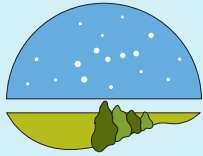


Cerebro

Viaje al interior

11º Curso sobre Actualidad Científica. 2013



Consortio Parque de las Ciencias

Consejerías de Educación
Agricultura, Pesca y Medio Ambiente
Economía, Innovación, Ciencia y Empleo
Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Ayuntamiento de Granada
Diputación Provincial de Granada
Universidad de Granada
Fundación CajaGRANADA



Universidad de Granada

COLABORAN

Consejería Educación. Junta de Andalucía
Centro de Profesorado de Granada
Facultad de Medicina. Universidad de Granada
Sociedad Española de Neurología
Real Academia Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental
Instituto de Neurociencias Federico Olóriz. Universidad de Granada



PARQUE de las CIENCIAS

ANDALUCÍA - GRANADA



Parque de las Ciencias
Avd. de la Ciencia, s/n 18006 Granada
Tel: 958 131 900
info@parqueciencias.com
www.parqueciencias.com



Universidad de Granada



PARQUE de las CIENCIAS
ANDALUCÍA - GRANADA

Con el título “Cerebro. Viaje al interior”, el Parque de las Ciencias y la Universidad de Granada organizan este Curso que tiene como objetivo aproximarnos a este singular órgano que controla los procesos inconscientes del organismo, la inmensa mayoría de los movimientos voluntarios, la consciencia, la memoria, la actividad intelectual y los sentidos. Un órgano lleno aún de misterios debido a la gran complejidad que encierra, pero que la ciencia se afana en desvelar utilizando sofisticadas técnicas de visualización computerizada o sistemas de interfaz cerebro-ordenador. Se está investigando en nuevos fármacos que algún día puedan eliminar el dolor, reducir la necesidad de dormir, controlar el apetito, mejorar la memoria, aumentar la creatividad o prevenir el envejecimiento.

El Curso tendrá una perspectiva multidisciplinar donde la investigación científica, el cine, la magia y la literatura nos ayudarán a conocer mejor nuestro cerebro.

Fecha	Febrero y Marzo de 2013
Horario	De 17:30 h a 19:30 h
Duración	7 sesiones de dos horas y una excursión científica (opcional)
Inscripción	
Fecha:	Hasta el 5 de febrero de 2013
Lugar:	Parque de las Ciencias. De 10 h a 15 h y de 17 h a 19 h http://www.parqueciencias.com/parqueciencias/actualidadcientifica.html
Teléfono:	958 131 900 / 958 133 870
Tarifas:	20 € público en general, 14 € estudiantes universitarios y Tarjeta Amiga. (No incluida la excursión científica)

Plazas 210 (100 universitarios de la UGR de “Ciencia en la vida cotidiana”, 50 estudiantes universitarios, 30 público en general y 30 profesores no universitarios, plazas que se gestionarán a través del CEP de Granada). La inscripción se realizará por orden riguroso de llegada de las solicitudes.

Homologación Se ha solicitado la homologación por la Universidad de Granada con un valor de **2 créditos** de libre configuración y por la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. Se expedirá el correspondiente **certificado** académico.

Organizan Parque de las Ciencias
Universidad de Granada

Colaboran Consejería Educación. Junta de Andalucía
Centro de Profesorado de Granada
Facultad de Medicina. Universidad de Granada
Sociedad Española de Neurología
Real Academia Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental
Instituto de Neurociencias Federico Olóriz. Universidad de Granada

Moderan Fco. Andrés Triguero. Secr. Gen. Universidades, Investig. y Tec. Junta de Andalucía
Francisco González Lodeiro. Rector Universidad de Granada
José María Quintana. Presidente Asociación de Amigos del Parque de las Ciencias
Elena Sanz. Periodista científica *Muy Interesante*
Miguel Guirao. Dpto. Anatomía y Embriología humana. UGR
Antonio Campos. Pte. Real Academia Medicina Andalucía Oriental

Dirección Ernesto Páramo Sureda. Dtor. Parque de las Ciencias
Indalecio Sánchez-Montesinos. Decano Facultad Medicina. UGR

Coordinación Javier Medina. Dtor. Área Ciencias y Educación. Parque de las Ciencias
Antonio Campos. Cat. Histología. Facultad Medicina. UGR

PROGRAMA DEL CURSO

INAUGURACIÓN

Jueves 7 febrero
Bases cerebrales de la imitación y la empatía humana
Francisco J. Rubia. Cat. Fisiología. Director Unidad de Cartografía Cerebral.
Universidad Complutense Madrid

CONFERENCIAS

Martes 12 febrero
Neurobiología del aprendizaje y la memoria
Milagros Gallo. Cat. Psicobiología. Instituto Neurociencias Federico Olóriz. UGR
Las enfermedades neurodegenerativas: la epidemia del siglo XXI
Cristóbal Carnero. Jefe Sec. Neurología Hospital Univ. Virgen de las Nieves.
FIDYAN Neurocenter. Granada

DIÁLOGOS

Jueves 14 febrero
Salud pública, emociones y cerebro
José Luis Bimbela Pedrola y Joan Carles March Cerdá.
Profesores Escuela Andaluza de Salud pública
La consciencia del dolor
Rafael Gálvez. Anestesiólogo. Unidad del Dolor y Cuidados Paliativos.
Hospital Univ. Virgen de las Nieves
Integrando cerebro y tecnología. ¿Ciencia o ficción?
Antonio García Linares. Director-socio Fundador Brain Dynamics
El cerebro. Un órgano críptico
Eliseo Carrascal. Cat. Histología. Universidad de Salamanca

EL CEREBRO Y OTRAS MIRADAS

Martes 19 febrero
Un paisaje con niebla: lecturas sobre el cerebro desde la literatura
Juan Mata. Dpto. Didáctica de la Lengua y la Literatura. UGR
La magia del cerebro
MagoMigue

DOCUMENTAL CIENTÍFICO

Martes 26 febrero
El cerebro y la plasticidad de un órgano
Indalecio Sánchez-Montesinos. Decano Facultad Medicina. UGR
4 cortos
Cirugía, Comportamiento, Anatomía, Neuroimagen

EXPOSICIÓN CEREBRO. VIAJE AL INTERIOR

marzo
(por confirmar)
Cajal y las neuronas
Antonio Campos. Cat. Histología. Facultad Medicina. UGR

Cerebro. Viaje al interior
Contenidos y visita guiada
Javier Medina. Dtor. Área Ciencias y Educación. Parque de las Ciencias
Javier Pérez. Técnico Ciencias de la Vida. Parque de las Ciencias

CLAUSURA

Martes 12 marzo
Neuroeducación: sólo se puede aprender aquello que se ama
Francisco Mora Teruel. Cat. Fisiología. Universidad Complutense Madrid

SEMANA MUNDIAL DEL CEREBRO

Martes 12 a
Domingo 17 marzo
Talleres y visita guiada

VISITA CIENTÍFICA (opcional)

Sábado 6 y
Domingo 7 abril
Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres
Visita guiada