

EL AÑO MUNDIAL DE LA FÍSICA

La repercusión que ha tenido el Año Mundial de la Física en la sociedad española ha sido todo un éxito. Los datos obtenidos de la elaboración y visitas de la página web oficial así lo avalan. Además de recoger la organización de alrededor de medio millar de eventos organizados, dentro y fuera de España, en honor a Einstein, ésta ha visto cómo mes a mes las visitas han ido en aumento. Muchos de los actos han sido organizados no sólo por instituciones oficiales sino también por empresas privadas, asociaciones culturales e Institutos de Enseñanza Secundaria, en muchos de los casos con pocas características en común, hasta alcanzar un total de participación de 150 instituciones españolas, entre ellas 42 universidades, 13 museos y 20 asociaciones. Por su parte, el número de visitas desde su puesta en marcha, y hasta el mes de octubre, supera las 132.000, llegando a sobrepasar, sólo durante el mes de octubre las 23.000. Además, esta página ha tenido una gran repercusión en portales de países de Latinoamérica, como México, Chile, Argentina y Perú, entre otros, que han mantenido una especial atención sobre los actos realizados en nuestro país al mismo tiempo que han introducido sus actividades en nuestro portal.

La gran variedad de actos, así como la originalidad de muchos de ellos, ha permitido que no sólo los profesionales hayan tenido acceso a estos conocimientos sino también niños y adultos de todas las edades. Para acercar esta información, el colegio Oficial de Físicos, ha difundido a lo largo del año un boletín electrónico semanal, que ha llegado cada jueves a las más de 2.800 personas que se han interesado por esta materia y que en muchos de los casos no están relacionados profesionalmente con la misma. El boletín cada semana ha puesto en conocimiento de los mismos los eventos y noticias más relevantes, así como los últimos libros publicados, la creación de otras páginas web sobre Físicas y artículos expertos elaborados exclusivamente para su difusión en éste.

La diversidad de actos ha trascendido de la formalidad de las charlas y las exposiciones, entre otros, a la muestra de una Ciencia animada y en constante estado de ebullición, lo que llevó incluso a la caracterización física del personaje. Así sucedió en Tenerife a finales de septiembre, donde los chicos pudieron presenciar una ‘visita’ del científico, que a través de una ‘máquina del tiempo’ había vuelto para corroborar sus hallazgos. En otros casos, la predilección por la Física, llegó hasta el Parque de Atracciones, y es que éste junto con el Colegio Oficial de Físicos demostraron durante el mes de abril a los estudiantes de la ESO, Bachillerato y Formación Profesional cómo esta materia posibilita su divertimento en la existencia de las distintas atracciones. No obstante, éstos nos son los únicos casos que corroboran que la Física, lejos de las ecuaciones y los tecnicismos que la envuelven está al alcance de todos, además de estar en nuestro día a día.

Si algo valida los centenarios, más que el recuerdo de la obra o personaje conmemorado es la lección que aprendemos de su celebración. Cada exposición, cada charla o seminario, de los alrededor de 500 eventos organizados en honor a Einstein en España a lo largo de este año ha servido para descubrimos un poco más la obra y personalidad de ese sorprendente genio de la Ciencia. Así queda constatado en la página oficial del Año Mundial de la Física, estandarte del mismo por haber recogido cada uno de los actos, reflexiones y eventos que han llevado el nombre de este físico, lo que la ha convertido en referencia obligada para conocer los entresijos científicos del año que está a punto de expirar.

Durante estos doce meses, el centenario de los tres textos publicados por Einstein ha unido y comprometido a distintas instituciones, en algunos de los casos con pocas características en común, lo que evidencia el gran valor de la creación de esta página web, elaborada conjuntamente por el Colegio Oficial de Físicas, la Real Sociedad Española de Física y el Ministerio de Educación y Ciencia. Pero no sólo ha inmiscuido a organismos oficiales sino que también, esta participación se ha visto reflejada en empresas privadas, asociaciones culturales e Institutos de Enseñanza Secundaria, que han asumido como obligación propia su labor de divulgación. Un total, que como la propia página indica, abarca 150 instituciones españolas, entre ellas 42 universidades, 13 museos y 20 asociaciones.

