



Los centros del CSIC en Cataluña participan de nuevo en la Semana de la Ciencia de Cataluña

Este año, el recién constituido Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA) ofrecerá varias conferencias, gracias a las cuales los participantes podrán conocer, entre otros temas, el peregrinaje de los contaminantes orgánicos en la Tierra, su redistribución a causa del cambio climático o los efectos del calentamiento y el cambio global sobre el Ártico o la Antártida.

El Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (ICMAB) ofrece una conferencia sobre la economía del hidrógeno y sobre los hidruros de boro, una de las alternativas para obtener hidrogeno.

También el Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC) ha preparado conferencias didácticas para explicar la contribución de la química en aspectos fundamentales de nuestra sociedad (el envejecimiento, las intoxicaciones o las enfermedades degenerativas), qué tienen que ver los radicales libres con el hecho de envejecer, cómo se puede usar el ADN para crear los futuros ordenadores o qué alternativas existen a la experimentación animal, entre otros temas.

El Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN), con sede en Madrid, ha trasladado para esta edición de la Semana de la Ciencia, una serie de talleres y exposiciones a Lleida. Se celebrarán en la Escuela Rural de la población leridana de Sanaüja.

Los aficionados a las neurociencias pueden descubrir el funcionamiento del cerebro a partir de imágenes obtenidas con técnicas como la resonancia magnética en el Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona (IIBB), que además ofrecerá visitas guiadas a sus instalaciones. Otras conferencias de este mismo instituto son las que tratan de la relación entre la obesidad y la enfermedad hepática alcohólica, o la sorprendente historia del síndrome del aceite de colza, estudiado durante más de 25 años por investigadores de este centro.

Se podrá visitar el Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB), en Girona, el Centro Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales (CMIMA), el Observatorio del Ebro (OE), en Tarragona y el Instituto de Robótica e Informática Industrial.

Por su parte, la Institución Milá y Fontanals (IMF), propone actividades sobre temas arqueológicos dirigidos a escolares, que tendrán la oportunidad de conocer cómo los primeros seres humanos creaban sus herramientas e, incluso, vestirse como ellos.

Acceso al programa

Contacto para reservas en los centros del CSIC

- <http://www.csic.es/semanasciencia2008/cataluna.html> versión HTML
- http://www.dicat.csic.es/agenda/pdf/SETMANA_DE_LA_CIENCIA_2008.pdf
- <http://www.setmanaciencia.cat>