



BUSCADOR

[buscador avanzado]



Ciencia animada : Revista : Agenda : Enlaces : La investigación en Andalucía

NOTICIAS

[» Agroalimentación](#)
[» Ciencias de la vida](#)
[» Física, química y matemáticas](#)
[» Ciencias económicas, sociales y jurídicas](#)
[» Política y div. científica](#)
[» Tec. de la producción](#)
[» Salud](#)
[» Información y telecom.](#)
[» Medio ambiente](#)
[» Entrevistas](#)

RSS

PRESENTACIÓN DE ANDALUCÍA INVESTIGA

SCIENCE PICS

↑ INNOVA PRESS

V AÑO DE LA CIENCIA 2007

FISICA, QUÍMICA Y MATEMÁTICAS/

22 de Marzo de 2007

EL PARQUE DE LAS CIENCIAS PARTICIPA EN UN PROGRAMA EUROPEO PARA ACERCAR LA FÍSICA DE PARTÍCULAS A LOS ESTUDIANTES

La Jornada está organizada por los grupos experimental y teórico de Física de Partículas del Departamento de Física Teórica y del Cosmos de la Universidad de Granada. Más de 30 estudiantes de siete centros granadinos han participado en la actividad.

Parque de las Ciencias

¿Cuáles son los elementos fundamentales que forman la materia? ¿Cómo se identifican esos elementos? ¿Qué fuerzas los mantienen unidos? ¿Hasta qué punto comprenden los científicos las leyes fundamentales de la naturaleza? Estas son algunas de las preguntas que han tratado de resolver ayer 39 estudiantes de siete centros de Enseñanza Secundaria de Granada en la Jornada Europea para la Física de Partículas, organizada por los grupos experimental y teórico de Física de Partículas del Departamento de Física Teórica y del Cosmos de la Universidad de Granada y el Parque de las Ciencias con el fin de promover vocaciones científicas en este campo. La actividad ha incluido una videoconferencia en la que han participado simultáneamente centros de distintos países europeos en los que también se ha celebrado esta Jornada.

El programa, que se celebra por segundo año consecutivo en el Parque de las Ciencias, está dirigido a alumnos de primer y segundo curso de Bachillerato y persigue que los estudiantes conozcan no sólo la base teórica de la Física de Partículas sino también sus aplicaciones y la salida profesional que tiene este campo.

La Jornada, se ha estructurado en tres partes: una charla en la que les han explicado diversos aspectos de la Física de Partículas como los aceleradores, los detectores o el modelo estándar; la resolución de diversos problemas físicos y una videoconferencia en la que en la que los estudiantes de los distintos países europeos participantes han intercambiado y comentado los resultados obtenidos y han debatido con los científicos presentes sobre algunos de los aspectos que han aprendido.

Más información:

<http://www.parqueciencias.com/>

[« VOLVER](#)
[\[IMPRIMIR\]](#)
[\[ENVIAR NOTICIA\]](#)
[\[MÁS NOTICIAS\]](#)
[\[HEMEROTECA\]](#)


Este portal se publica bajo una [licencia de Creative Commons](#).

Area25
Diseño web

[Quiénes somos](#) : [Contáctanos](#) : [Suscríbete a nuestro boletín electrónico](#) : [Innova Press](#) : [Mapa web](#)