

Granada Hoy, Noticias de Granada y su Provincia Cultura Ocio y Cultura Conocer el cerebro en una semana

Conocer el cerebro en una semana

Los visitantes podrán profundizar en el conocimiento de este órgano a través de interactivos, 3D, vídeos, talleres e instalaciones artísticas.

REDACCIÓN GRANADA | ACTUALIZADO 13.03.2013 - 10:37

0 comentarios 0 votos     

Me gusta 1  COMPARTIR

El cerebro es ese órgano que regula todo el cuerpo humano pero que sigue siendo un desconocido incluso para los cerebros brillantes de los investigadores en neurociencia. Para que los que no nos dedicamos a la ardua tarea de la investigación, el Parque de las Ciencias de Granada, en colaboración con la Universidad, inauguró ayer la novena Semana del Cerebro, en la que profundizará en el conocimiento de este órgano con talleres, conferencias, paneles interactivos y 3D que nos llevarán a conocer un poco mejor su funcionamiento.



El museo interactivo se encargará, desde ayer y hasta el próximo domingo, de divulgar las características del cerebro y ayudar a que sus visitantes conozcan las funciones que coordina este órgano, como la memoria, las emociones o los movimientos.

El Parque ha programado una semana de actividades que respaldarán su exposición de producción internacional *Cerebro. Viaje al interior*. Se trata de un amplio programa de actividades en torno a este órgano y las funciones que coordina: sentidos, pensamientos, memoria, emociones, imaginación, movimientos... Talleres, visitas guiadas y conferencias son algunos de los actos diseñados para este año.

Los visitantes del Parque de las Ciencias, que presentó ayer la programación, podrán disfrutar de talleres impartidos por alumnos de la Facultad de Medicina de Granada para conocer la anatomía del cerebro, el control de los reflejos, la musculatura o la sensibilidad en diferentes partes del cuerpo. Las propuestas son cuatro: *Anatomía y fisiología del cerebro*, en el que se explica la estructura del cerebro y su funcionamiento; *Los reflejos*, donde los visitantes aprenderán qué es un acto reflejo analizando sus propios reflejos en el tendón de Aquiles, en la rodilla y en las pupilas; *Los músculos*, en este taller podrán medir, gracias a un miógrafo, la intensidad de su fibra muscular y *Sensibilidad*, con experiencias que ayudarán a comprobar la sensibilidad que tiene la piel de diferentes zonas del cuerpo. Los talleres están dirigidos a todas las edades y su objetivo es divulgar a la sociedad el conocimiento que la ciencia tiene del órgano que controla nuestra vida.

Además, el Parque ofrece un recorrido por diferentes salas expositivas como el pabellón del Viaje al Cuerpo Humano, para conocer las tres fases del cerebro: la percepción, el análisis y la acción. Y a través del espacio expositivo *Cajal y las neuronas*, brinda la posibilidad de conocer en profundidad la aportación científica del Premio Nobel de Medicina, así como aspectos de su vida personal.

La programación de la IX Semana del Cerebro incluye talleres para poner a prueba los sentidos, con actividades que muestran las paradojas ópticas, el triángulo imposible o pruebas olfativas.

El Parque de las Ciencias ha distribuido en 2.000 metros cuadrados los talleres y expositores, con experiencias en tres dimensiones, para conocer el funcionamiento del cerebro, que determina las decisiones diarias como la posibilidad de cometer infidelidades o incide en el deseo.

La programación incluye una conferencia del investigador de la Universidad de Salamanca Daniel Duncos, que abordará la *Adaptación específica a estímulo en el sistema auditivo*.

El Primer Teniente Alcalde del Ayuntamiento de Granada, Juan Antonio Mérida, el Delegado del Rector de la Universidad de Granada, Francisco Sánchez-Montes, la Catedrática de Psicobiología y miembro del Instituto Federico Olóriz de la Universidad de Granada, Milagros Gallo, y el Director del Parque de las Ciencias, Ernesto Páramo, y otras autoridades y miembros del Consorcio inauguraron ayer los actos organizados para la Semana.

Juan Antonio Mérida valoró esta actividad como una buena oportunidad de acercar el conocimiento del cerebro a todos los públicos gracias a la colaboración de dos importantes instituciones: Universidad de Granada y Parque de las Ciencias. Asimismo, se dirigió a los escolares que asistieron al acto de inauguración para desearles que el aprendizaje que han adquirido esta mañana se quede "en su memoria y dentro de unos años recuerden son satisfacción todo lo que han aprendido en el museo".

0 comentarios 0 votos     

Movistar Fusión Autónomos
Trae tu móvil y ahorra en tu negocio.
Fijo, móvil e Internet, todo unido.
Por 49,90 €/mes
+IVA

0 COMENTARIOS



CRÍTICAS



ver más críticas

