

LA NUEVA EXPOSICIÓN DEL MUSEO DE LA CIENCIA ANALIZA LA CIENCIA QUE SE ESCONDE EN LOS CUENTOS INFANTILES

- **“Cuéntame Ciencia” repasa nueve de los más populares relatos infantiles**
- **Cada uno de ellos cuenta con su propia representación artística y su proyección científica**
- **Permanecerá en el Museo de la Ciencia hasta el 14 de septiembre de 2014**

Valladolid. 29/04/2013. “Cuéntame Ciencia. La ciencia en los cuentos infantiles” es la nueva exposición de la sala L/90º del Museo de la Ciencia. Una original propuesta, obra de la artista Rosana Largo, que muestra las conexiones existentes entre la literatura infantil y la ciencia.

Los cuentos infantiles son ricos en fantasía, folclore, valores... y ciencia. Una lectura atenta permite encontrar en ellos nociones científicas diversas, que pueden ser explicadas a los más pequeños a través de un lenguaje adecuado. De este interesante experimento nace “Cuéntame Ciencia. La ciencia en los cuentos infantiles”, una exposición que analiza nueve de los más populares relatos infantiles de todos los tiempos: Aladino, Alicia en el País de las Maravillas, La Sirenita, Blancanieves y los siete enanitos, Caperucita Roja, Pinocho, Pulgarcita, Peter Pan y El Principito.

Por un lado, cada historia está representada a través de una instalación artística que explora su simbolismo. Escenografías que están compuestas por diferentes pinturas y esculturas, empleando en su ornamentación una técnica mixta de óleo y diferentes texturas cromáticas. Por otro, cada cuento se acompaña de una proyección científica - un experimento, escena o demostración interactiva- que explica de manera sencilla un concepto o fenómeno científico sugerido por el mismo.

Una original combinación que trasladará al público a un mundo paralelo. Así, el visitante aprenderá junto a Pinocho la magia de los autómatas, ayudará a Pulgarcita a conocer el mundo de los insectos o descubrirá junto al Principito las maravillas del Sistema Solar.

La exposición, que ha contado con la colaboración de la Feria del Libro de Valladolid, permanecerá en el Museo hasta el 14 de septiembre de 2014.

✓ **La Ciencia en los cuentos infantiles**

A continuación se recogen los diferentes cuentos analizados en la exposición y los aspectos científicos sugeridos en cada caso.

Aladino y la lámpara maravillosa: ¿Por qué flota en el aire el genio? Simplemente es cuestión de peso, empuje vertical, velocidad y diferencia de presión.

Alicia en el país de las maravillas: cuando Alicia bebió de la botellita se hizo muy pequeña, llegando a medir sólo 25 cm y cuando comió del pastel se hizo muy grande, más de 3 m. Los más pequeños repasarán en este módulo las unidades de longitud y las potencias de 10.

La Sirenita: el público conocerá la presión que hay en las diferentes capas de las profundidades marinas, así como la incidencia de la luz.

Blancanieves y los siete enanitos: un espejo es una superficie pulimentada que refleja prácticamente toda la luz que choca con ella. Los visitantes comprobarán las diferencias entre los espejos planos y curvos (cóncavos y convexos). Además, el espejo de la reina habla y enseña a comer de forma saludable

Caperucita roja: el ser humano recibe constantemente información del exterior en forma de olores, sonidos, colores... El público pondrá a prueba aquí sus 5 sentidos: vista, oído, gusto y olfato, localizados en la cabeza; y el tacto, distribuido por todo el cuerpo.

Pinocho: los espectadores descubrirán cómo algunos muñecos, como los llamadas autómatas (del griego automatos, que significa con movimiento propio) pueden moverse solos de forma mecánica.

Pulgarcita: los amantes de la naturaleza podrán convertirse en exploradores y conocer algunas curiosidades de la naturaleza.

Peter Pan: ¿cómo funcionaban algunos inventos para volar? Este módulo presenta a uno de los personajes más importantes de la historia, Leonardo da Vinci. Uno de sus muchos sueños fue construir una máquina voladora y para ello estudió a fondo el vuelo de los pájaros.

El Principito: los más pequeños descubrirán cómo el Principito percibe el planeta Tierra y nuestro Sistema Solar. Para descubrirlo sólo habrá que presionar un botón y trasladarse a su diminuto mundo.

- **Exposición:** Cuéntame Ciencia. La ciencia en los cuentos infantiles.
- **Autora:** Rosana Largo
- **Lugar:** Sala L/90º del Museo de la Ciencia.
- **Fechas:** del 29 de abril al 14 de septiembre de 2014.
- **Precio:** 2 €

MÁS INFORMACIÓN

Museo de la Ciencia de Valladolid,
Departamento de Comunicación: 983 144 300

prensa@museocienciavalladolid.es