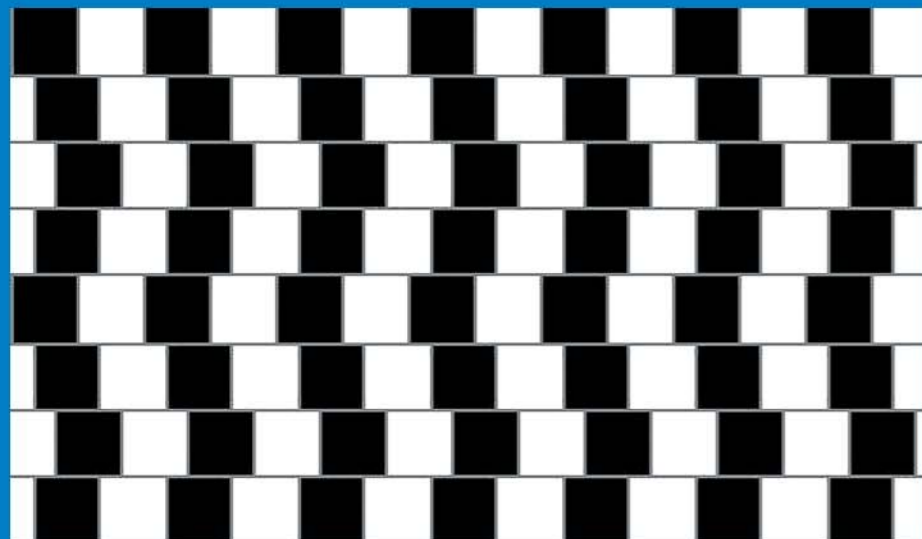


La Paret del Cafè



Sembla que les ratlles no siguin paral·leles, però ho són. Si vols, comprova-ho amb un regle.

A aquest efecte visual se'l coneix amb el nom de "la paret del cafè" en referència a una cafeteria del segle XIX situada a Bristol, Anglaterra.



Setmana Mundial
del Cervell



Més informació

Direcció de promoció de cultura
científica, ICUB
setmanacervell@bcn.cat
Tel. 932 689 262

Webs

www.bcn.cat/ciencia2007
(Barcelona Ciència 2007)
davinci.crg.es/baw (SENC-CRG)
www.dana.org/brainweek/
(Dana Alliance)

Organitzadors

Centre de Regulació Genòmica (CRG)
Institut de Cultura de Barcelona (ICUB)
Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

Patrocinadors

Departament d'Innovació, Universitat i Empresa. Comissionat
per a Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya

Col·laboradors

Observatori de la Comunicació Científica, UPF
Institut Municipal d'Educació de Barcelona (IMEB)
Arxiu Històric de la Ciutat de Barcelona
Xarxa de Biblioteques
Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Universitat Pompeu Fabra (UPF)
Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
Universitat de Barcelona (UB)
Institut Municipal d'Assistència Sanitària (IMAS)
Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM)
Institut d'Atenció Psiquiàtrica, Salut Mental i Toxicomanies (IAPS)
Hospital Universitari de Bellvitge
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
Sociedad Española de Ciencias Sensoriales (SECS)
Càtedra "El Cervell Social" (UAB)
Direcció General de difusió Corporativa
Nestlé
FNAC

En el marc de Barcelona Ciència 2007



Institut de
cultura



Ajuntament de Barcelona

DESCOBREIX
LA CIÈNCIA

CIÈNCIA
BARCELONA CIÈNCIA 2007

Setmana Mundial del Cervell 2007

Programa d'activitats
Barcelona, del 12 al 22 de març

Programa

Dilluns, 12 de març

Neuroconcert

- ☑ Sentir la música
- 🕒 19:00h
- Espai 4, Palau de la Virreina La Rambla, 99

Els músics tenen un do innat per crear i interpretar melodies? Per què la música ens conmovi? Com interpreta el nostre cervell una cançó? L'estudi de la música ens ajuda a comprendre aspectes del cervell que tenen a veure amb la percepció i amb les emocions.

Xerrada: "Gens musicals", MARA DIERSSEN, Investigadora del Centre de Regulació Genòmica i Coordinadora de la Setmana Mundial del Cervell a Barcelona.

Música: Diferents peces de jazz, interpretades per JAUME FÀBREGAS (piano), LAURA FERNÁNDEZ (veu), JOSEP JUAN SEMIR, Comissionat de Cultura Científica de l'Institut de Cultura de Barcelona.

Places limitades - Inscripcions:
Direcció de Cultura Científica, ICUB.
932689262 – setmanacervell@bcn.cat

Dimarts, 13 de març

Conferència

- ☑ El cervell i la construcció de la realitat: una visita a la màquina d'inventar
- 🕒 12:00h
- Aula 61.119 1er pis. Facultat de Biologia. Campus del Mar (UPF-PRBB)
Dr. Aiguader, 80

El cervell reproduïx la realitat o la inventa? Quins mecanismes té per recordar i percebre un color o un so? La memòria i els òrgans dels sentits ajuden al cervell a crear la nostra realitat d'allò que ens envolta.

JAVIER CUDEIRO, Catedràtic de Fisiologia de la Universitat de A Corunya

Café científic

- ☑ Tast a cegues
- 🕒 19:00h
- Biblioteca Vila de Gràcia
C. Torrent de l'Olla, 104.

Experimenta amb nosaltres la relació entre el sentit de la vista, el gust i l'olfacte per descobrir com s'altera la nostra percepció quan quedem privats d'algun d'ells.

