

# VACACIONES CIENTÍFICAS

Auditorio del Museo de la Radio y

Espacio Medioambiental

De 10:30 a 12:30



- MARTES 7 de agosto
- MIÉRCOLES 8 de agosto
- LUNES 13 de agosto
- MARTES 14 de agosto

Experimentos con  
juguetes mecánicos,  
coches, péndulos,  
electrostática,  
magnetismo y láseres.

PROFESOR: José  
Miguel Ruiz Sordo  
(Universidad de  
Cantabria)





Hoy ha comenzado el  
Verano Científico...  
¡No os lo podéis perder,  
salid y participad!  
La ciencia de una  
forma divertida



Campus  
UNIVERSIDAD





# Los experimentos del Verano Científico abren el programa estival

La divertida cita fue con el profesor cántabro de Termodinámica, José Julio Güémez

G. G. / Briviesca

El auditorio del Museo de la Radio y Espacio Medioambiental de Poza acogió la primera jornada del novedoso proyecto del Verano Cultural de la villa destinado a acercar la ciencia a los más jóvenes. Así, el profesor Güémez realizó ante los asistentes una amplia serie de experimentos de física en su mayoría vinculados a las Leyes de Newton que despertaron el interés de los pequeños.

Lógicamente todos los experimentos están ideados y contruidos con materiales sencillos que permitan mediante un formato lúdico conocer los principios de las leyes físicas sobre los que se asientan. En esta primera jornada, la termodinámica era el área a mostrar por lo que los experimentos se centraron en coches, peonzas, péndulos, globos y otros artefactos.

Güémez explicó que esta forma de acercar la física a los más jóvenes es parte del denominado Torreón de la Física de la Universidad de Cantabria ahora trasladado a la villa salinera. Para hoy, y dentro de este Verano Científico, está previsto realizar experimentos con máquinas térmicas y de fluidez que por su vistosidad captan la atención de los más jóvenes sin



Los experimentos de física, en un formato lúdico y sencillo, interesaron a los pequeños. / G. G.

renunciar a su contenido científico.

Las amplias posibilidades que este modelo de formar en física a los pequeños tiene ha llevado a extender las jornadas experimentales, en horario de mañana para no restar

tiempo al ocio, durante este mes y el próximo. Así la electricidad será tratada con amplitud con experimentos de electrostática, magnetismo y electromagnetismo en la tercera cita cerrando el mes los vinculados a

la óptica. En este último se utilizarán láseres en los experimentos sobre la luz, refracción y reflexión.

La propuesta continuará en agosto, en que se repetirán los experimentos realizados estos días.

## Curso de CAP para el transporte de la Cámara briviescana

G. G. / Briviesca

La entidad cameral de la ciudad ha informado que ya están fijadas las fechas para el curso de CAP para el transporte que se llevará a cabo los días 31 de agosto, de 15 a 22 horas, y los días 1, 2, 8 y 9 de septiembre de 8 a 15 horas. Esta es la última oportunidad para los conductores de autobús y camión, que están obligados a recibir esta formación en 2012, ya que la Cámara dispone de las únicas instalaciones homologadas para impartir este curso en Briviesca.

El coste del curso es de 250 euros bonificables para empleados de empresas y los desempleados podrán beneficiarse de un 10% de descuento presentando la cartilla del paro. Se incluye la formación, el manual y el material para la formación, además desde la Cámara se realiza el proceso de solicitud y recogida de la tarjeta en la Junta para evitar desplazamientos a los alumnos. Asimismo informan de que también están disponibles las últimas plazas para el curso de carretilla elevadora. A lo largo de este año más de un centenar de personas se han formado en la Cámara.



# Profesores de la Universidad de Cantabria enseñan física a través de experimentos

DB / POZA DE LA SAL

Los niños de Poza tienen la suerte de poder disfrutar, durante varios días de julio y agosto de varias sesiones sobre experimentos de física coordinados por profesores de la Universidad de Cantabria. El ciclo se abrió ayer martes con experiencias que llamaron la atención de los pequeños. De la mano de José Julio Güémez, profesor de Termodinámica vinculado familiarmente a la villa salinera, fabricaron un tentetieso y consiguieron sacar un tapete sin tirar un vaso.

Además, adquirieron nociones sobre las leyes de la inercia para averiguar qué cae más rápidamen-

te a tierra, si una bola muy pesada de plomo o una bola muy ligera de vidrio. Asimismo, ensayaron con electricidad comprobando cómo algunos cuerpos al ser frotados se atraen y otros se repelen. En la sesión prevista para hoy, el tema escogido es los fluidos. La siguiente cita del ciclo será el 24 de este mes y en agosto, las fechas escogidas son 7, 8 y 13. Esa segunda parte será coordinada por el profesor José Miguel Ruiz. Muchas de las actividades que se realizan de Poza son una réplica de las que el Aula de la Ciencia de la Universidad de Cantabria lleva a cabo dentro del Torreón de la Física de Cartes.



El profesor de Termodinámica José Julio Güémez en la sesión de ayer. / DB

## CONVOCATORIAS

Los colectivos pueden pedir ayudas hasta finales de mes

DB / BRIVIESCA

Las asociaciones culturales y juveniles con sede en la capital burebana que deseen pedir subvenciones municipales para financiar las actividades que desarrollan durante este año deberán presentar en el Registro del Ayuntamiento, antes de que acabe el mes, una solicitud formal y un total de cinco documentos. En concreto, la fotocopia del Documento de Identificación Fiscal de la entidad solicitante y del DNI de la persona que formula la solicitud y el programa de actividades para 2012.