



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona



LA SETMANA MUNDIAL DEL CERVELL 2008 A BARCELONA

Del 7 al 13 de març

Més informació

Oficina d'Informació de la Virreina
La Rambla, 99
Tel. 93 316 10 00
www.bcn.cat/cultura

Organització:



Ajuntament de Barcelona
Institut de cultura

Amb el suport de:



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona

I la col·laboració de:

Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Centre Ocupacional SÍNIA, ONCE, Fundació Catalana Síndrome de Down, Ballet Barcelona i Cementiris de Barcelona.

Barcelona se suma a la celebració de la Setmana Mundial del Cerebell amb propostes que exploren diversos aspectes de la recerca en neurociència i s'acosten a les possibilitats que aquesta ofereix per a una major comprensió del nostre cervell.



Institut de cultura



Ajuntament de Barcelona

Divendres 7 de març, de 18 a 23 h

ART EN ELS LÍMITS DEL CERVELL

Trobada ciència-art

Explorar el potencial creador del cervell és la base d'aquesta fira científica. Què passa quan es perd part d'aquest potencial? Doncs que el cervell en desenvolupa d'altres, diferents, però igualment valuoses. A partir d'activitats molt diverses podem comprovar que el que coneixem com a "dis-capacitats" seria més correcte definir-les com a "altres capacitats". Una proposta marcada per la simbiosi Ciència-Art-Societat en un marc distès que sens dubte ens sorprendrà i interessarà: experiments sensorials, actuació del Ballet Barcelona i música en directe a càrrec de Maelstrom i Crows and Butterflies.

Per a majors de 16 anys

Sala RazzMatazz-Sala 2. Carrer Pamplona, 88.

Organització: Centre de Regulació Genòmica i Institut de Cultura de Barcelona

Producció: Ciència por Libre

Amb la col·laboració de: Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona, Laboratori d'Anàlisi Neuroconductual, Fundació Catalana Síndrome de Down, Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Centre Ocupacional SÍNIA, ONCE i Ballet Barcelona.

Dissabte, 8 de març, 11.30 h

LA BARCELONA ETERNA. LA MORT ENFRONT DEL MIRALL

Itinerari

No hi ha major enigma per a l'home que el de la mort. Al llarg de la història, religions, ritus i cerimònies han aparegut amb la finalitat de donar sentit a allò que sembla inexplicable. Quines implicacions té la concepció de mort? Som els únics capaços d'anticipar-la? Com ens relacionem amb ella? Aquest itinerari proposa un passeig pel cementiri de Poblenou durant el qual es repassen les diferents mirades amb les quals l'ésser humà s'ha enfrontat a ella i s'introdueixen noves evidències científiques que apunten a que un sofisticat procés mental, fruit de l'evolució durant milers de milions d'anys, ha donat lloc a l'autoconsciència, a la identitat, al saber-se únic i irrepètibl.

Inscripció: cqc@cbsa.es.

Lloc de trobada: Cementiri de Poblenou. Carrer Taulat, 2.

Davant l'església.

Durada de l'itinerari 2 hores

Organització: Càtedra "El Cervell Social" (UAB)

Amb la col·laboració de: Cementiris de Barcelona

Dijous 13 de març, 19 h

NEUROGENÈTICA DE L'ENAMORAMENT: UN RECORREGUT CEREBRAL PER LA PASSIÓ, LA FIDELITAT I L'AMOR

Conferència

Què passa dins del nostre cervell quan ens enamorem? Què diferencia l'enamorament, l'amor i el desig sexual des del punt de vista del cervell? Hi ha una base genètica per a la infidelitat?

Una xerrada a càrrec de Mara Dierssen, investigadora del Centre de Regulació Genòmica de Barcelona.

Palau de la Virreina. La Rambla, 99

I ESPECIALMENT PER A LES ESCOLES

Tallers sobre neurociència

Aquesta proposta de tallers adreçats a les escoles combinen les explicacions amb la pràctica i permeten conèixer com es treballa a un laboratori de neurociència. Els temes dels tallers són diversos: des d'aspectes bàsics del cervell, els cultius cel·lulars o la comunicació neuronal fins a la visita a un estabulari per veure de prop els animals d'experimentació.

Amb la participació de: Laboratori d'Anàlisi Neuroconductual del Centre de Regulació Genòmica de Barcelona, Departament de Neuroquímica i Neurofarmacologia, Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona, Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC), Institut d'Investigacions Biomèdiques Pi i Sunyer IDIBAPS, Institut de Neurociències i Departament de Bioquímica i Biologia Molecular – UAB.

Connectat a la neurociència

Els centres escolars reben científics de diferents centres de recerca de Barcelona que expliquen, a alumnes de 6 a 16 anys, la investigació en neurociència. Algunes de les propostes inclouen experiments de percepció o activitats com "Sigues tu un neurotransmissor", "Què fem per entendre les malalties de la ment?", "Aprèn a conèixer el teu cervell" o "Per què estic trist?"

Per fer la inscripció als diferents laboratoris:

Centre de Regulació Genòmica: [Clara Ribas, clara.ribas@crg.es](mailto:clara.ribas@crg.es)

IDIBAPS: [Francesc Artigas, fapnqi@iibb.csic.es](mailto:francesc.artigas@iibb.csic.es)

Departament de Bioquímica i Biologia Molecular UAB:

[José Rodríguez, jose.rodriguez@uab.es](mailto:jose.rodriguez@uab.es)