesión de Clausura AAPT-Mx (*)	12:15-12:45
Comida en las instalaciones del Departamento	13:00-14:00