



CLASE EN EL MUSEO

LOS ESPACIOS DE CIENCIAS NATURALES PROPONEN ACERCAR EL CONOCIMIENTO A LOS MÁS PEQUEÑOS. JUEGOS, CONCURSOS Y EXPERIMENTOS HACEN DIVERTIDO LO QUE PARECE ABURRIDO EN EL COLEGIO

TEXTO JANÓ REMESAL

Mira mamá, un león!". A Nuria, de ocho años, se le van a salir los ojos de las órbitas. Señala con el dedo una figura hiperrealista del rey de la jungla mientras aprieta el brazo de su madre con todas sus fuerzas. Al lado hay un cocodrilo y un pez tropical y, más allá, una jirafa. No sólo de *tele* y videojuegos viven los niños. Los museos de ciencia de España se esfuerzan por ofrecer una alternativa de ocio educativo a los escolares. Mundo animal, geología, física, química... Cada vez está más de moda el híbrido exposición-parque de atracciones. Y a ellos les encanta.

El **Museu de Ciències Naturals** de Barcelona reúne los antiguos museos de Geología y Zoología de la ciudad, y dedica una atención especial a los escolares. Su sala permanente dedicada al mundo animal enseña maquetas de fauna exótica que de otra manera los niños difícilmente verían. Y su salón de minerales, rocas y fósiles acerca materiales tan extraños como curiosos. La exposición temporal de piedras fluorescentes hace ver que la naturaleza se las apaña para brillar en la oscuridad. Este museo también ayuda en la promoción de *Take, el fotón*, un cuento infantil que narra el vertiginoso viaje desde una supernova hasta



EXPERIMENTAR. Arriba, varios niños juegan con sus sombras en la Ciudad de las Ciencias de Valencia. A la derecha, carnaval en el Museu de Ciències Naturals y actividad en el MCN de Cuenca.

Barcelona. Textos en letra extra grande de Joaquim Bosch se unen a divertidas ilustraciones de Fernando Krahn para familiarizar a los pequeños con protones, átomos y energías renovables. Una partícula sonriente surca el universo para acabar en una placa fotovoltaica del Fòrum de Barcelona, se hace luz y ayuda a proteger el medio ambiente. Lectura recomendable no sólo para colegiales.

Y si el niño no acude al saber, el saber debe ir en busca del niño. Este museo está adscrito al programa *Aprinde con la ciencia*, una serie de actividades totalmente interactivas que llenarán escuelas y espacios culturales >



RISAS EN EL MUSEO. En el sentido de las agujas del reloj, la sala de la fauna de CosmoCaixa Barcelona, una exposición del Museo de la Ciencia y el Cosmos de Tenerife, juegos en el Museo del Agua de Murcia y la entrada del Parque de las Ciencias de Granada, con Einstein de portero.

> de Catalunya a lo largo de 2008: viajar por un mundo microscópico, puertas abiertas en los planetarios, experiencias en una central térmica... Ciencia hecha juego.

En Barcelona también hay un Bosque Inundado, en **CosmoCaixa**, el Museo de la Ciencia de la Obra Social de La Caixa. Son mil metros cuadrados de selva amazónica con anacondas, aves tropicales y tortugas octogenarias acostumbradas al asombro infantil. Lejos de ser una arriesgada locura, se convierte en un excitante encuentro con un centenar de especies vivas entre animales y plantas. Su muro geológico, de más de 90 toneladas, muestra los procesos internos que ha sufrido la Tierra a lo largo de su historia. Juegos y carcajadas rodean rocas reales extraídas en todo el mundo.

PROHIBIDO NO TOCAR

¡Los dinosaurios existen! La prueba, en el Trivial *on-line* del **Museo Nacional de Ciencias Naturales, en Madrid**. El MNCN pertenece al Consejo Superior de Investigaciones Científicas y gestiona un inmenso patrimonio de Historia Natural desde 1772. También aquí apuestan por el contacto del niño con la naturaleza, pero en versión casera, fundiendo botánica y didáctica en su Bosque Mediterráneo. Organizan cuentacuentos y ofrecen talleres con nombres tan sugerentes como *Pon cara de dinosaurio*, *Con todos los sentidos* o *La vida de la colmena*. Madrid también hace doblote con **CosmoCaixa Alcobendas**, donde el manido "Se ruega no tocar" se convierte en todo lo contrario. Su propuesta requiere la implicación constante de los pequeños en juegos que estimulan su imaginación. El *Planetario Burbuja*, la *Sala de la Materia*, el *Toca-toca* y el *Click de los niños* están pensados para palpar la ciencia.

Otro museo que prohíbe no tocar es el **Parque de las Ciencias de Granada**. En sus 13 años de historia, el museo se ha esforzado por provocar una sonrisa instructiva en los niños. El programa *Ciencia en el Aula*, puesto en marcha en colaboración con la Junta de Andalucía, fomenta la participación de los escolares en la divulgación de la ciencia, convirtiéndolos en investigadores por un día. Para que sus trabajos lleguen al gran público, el museo ha habilitado un espacio donde colegiales de toda la comunidad piensan, experimentan, crean y muestran. El Parque de las Ciencias está ampliando y diversificando su oferta de actividades educativas con la puesta en marcha de talleres didácticos; desde el principio de Arquímedes hasta paisajes geológicos. La ciencia baja de su pedestal académico y se pone a nivel de primaria.

