

**CONFERENCIA MAGISTRAL  
 PONENCIAS  
 TALLERES**

**Coloquio de actualización  
 en la enseñanza de la  
 MATEMÁTICA Y LA FÍSICA**

- 07:30 **Registro de participantes**  
 Lugar: Vestíbulo del Centro de Negocios
- 08:30 **Ceremonia de Inauguración**  
 Lugar: Salón de Actos
- 09:00 **Conferencia Magistral**  
*"Física Educativa, sus líneas de investigación y su relación con las matemáticas."*  
**Por Dr. Mario Humberto Ramírez Díaz / CICATA -IPN**  
 Lugar: Salón de Actos
- 10:45 **Receso-Coffee Break**
- 11:30 **Ponencias**  
 Lugar: Salón de Actos
- 13:30 **Cursos –Taller Matemáticas**  
*"Aplicación de la jerarquía de operaciones en la sustitución de fórmulas para la solución de problemas de aplicación."*  
**Por Mtra. María Dolores Martínez García / ICEA-UAEH**  
 Lugar: Aula, Centro de Negocios
- 13:30 **Cursos –Taller Matemáticas**  
*"Tareas de aprendizaje matemático y uso de tecnología."*  
**Por Dr. Fernando Barrera Mora / ICBI – UAEH**  
 Lugar: Aula, Centro de Negocios
- 13:30 **Cursos –Taller Física**  
*"El teléfono inteligente como instrumento de laboratorio."*  
**Por Mtra. Soraida Cristina Zúñiga Martínez / UASLP**  
 Lugar: Aula, Centro de Negocios
- 13:30 **Cursos –Taller Física**  
*"Clases Demostrativas Interactivas en Línea."*  
**Por Dr. Mario Humberto Ramírez Díaz / CICATA – IPN**  
 Lugar: Aula, Centro de Negocios

15:30 **Receso**

- 17:00 **Cursos –Taller Matemáticas**  
*"Los números cuadrados y sus relaciones numéricas y geométricas."*  
**Por Dr. Carlos Rondero / ICBI – UAEH**  
 Lugar: Laboratorio, Centro de Cómputo Académico
- 17:00 **Cursos –Taller Matemáticas**  
*"Geogebra y tareas de aprendizaje matemático."*  
**Por Mtro. Marcos Campos Nava / ICBI – UAEH**  
 Lugar: Laboratorio, Centro de Cómputo Académico
- 17:00 **Cursos –Taller Física**  
*"Olimpiadas de Física."*  
**Por Dr. Carlos Arturo Soto Campos / ICBI – UAEH**  
 Lugar: Aula, Centro de Negocios
- 17:00 **Cursos –Taller Física**  
*"Enseñando Física con experimentos."*  
**Por Dr. Jesús Escamilla Roa / ICBI – UAEH**  
 Lugar: Aula, Centro de Negocios

**veinte de  
 JUNIO**