

El MUNCYT de A Coruña organiza un fin de semana de burbujas, magia y música para enseñar matemáticas

- Los días 27, 28 y 29 de mayo el Museo desarrollará diversas actividades para acercar al público las matemáticas de una forma amena y divertida.
- Habrá actividades dirigidas a niños y niñas a partir de 10 años de edad.

A Coruña, 27 de mayo de 2016. El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, de A Coruña dedica un fin de semana a la enseñanza de las Matemáticas. “Burbujas, magia, música y... números” es el título que recibe el completo programa de actividades programadas para los días 27, 28 y 29 de mayo en el Museo.

Los visitantes que se acerquen este fin de semana al MUNCYT podrán participar gratuitamente en diversas actividades y talleres para aprender sobre las matemáticas de una manera amena y divertida. La actividad **Música quebrada** enseñará la relación de las matemáticas y la música. **Burbujas en tensión** mostrará como las pompas de jabón minimizan superficies y se enseñarán otras de sus propiedades interesantes.

Además se realizarán talleres de 20 minutos en los que se explicarán contenidos variados: en **Anamorfosis, imágenes que engañan a nuestra percepción** se verá como después de entender los mecanismos de la perspectiva, los matemáticos aprendieron como deformar imágenes para engañar a nuestra vista: los participantes se podrán hacer una foto en la silla “fantasma”. En **Los superpoderes de las curvas** se explicarán las propiedades curiosas de la elipse, la parábola y la cicloide, curvas que ayudan a desarrollar tecnología. En **Hazte matemago** se construirá un sencillo juego de magia basado en la combinatoria. Y por último en el taller **Las cúpulas de Leonardo** los visitantes podrán realizar unas cúpulas que se mantienen sin necesidad de encajar o pegar las piezas, gracias a un curioso “trenzado” geométrico.

Los más pequeós podrán participar en **“Cuentos para contar”**, un espectáculo que explica, a través de cuentos con sombras, de donde vienen los números, la historia del triángulo que quería ser círculo y la relación entre el orden y la música que suena armoniosa.

Todas las actividades están dirigidas a niños y niñas a partir de 10 años. Las programadas para el viernes 27 de mayo por la mañana en horario de 10:00 a 14:00 horas están dirigidas a grupos escolares. Por la tarde de 15:00h a 17:00 horas podrá participar público general. El horario del sábado 28 de mayo es de 11:00 a 19:00 horas y el del domingo 29 de mayo es de 11:00 a 15:00 horas. La entrada es gratuita.

Acerca del MUNCYT

El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, MUNCYT, www.muncyt.es es un museo público adscrito al Ministerio de Economía y Competitividad y gestionado por la Fundación Española para la ciencia y la Tecnología, FECYT. Sus objetivos son contribuir a popularizar la ciencia y mejorar la educación científica de todos los ciudadanos, así como conservar y poner en valor el patrimonio histórico de ciencia y tecnología. El MUNCYT pretende ser, además, escaparate de la ciencia española, promoviendo el conocimiento de la actividad de los centros nacionales de investigación y actuando como referente social y punto de encuentro en materia científica y tecnológica. El Museo tiene dos sedes, en A Coruña y Alcobendas (Madrid).

Síguenos en  

Acerca de FECYT

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) es una fundación pública, dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad. FECYT pone en marcha actividades de divulgación con el objetivo de fomentar el interés y la participación de los ciudadanos en la ciencia, especialmente de los más jóvenes. FECYT además proporciona servicios a investigadores y da apoyo a la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación en el análisis y seguimiento de indicadores de I+D+i.

Síguenos en   