

**Cuéntame
un cuento...
científico.
Navidad
en el
MNCN**



Cristina
Cánovas





Dulces navideños, árboles con luz propia, chocolate con churros, castañas asadas, regalos, familia...todo esto forma parte de la Navidad. Y también los copos de nieve, cristalizaciones de hielo en forma de prisma hexagonal con ramas llamadas dendritas; o los pegadizos villancicos donde en realidad los peces no pueden beber agua dulce del río debido a un fenómeno denominado ósmosis; y, cómo no, Papá Noel, que para llevar regalos a todos los niños del mundo en una sola noche viaja en un trineo equipado para generar mecanismos antisónicos a una velocidad superior a la del sonido.

Navidad, Navidad, Ciencia en Navidad.

La Ciencia no descansa, y en Navidad no iba a ser menos. Por eso, desde el Departamento de Comunicación y Programas Públicos del MNCN os animamos a disfrutar del amplio abanico de actividades y talleres donde los niños vivirán estos días navideños de una manera diferente. Guiñoles, cuentos, acampadas, visitas guiadas...todo esto y más para que los más pequeños no se olviden de la ciencia en Navidad. “A través de las emociones, en un entorno único y en ocasiones casi mágico, acercamos la ciencia a nuestros visitantes más pequeños” así nos presenta el programa especial de actividades para Navidad la Directora del departamento, Pilar López

¿A quién no le gusta un dinosaurio? Casi se podría decir que son las estrellas del MNCN y es aquí donde podréis descubrir cómo eran su vida y costumbres e incluso poneros una auténtica *Cara de dinosaurio*. También tenéis la oportunidad de **moveros como animales**, convertirnos en ilustradores dibujando ejemplares del museo, **sumergiros en el océano** y conocer a cientos de **animales marinos**, ver a algunas de las **científicas más importantes** de la historia, descubrir el fascinante **universo microscópico del agua**, sentir lo que es **ser un gran chef** por un día o vivir una **noche llena de aventuras** durmiendo, o no, dentro del Museo.

Y, cómo no, los cuentos. Estas navidades queremos hacer especial hincapié en estas narraciones que tanto han hecho volar nuestra imaginación desde pequeños. Sin embargo, esta vez el

El libro gigante de madera policromada basado en *Alicia en el País de las Maravillas*./ Alfonso Nombela





propósito es diferente; vamos a utilizar los cuentos para contar realidades, para aprender ciencia. Para ello, estas navidades el museo vuelve a dar vida a los cuentos de siempre deteniéndose en algunos aspectos relacionados con la ciencia y el medio ambiente: llegan los **ecocuentos**.

¿Queréis vivir una experiencia única en familia? Estas navidades podréis hacerlo en la



“Estas navidades queremos hacer especial hincapié en los cuentos que tanto han hecho volar nuestra imaginación con el propósito de contar realidades, de aprender ciencia”



donde los niños aprenderán sobre su biología, comportamiento y conservación. Un taller en el que el lobo ya no come abuelitas.

Por último, os ofrecemos una interesante actividad en la que la imaginación es la gran protagonista. En ‘**Cuentos científicos: pinta lo que escuchas**’ te contamos dos cuentos sobre la vida de personas que dedicaron su vida a



Tres de los talleres que se desarrollarán durante la Navidad en las salas del MNCN / Alfonso Nombela

exposición **Animales con los Cuentos, Contamos Ciencias Naturales**, a partir del 23 de diciembre.

La Sirenita, Alicia en el País de las Maravillas, Los Tres Cerditos o El Libro de la Selva son sólo algunos de los libros gigantes en madera policromada que cobran dinamismo a través de mecanismos electrónicos. En ellos encontraréis increíbles peces de los fondos abisales, el extinto pájaro dodo, la semejanza del ADN del cerdo con el del ser humano o los animales de la selva que están en peligro de extinción,

entre otras muchas cosas que los cuentos populares nunca nos han contado.

¡**Que viene el lobo!** Es una expresión conocida por todos. Utilizada en la tradición popular desde tiempos muy remotos, el miedo e intranquilidad que produce hacen que este magnífico animal cada vez esté más amenazado. Es necesario cambiar, sobre todo en los más pequeños, esta visión del lobo poco realista y típica de los cuentos populares. Para ello os proponemos un taller en forma de cuento

la investigación. La idea es que, sin mirar y en base a lo que habéis escuchado, pintéis cómo creéis que fueron. ¿Será alguien joven o mayor? ¿Rubio o moreno? Tus propios dibujos te harán darte cuenta de cómo en ocasiones estereotipamos personas o situaciones sólo por la imagen preconcebida que tenemos de ellas.

En definitiva, en el Museo, en Navidad, no vamos a contar mentiras, tralará...os vamos a contar muchas verdades. Verdades sobre ciencia ■

