

¡Ponte las pilas en el MUNCYT!

- La sede coruñesa del Museo dedica los días 1 y 2 de octubre a enseñar sobre energía, electricidad y magnetismo.
- Los visitantes podrán participar en talleres especiales y otras actividades relacionadas con esta temática.
- Todas las actividades son gratuitas y están dirigidas a niños y niñas a partir de 7 años.

A Coruña, 30 de septiembre de 2016. El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, Muncyt, de A Coruña ofrece los días 1 y 2 de octubre talleres sobre electricidad, energía y magnetismo. Mediante juegos y otras actividades los participantes aprenderán divirtiéndose con la observación y producción de fenómenos eléctricos y magnéticos.

El público encontrará las respuestas a preguntas como ¿Qué es la energía? ¿Cómo se produce? o ¿Dónde encontrarla? Leds, resistencias, bobinas, pilas y electroimanes serán protagonistas en los talleres. El público descubrirá la importancia del famoso experimento de Oersted y contemplará cómo el movimiento puede convertirse en electricidad.

Este completo programa de actividades está orientado a familias con hijos e hijas a partir de 7 años de edad. Tanto la entrada al museo como la participación en estas actividades son gratuitas.

PROGRAMA FIN DE SEMANA “¡PONTE LAS PILAS!”

SÁBADO 1 DE OCTUBRE

* **11:30-13:15** - “¿Dónde está la energía?” Blanca Rodríguez. Licenciada en Químicas y profesora. (EDAD 7-10) Sala MIRADOR.

Hay muchos tipos y distintas maneras de producir energía, pero... ¿dónde encontrarla? Primero tendrás que aprender qué es, para poder empezar a buscarla.

* **12:30-14:15** - “Electricidad y magnetismo: efectos, producción, relación y transformación” Antonio Varela. Licenciado en Químicas. Profesor y responsable de ciencianet.com y divulgadores.com. Ramón Romero. Licenciado en Ciencias Químicas y profesor. Xosé Rodríguez. Licenciado en Químicas y profesor. (EDAD 11-14) Sala NANOESPACIO.

NOTA DE PRENSA

Los leds, las resistencias, las bobinas, las pilas y los electroimanes serán protagonistas en este taller. Descubre la importancia del famoso experimento de Oersted y contempla cómo el movimiento puede convertirse en electricidad.

* **15:30-17:00** - “Somos seres eléctricos I” José Manuel Viñas. Licenciado en Biología y profesor. Coordinador de proyectos europeos de ciencia. (EDAD 7-10) Sala NANOESPACIO. ¿Sabías que los impulsos nerviosos son eléctricos? El cuerpo humano está gobernado mediante la electricidad y puedes entender cómo funciona con juegos y experiencias.

* **17:00-18:30** - “Somos seres eléctricos II” José Manuel Viñas. Licenciado en Biología y profesor. Coordinador de proyectos europeos de ciencia. (EDAD 11-14) Sala NANOESPACIO. ¿Qué es y cómo funciona la bomba de sodio-potasio presente en las células? La electricidad es un fenómeno muy importante para explicar muchos procesos físico-químicos que ocurren en el organismo.

DOMINGO 2 DE OCTUBRE

* **11:30-13:15** - “Energía mecánica: cinética y potencial” Manuel Cid. Licenciado en Químicas y profesor. Participante asiduo en el día de la Ciencia en la Calle. (EDAD 11-14) Sala NANOESPACIO. Para estudiar la energía mecánica tenemos que mover cosas. Para ello utilizaremos péndulos, pelotas saltarinas, muelles o fichas de dominó.

* **12:30-14:15** - “Cargas, imanes y movimiento” Antonio Rivas. Licenciado en Químicas, en Físicas y profesor. (EDAD 7-10) Sala MIRADOR. Experiencias para que los pequeños aprendan divirtiéndose con la observación y producción de fenómenos eléctricos y magnéticos.

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   