



Organizan:



I JORNADA PROVINCIAL DE LA CIENCIA

Lunes, 24 de noviembre de 2014.

Auditorio del Conservatorio Profesional de Música de Palencia.
Plaza de los Dominicos, s/n.

Programa:

17:00 h. **Inauguración** de la jornada.

17:15 h. **Entrega de diplomas** a los alumnos del Bachillerato de Investigación y Excelencia del IES Trinidad Arroyo por el desarrollo de la experiencia: *Talleres científicos para la Educación Primaria*.

17:30 h. **Ponencia:** *¿Qué es la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN)?* D. Tomás Ortín Miguel, profesor de Investigación del Instituto de Física Teórica UAM/CSIC.

18:30 h. **Mesa redonda:** *Experiencias y reflexiones en torno al CERN*.

- *Viaje al CERNtro de la física: percepciones e impresiones personales.* D. Luis Miguel Noriega Rodríguez, profesor y exdirector del IES Guardo.
- *Cómo dar a conocer la Física. Ciencia en Acción. La Comunidad Científica debe ponerse en marcha para que los jóvenes conozcan de la Ciencia todos los aspectos. No sólo la física es divertida; lo divertido es física.* Dña. Rosa García Merino, profesora del IES Victorio Macho.
- *Los oficios del CERN.* D. Juan María Fernández Martínez, profesor del IES Jorge Manrique.

19:30 h. **Turno para preguntas.**

19:45 h. **Relato:** *La ciencia en valor. Valores en la ciencia.* D. José Antonio Zapata Abad, matemático e inspector de la Dirección Provincial de Educación.

20:00 h. **Clausura y despedida.**

El pasado mes de junio de 2014, a iniciativa de la representación española de la **Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN)** y con el apoyo de la Dirección Provincial de Educación y el Centro de Formación del Profesorado e Innovación Educativa de Palencia, tres profesores de la especialidad de Física y Química de tres institutos públicos de nuestra provincia, vivieron la inolvidable experiencia de participar en uno de los programas de formación para profesores que oferta esta organización.

El CERN, ubicado cerca de Ginebra, en la frontera entre Francia y Suiza, es el **mayor laboratorio de investigación en física de partículas del mundo**. El *Gran Colisionador de Hadrones* -el acelerador de partículas más grande construido hasta la fecha- o el descubrimiento del bosón de Higgs, son sólo dos ejemplos de los numerosos logros tecnológicos y científicos de este centro por el que han pasado muchos de los Premios Nobel de Física de las últimas décadas (incluido el mencionado Peter Higgs en 2013).

Coincidiendo con la iniciativa europea de la **Semana de la Ciencia** y compartiendo sus objetivos (acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos, poner en valor la labor de los investigadores y el conocimiento generado por ellos y difundir el resultado de las investigaciones) hemos organizado esta **I Jornada Provincial de la Ciencia** con el deseo de compartir una experiencia única y la esperanza de que se repita en sucesivas ediciones.