El Pati de la Ciència. Acercar la Ciencia a los niños y jóvenes desde un enfoque lúdico y divertido es el propósito del Pati de la Ciència, programa de divulgación coordinado por Isabel Abril en la escuela de verano de la Universidad de Alicante. Este año los protagonistas son los cuentos: La espada del Rey Arturo, El Rey Midas o Los tres cerditos son algunas de las fábulas a través de las que los chicos aprenden Física.

La física de los cuentos

▶ Agua convertida en cadena de oro, libros que no se despegan o soplidos que levantan personas acercan la ciencia a los más jóvenes

VICTORIA BUENO

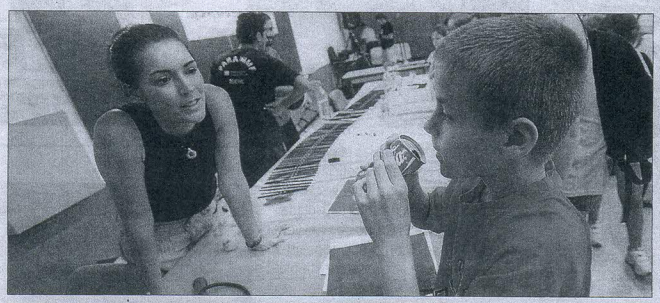
■ Pablo Contreras y Rocío Espinosa se autodenominan «juglares de la física». Plantan su mesa de laboratorio ante un buen número de estudiantes entre los 10 y los 16 años, a quienes prometen diversión. Lo que no imaginan los asistentes es que, al mismo tiempo, van a aprender leyes de la física y que el camino está jalonado por los cuentos que han leído desde pequeños.

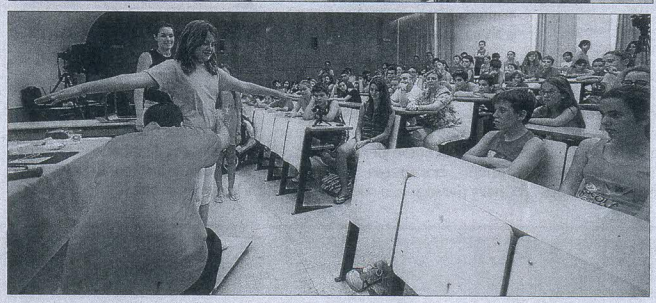
«Vamos a imitar el cuento del Rey Arturo». Rocío clava un palo en una botella rellena de arena y una alumna le reta: «Con fuerza, se saca». Para demostrar que lo que hace falta es maña, unen dos libros intercalando sus hojas: El roce impide despegarlos por mucho que se tire de los extremos. «Si entra aire entre las hojas se evita la fricción»... y se despegan.

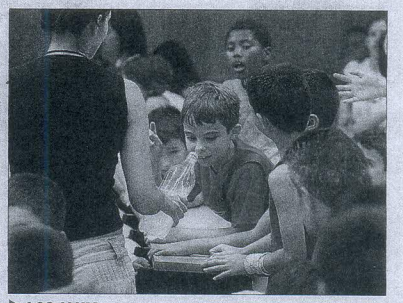
El siguiente cuento, del Rey Midas, sitúa a los alumnos ante el avaricioso que convirtió el agua de una fuente en una cadena de oro. Rocío presenta una cadena enrollada en una botella abierta para mostrar cómo la fuerza de la gravedad tira de la cadena hacia abajo a una velocidad inusitada, que deja a los asistentes con la boca abierta y sin poder reprimir los aplausos.

Como colofón, Los tres cerditos. «¿Cuál es vuestro personaje favorito?», pregunta Pablo. «¡El lobo, el lobo!». Y de lobo hace Rocío, que soplará y soplará hasta levantar el peso de cualquiera de los presentes, les dice. El elegido se coloca sobre una bolsa de basura aprensada, excepto por su embocadura, por el asiento de una silla volcada. Y Rocío sopla, y sopla, de modo que el aire infla la bolsa y la niña se eleva agarrada a las patas del asiento. ¡Vaya!, exclaman.

Lo de encender una bombilla con el microondas les deja igualmente boquiabiertos. Una bombilla en un vaso de agua, y al microondas. De las gargantas sale un ohh!!! que inunda el aula: «Qué chulo, es roja». Y es que el microondas calienta transmitiendo la energía a la bombilla, y el agua lo que evita es que se recaliente la bombilla hasta explotar.







▶ **LOS ALUMNOS EXPERIMENTAN** en la práctica con cuantas actividades les proponen Rocío Espinosa y Pablo Contreras en el Aulario I de la Universidad de Alicante. Los aplausos y expresiones de asombro son constantes. JOSE NAVARRO

Breves

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

La UA recibe una ayuda de la Fundación Iberdrola

■ La doctora Elena Serrano, del grupo de investigación «Laboratorio de Nanotecnología Molecular» de la UA, recoge hoy de manos del Rey Felipe VI una de las ayudas de 20.000 euros que concede la Fundación Iberdrola. V. B.

DÍA DE LA PROFESIÓN

Celebración de los ingenieros técnicos

■ El Colegio de Grados e Ingenieros Técnicos Industriales de la Alicante ha celebrado el Día Institucional de la Profesión, un acto que se celebró en el Meliá y en el que se entregaron las distinciones a los compañeros que cumple 25 años en la profesión. También se reconoció el socio de mérito a Juan Vicente Pascual Asensi y el socio de honor a José Antonio Galdón Ruiz. REDACCIÓN

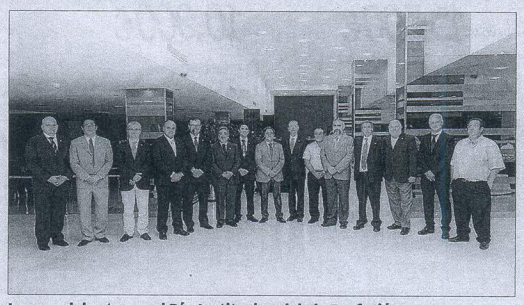


Imagen del acto por el Día Institucional de la Profesión. INFORMACIÓN

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Arranca la Jornada de Investigación Docente

■ La Universidad de Alicante acoge hoy y mañana la XII Jornada de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. La actividad, que se realizará en el Salón de Grados del Aulario II, contará con más de un millar de autores, que expondrán 216 comunicaciones. Los inscritos, que rondan las 700 personas, debatirán sobre innovación tecnológica, docente y nuevas metodologías. REDACCIÓN

IMPULS plus

tourism
business culture
trend & fashion
networking
education
culture
sport
health
finance & law

международный журнал социально-экономических отношений I revista internacional de las relaciones sociales y económicas

Revista bilingüe ESP / RUS orientada al público ruso
Entrega por azafata a todos los vuelos procedentes de Rusia
en el Aeropuerto de Alicante

www.facebook.com/ImpulsPlus www.grupoimpuls.es

1guide GET IT ON Google play Available on the App Store

APP Impuls GUIDE

http://apps.grupoimpuls.es