Dicha implicación ha permitido que no sólo los profesionales hayan accedido a estos conocimientos sino también niños de todas las edades y personas con distintas inquietudes. A ello ha colaborado, la difusión del boletín electrónico semanal, una iniciativa del Colegio Oficial de Físicos que ha llegado cada jueves a más de 2.800 personas, en una creciente lista de suscriptores que se han ido dando de alta en el servicio a lo largo del año. A través de éste cada semana se ha puesto en conocimiento de los mismos los eventos más relevantes, las noticias más destacadas y los últimos libros publicados, así como otras páginas web sobre Física, artículos de expertos y varias noticias elaboradas especialmente para el boletín con las últimas novedades de la actualidad.

Otra muestra de esta amplia participación queda reflejada en el número de visitantes de esta página, que ha ido creciendo cada mes, llegando a superar los 23.000 sólo en el mes de octubre. El número total de visitas desde su puesta en marcha, y hasta el mes de octubre, supera las 132.000, con un recorrido ascendente y ciertos momentos de especial éxito, como el mes de abril, en el que tuvo lugar la feria de Madrid por la Ciencia, o el de octubre, cuando comenzó el curso académico 2005-2006.

Ha sido especialmente interesante la repercusión que el portal ha tenido en los países de Latinoamérica: México, Chile, Argentina y Perú, entre otros, han podido vivir con nosotros el Año Mundial de la Física a través del portal Fisica2005, que a su vez ha mantenido una especial atención sobre los eventos de estos países. Del mismo modo, distintas instituciones latinoamericanas, tales como universidades, asociaciones culturales y departamentos de física, han introducido sus actividades en el portal para poder darles así difusión en Internet.

Por otro lado, y para acercar al público las reflexiones de algunas de las figuras más importantes de la Física en nuestro país, Fisica2005.org ha ido publicando artículos sobre las implicaciones sociales del Año Mundial de la Física. Así, figuras como M^a Jesús San Segundo, Ministra de Educación y Ciencia, o Pedro Miguel Echenique, Presidente de la Fundación Donostia Internacional Physics Center, han podido transmitir a los visitantes de Fisica2005.org sus impresiones sobre este acontecimiento. En total, quince personalidades escribieron artículos exclusivos para el portal a lo largo del pasado año.

Las actividades más curiosas

A mediados de septiembre los niños de Tenerife pudieron conocer al eminente físico alemán, llegado de la misma ‘máquina del tiempo’, llamada Agencia Especial de las Islas Canarias (AEIC). Una ‘visita’ a través de la cual los pequeños revivieron el contexto y los sentimientos que rodearon al físico alemán en algunos de sus descubrimientos.

Ya en julio, el rescatado gorila King Kong, se vio las caras con el científico en la exposición castellana-leonesa ‘Ciencia y Ficción. De King Kong a Einstein’, a través de la cual se pudo observar desde la ciencia, con un lenguaje claro y sencillo, algunas de las historias más conocidas que nos ha transmitido la literatura, los cómics o las películas (de aventuras, de terror o de ciencia-ficción), dándoles una explicación del porqué científico de las mismas o de su imposibilidad.

Con ‘Aprende Física en el Parque’, alumnos de la ESO, Bachillerato y Formación Profesional visitaron un parque de atracciones de Madrid transformado en un laboratorio de Física pudiendo experimentar y comprender, de una manera divertida y emocionante, algunos de los conceptos y principios fundamentales de Física como la fuerza, el movimiento o la energía, personalizados en algunas de las atracciones.

Andalucía Investiga se ha encargado de corroborar con la creación de un portal exclusivo de Einstein, que también la ciencia es animada. Y como no ha podido ser de otra manera, hay quienes no se han resistido a la idea de vincular los dos centenarios más celebrados, el de Einstein junto con la creación de Cervantes.

Tal es el caso de CIEMAT y la creación del I concurso de relatos cortos ‘La Física y El Quijote’, que aunque no ha sido el único, asienta las bases del verdadero sentido que han de tener los centenarios: que suponga un punto de inflexión para un continuo conocimiento sobre la materia, porque ello demostraría, como el propio personaje conmemorado indicó en su momento, que “lo importante es no dejar de hacerse preguntas”.

[Para los periódicos regionales, les pondremos en conocimiento que en la página web de fisica2005 se encuentran aquellos eventos que han sido iniciativas de sus comunidades autónomas para que ellos mismos puedan ‘localizar’ la información.](#)

