

# CIENCIA

100 años de la Teoría de la Relatividad Especial

## 2005, Año Internacional de la Física

- ⚡ El mundo reconoce y celebra al profesor Albert Einstein.
- ⚡ “Einstein y el Universo Obrero” será el evento del FTE.

En 200 se realizó en Berlín, Alemania, la asamblea general de la Unión Internacional de Física Pura y Aplicada. En esa reunión, la Sociedad Europea de Física propuso que al año 2005 fuera celebrado como Año Internacional de la Física. El motivo es el centenario de los descubrimientos de Albert Einstein que constituyen la base de la física moderna. En 2004, la Organización de las Naciones Unidas, mediante resolución 58/293, proclamó oficialmente al 2005 como el Año Internacional de la Física.

Einstein nació en Ulm, Alemania, el 14 de marzo de 1879. En 1896 ingresó a la Escuela Politécnica de Zurich, Suiza. En 1901 obtuvo su

diploma. Trabajó como asistente técnico en la Oficina de Patentes de Suiza. En 1905 se doctoró en la Universidad de Zurich con una tesis sobre las dimensiones de las moléculas.

Hace 100 años, en Zurich, Suiza, Albert Einstein escribió importantes artículos, publicados en la revista *Annalen der Physik*, sobre el Efecto fotoeléctrico, el Movimiento browniano, la Electrodinámica de los cuerpos en movimiento, luego conocida como Teoría de la Relatividad Especial, y la Equivalencia de materia y energía. En 1916 publicó la Teoría de la Relatividad General. Desde 1920 se dedicó a construir una Teoría Unificada. En 1921 fue reconocido con el Premio Nobel de Física.

De 1914 a 1932 vivió en Berlín. Con la llegada de los nazis al poder emigró a los Estados Unidos. Fue profesor de física teórica en el Instituto de Estudios Avanzados de la Universidad de Princeton. Se hizo ciudadano del mundo. Nos dejó el 18 de abril de 1955.

Las contribuciones del profesor Einstein son enormes y revolucionaron a la física. Sus consecuencias en la vida diaria son notables. La vida misma del maestro es extraordinaria. “Mi ideal es democrático ...” dijo un día. Para recordarlo, en muchas partes del mundo habrá eventos de diverso tipo. Nosotros, los trabajadores de la energía de México, también haremos un magno evento sobre “Einstein y el Universo Obrero”.



Einstein, Zurich 1905



## General Assembly

Distr.: Limited  
1 June 2004  
English  
Original: French

---

Fifty-eighth session  
Agenda item 169  
International Year of Physics, 2005

**Brasil, Francia, Lesotho, Mónaco, Portugal, Singapur y Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte: versión de resolución**

### **Año Internacional de la Física, 2005**

*La Asamblea General,*

*Reconociendo* que la física provee una significativa base para el desarrollo del entendimiento de la naturaleza,

*Notando* que la física y sus aplicaciones son la base de muchos de los avances tecnológicos de hoy,

*Convencidos* que la educación en física provee a hombres y mujeres con las herramientas para construir la infraestructura científica esencial para el desarrollo,

*Siendo concientes* que el año 2005 es el centenario de los descubrimientos científicos de Albert Einstein los cuales son la base de la física moderna

1. *Saluda* la proclamación, por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, del 2005 como el Año Internacional de la Física;
2. La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura *invita* a organizar actividades para celebrar al 2005 como el Año Internacional de la Física, colaborando con sociedades físicas y grupos en el mundo, incluyendo los países en desarrollo,
- 3- *Declara* el Año 2005 como el Año Internacional de la Física.

---

**La declaración fue aprobada por aclamación el 10 de junio de 2004.**