Y se hizo la luz en 'Divulgaciencia 2015'

El programa de divulgación científica de la Fundación Caja Rioja arranca con la exposición de doce proyectos de alumnos de Primaria y ESO

:: ESTÍBALIZ ESPINOSA

LOGROÑO. Electricidad y ondas magnéticas; energía eólica y nidos de aves; un banco de frenado y un carril de baja fricción; molinos de viento y globos aerostáticos, volcanes caseros, el cambio climático o la luz, en su año internacional. De todo cabe en los doce proyectos científicos desarrollados por escolares riojanos de 6º de Primaria y de ESO para la novena edición de 'Divulgaciencia' y que pueden visitarse en el Centro Fundación Caja Rioja-Bankia La Merced hasta el 7 de noviembre. Tras ellos, serán los alumnos de Grado Medio y Superior los que tomen el testigo con otra exposición similar, abierta del 10 al 28 de noviembre. Ambas muestras son el plato fuerte de 'Divulgaciencia 2015', «programa que pretende acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos de la comunidad autónoma, fundamentalmente a través de los escolares», recordó ayer el director de la Fundación Caja Rioja, Arturo Colina, que promueve la iniciativa en colaboración con la Universidad de La Rioja y Bankia.

Hasta 1.500 estudiantes riojanos se han inscrito a las actividades de esta edición de 'Divulgaciencia', donde podrán participar en talleres sobre los cinco sentidos, la ciencia de los juguetes, las ondas sonoras, los fluidos y la combustión.

El 14 de noviembre está prevista una visita guiada a las cuevas del Cidacos, en Arnedo, y el día 17 el biólogo Antonio Guillén presenta su libro 'Lago de Sanabria 2015. Presente y futuro de un ecosistema en desequilibrio' (19.30 horas en el Centro Caja Rioja de Gran Vía).

La clausura de 'Divulgaciencia', correrá a cargo del físico del CSIC José Luis Fernández Barbón, quien ofrecerá la conferencia titulada '100 años de viaje por el espacio-tiempo'. Nos visitará el día 3 de diciembre, a las 19.30 horas, en el Centro Fundación Caja Rioja de Gran Vía. Tras su intervención se entregarán los premios a los mejores proyectos científicos y tecnológicos realizados por los alumnos riojanos. Pero antes, estos deberán defender cada experimento ante un jurado. Los alumnos de Primaria y ESO lo harán el 7 de noviembre y los de Grado Medio y Superior, el 28.

Para los primeros el premio consistirá en un viaje de una jornada para toda la clase y, para los mayores, un viaje a un centro científico europeo. Hace un año, los ganadores estuvieron en Ginebra visitando el Centro Europeo de Investigaciones Nucleares, donde se encuentra el mayor acelerador de partículas del mundo.

▶ **Las fuerzas invisibles.** Los imanes y ondas magnéticas centran el proyecto de Fátima Benmouloud, Samiullah Samiullah, Yousef Khloufi, Hayat Sikandar y Aziz Es Salhi, alumnos de 6º de Primaria del CEIP San Francisco. :: SONIA TERCERO

◀ **Chispeante.** Pablo Navaridas, Jaime Anadón y Nicolás Inchausti, todos ellos alumnos de 1º de ESO del colegio Alcaste-Las Fuentes, subrayan con su propuesta la importancia de la electricidad a partir de las resistencias y la inducción magnética. También explican en clave muy práctica la ley de Ohm y la resistencia eléctrica en función de la longitud, material y sección de un material. :: SONIA TERCERO

▶ **Braking Test.** Manuel Bermejo e Ismael Bartolomé, de 4º de ESO de Los Boscos, explican el funcionamiento de su banco de pruebas para investigar los fenómenos que se producen en un frenado con pastillas de diferentes materiales. :: S. TERCERO

▶ **Ignorato motu, Ignoratur natura.** Luis Domingo Martínez, Jorge Gutiérrez Ubierna y Jesús Ángel Iglesias (de 4º de ESO de Alcaste) explican distintos tipos de movimiento mediante pruebas sobre un carril de baja fricción. :: SONIA TERCERO

▶ **Los nidos de las aves.** Rodrigo Martínez, Daniel Ruiz Lucendo y Álvaro D'Ors son tres apasionados de la naturaleza y, sobre todo,de las aves. Ellos han recogido nidos vacíos en las inmediaciones del colegio (estudian 1º de ESO en Alcaste) para estudiarlos y exponerlos a sus compañeros. En 'Divulgaciencia' reúnen doce nidos de reyezuelo sencillo, chochín, colirrojo, verdecillo, jilguero, mirlo... :: S. TERCERO