>



PROPUESTAS

CIENCIA DIVERTIDA POR TODO EL PAÍS



Horario: de Martes a domingo: de 9.00 a 19.00

Precio: 2,40 €; reducida 1,20 €. Domingos entrada gratuita.

Contacto: Tel. 922 31 52 65
www.museosdetenerife.org



MUSEO DE LA CIENCIA Y EL AGUA (MURCIA)

Horario: martes a sábados de 10 a 14 h y de 17 a 20 h; domingos y festivos de 11.00 a 14.00

Precio: 1,20 €; escolares y grupos: 0,60 €.

Contacto: Tel. 968 21 84 12
www.cienciayagua.org

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS (BARCELONA)

Horario: martes, miércoles y domingo de 10.00 a 14.30 Jueves y sábado de 10.00 a 18.30

Precio: 3,70 €; tarifa reducida 2,10 €. Entrada gratuita para menores de 16 años.

Contacto: Tel. 933 19 69 12
www.museuzoologia.bcn.es



MUSEO DE LA CIENCIA (VALLADOLID)

Horario: del 1 de septiembre al 30 de junio: de martes a domingo de 10.00 a 19.00; julio y agosto: de martes a domingo de 11.00 a 21.00

Precio: 9 €; escolares 5 €.

Contacto: Tel. 983 14 43 00
www.museocienciavalladolid.es



COSMOCAIXA (BARCELONA)

Horario: Martes a domingo, de 10.00 a 20.00

Precio: 3 €; Primer domingo del mes, entrada gratuita.

Contacto: Tel. 932 12 60 50
www.obrasocial.lacaixa.es



MUSEO DE LAS CIENCIAS CLM (CUENCA)

Horario: Martes a sábado: 10.00 a 14.00 y 16.00 a 19.00; domingos: 10.00 a 14.00

Precio: 1,20 €; niños gratis.

Contacto: Tel. 969 24 03 20
www.jccm.es/museociencias.



MCNM (MADRID)

Horario: Martes a viernes, de 10.00 a 18.00; sábados, de 10.00 a 20.00 y domingos y festivos de 10.00 a 14.30

Precio: 5 €; reducida 3 €.

Contacto: 914 11 13 28
www.mncn.csic.es



MUSEO DE LA CIENCIA Y EL COSMOS (TENERIFE)

PARQUE DE LAS CIENCIAS (GRANADA)

Horario: Martes a sábado de 10.00 a 19.00; domingos y festivos de 10.00 a 15.00

Precio: 5 €; reducida 4 €; escolares 3,50 €.

Contacto: Tel. 958 13 19 00
www.parqueciencias.com



MUSEO DE CIENCIAS PRÍNCIPE FELIPE (VALENCIA)

Horario: Julio, agosto y septiembre: 10.00 a 21.00; resto del año: de 10.00 a 19.00

Precio: 2 €; escolares 1,50 €. Entrada gratuita para niños hasta 3 años.

Contacto: Tel. 983 14 43 00
www.cac.es



> El Museo de las Ciencias de Castilla

La Mancha sorprende incluso antes de entrar: ocupa un conjunto de edificios históricos en pleno centro de Cuenca y una gran máquina del tiempo preside su acceso principal, avisando de que nos introducimos en un viaje a la historia de los descubrimientos. Sus salas se llenan de niños mirando con lupa, lanzando cohetes o jugando con robots último modelo. También piensan en la educación de los educadores con un sinfín de talleres y cursos recopilados bajo el título *Experimentarium*. A la ciencia le sigue costando sacudirse su aburrida imagen y, para hacerla amena, es imprescindible que los profesores sepan mostrar su lado sorprendente con reacciones químicas que acaban en humo azul, especies exóticas con múltiples patas o extrañas rocas de brillo cegador. Con un buen reclamo, los niños quedan extasiados ante las explicaciones del maestro, convertido en mera voz en *off* que va empapando de conocimiento. El renovado **Museo de la Ciencia y el Agua de Murcia** y la **Ciudad de las Ciencias Príncipe Felipe de Valencia** también se proponen fusionar naturaleza y ciudad.

APRENDER JUGANDO

Otro recinto que no se queda dentro de sus galerías es el **Museo de la Ciencia de Valladolid**. Los colegios adscritos de Castilla y León reciben cada tres meses un nuevo ejemplar de *Menuda Ciencia*, una revista con vocación científico-cómica, mitad divulgación, mitad bromas. Todo el que quiera puede participar en el próximo número dejando sus propuestas en la página web del museo. La ciencia afronta el reto de llegar a públicos mayoritarios, salir de las monótonas ediciones académicas y ganar la calle.

Este viaje finaliza en el **Museo de la Ciencia y el Cosmos de Tenerife**, un lugar único, mezcla de galería tradicional y ludoteca. Los más pequeños tienen la oportunidad de acercarse a las leyes que rigen la naturaleza, desde el funcionamiento de su propio cuerpo hasta la historia de las estrellas: ¿Por qué tengo hambre?, ¿dónde está la Osa Menor? Por fin, el niño preguntón no recibe evasivas por respuesta. Ciclos de cine comentado se mezclan con Noches Astronómicas en el gran espacio cultural de la isla.

La fauna, la flora y la tecnología se convierten en mil juguetes multicolores. En un museo, los dinosaurios reviven, los planetas se hacen pequeños, los metales cambian de color y hasta hay un hielo que arde. La ciencia es divertida. ▣