Participen: NEUS SALVAT, psicopedagoga. ELVIRA GIL, responsable del Aula Biblioteca del Centre de Recursos Educatius (CREC) de l'ONCE. JAVIER CUDEIRO, Catedràtic de Fisiologia de la Universitat de A Corunya. JAUME ESTRUCH, President de la Sociedad Española de Ciencias Sensoriales. MARTA SERRAN, responsable d'anàlisi sensorial i dels test de producte de Nestlé.

Condueix l'acte: MARA DIERSSEN, Investigadora del CRG

Places limitades - Inscripcions:
Comissionat de Cultura Científica, ICUB
982689262 – setmanacervell@bcn.cat
Amb la col·laboració de Nestlé

Conferències per a escoles i públic general

- ☑ Adolescència
- 🕒 11:00-12:30h
- Auditori de l'Hospital Universitari de Bellvitge (HUB). C/Feixa Llarga, s/n

L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona
"Addiccions socials no tòxiques en l'adolescència", SUSANA JIMÉNEZ, Coordinadora de la Unitat de Joc Patològic, HUB.
"Trastorns de l'alimentació i adolescència", FERNANDO FERNÁNDEZ, Coordinador de la Unitat de Trastorns del l'Alimentació, HUB

Dimecres, 14 de març

Conferència

- ☑ Anatomia del miedo
- 🕒 19:00h
- Sala Adrià Gual de la biblioteca Francesca Bonnemaison
C. Sant Pere més baix, 7

JOSÉ ANTONIO MARINA, Catedràtic de batxillerat, filòsof i escriptor

Dijous, 15 de març

Taula rodona

- ☑ L'evolució del llenguatge
- 🕒 19:00h
- Fòrum Fnac-l'Illa. Centre comercial L'Illa. Avinguda Diagonal, 549.

La parla no és una propietat exclusiva dels humans. En aquesta taula rodona el llenguatge és vist des de tres perspectives: els simis, l'ésser humà i les màquines.

Participen: "El llenguatge dels simis", CARMÉ MATÉ, Directora executiva del Parc Zoològic de Barcelona. "Lesions cerebrals i llenguatge", JOSEP M. VENDRELL, Servei de Neurologia de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. "Màquines que parlen", ANTÒNIA MARTÍ, Centre de Llenguatge i Computació (CLIC-UB)

Moderada: MARA DIERSSEN, Investigadora del CRG.

Divendres, 16 de març

Neurofesta

- ☑ Grup Restart i Ballet Barcelona
- 🕒 21:00h
- Razzmatazz
C/ Pamplona, 88

Rock i dansa en estat pur! Concert benèfic a favor de la Fundació Catalana Síndrome de Down. **Preu entrada:** 10 € Entrades a la venda la mateixa nit a la Sala Razzmatazz.
Més informació: setmanacervell@bcn.cat



Dilluns, 19 de març

Itinerari

- ☑ La Barcelona comercial. Un passeig pels carrers de l'inconscient
- 🕒 16.30h (durada 3h)
- Arxiu Històric de la Ciutat de Barcelona (AHCB) C/ Sta. Llúcia, 1

Quins processos es produeixen al cervell quan estem comprant? Els publicistes coneixen els estímuls que desperten el nostre interès i els aprofiten. Presentació de la Càtedra "El Cervell social", seguida d'un itinerari pels carrers més comercials de la ciutat.

Presentació de l'acte i coordinació: OSCAR VILARROYA, Director de la Càtedra Cervell Social de la UAB
Places limitades – Inscripcions:
Càtedra Cervell Social: cervell.social@uab.es
Assumpte del missatge "inscripció itinerari".
Cal incloure al missatge nom i telèfon de contacte.

Dimarts, 20 de març

Conferència

- ☑ Les bases genètiques del pànic i l'ansietat
- 🕒 19.00h
- Sala de Cotxeres de Palau Robert. Pg. Gràcia, 107.

Les emocions tenen molt a veure amb la genètica. Hi ha regions al cervell involucrades en les emocions, i el seu estudi ens ajuda a comprendre com els estats emocionals afecten al cos i a la salut.

MARA DIERSSEN, Investigadora del CRG
En el marc del cicle de conferències "Les cares de la nostra ciència" en l'exposició "Apropa't a la ciència"

Dijous, 22 de març

Conferència

- ☑ De les molècules a la ment
- 🕒 20.00h
- Fòrum Fnac-l'Illa. Centre comercial L'Illa. Avinguda Diagonal, 549.

Podem explicar la ment només a partir del seu estudi molecular? La filosofia i la ciència convergeixen en l'estudi de la part més complexa de l'ésser humà.

SARAY AYALA, Departament de Filosofia de la Universitat Autònoma de Barcelona

Activitats per a les escoles

EL LABORATORI A L'ESCOLA

Els investigadors i investigadores dels centres de recerca de Barcelona visiten les escoles per explicar i experimentar la Neurociència. Les activitats proposades per aquest any són les següents: discussió i col·loqui sobre temes d'interès (drogues, addiccions, nutrició, etc.) per batxillerat. Explicacions sobre aspectes bàsics del cervell, les seves malalties... per primària i secundària. Xerrades dirigides a pares i mares d'alumnes, i professorat, de secundària i batxillerat sobre temes d'impacte social, desordres alimentaris, ludopaties, drogues, etc.

L'ESCOLA AL LABORATORI

Tallers pràctics als laboratoris combinant explicacions amb la pràctica al laboratori: aspectes bàsics del cervell, cultius cel·lulars o comunicació neuronal. Visites als laboratoris per conèixer com es treballa en un laboratori de neurociència. Visita a un estabulari per veure de prop els animals d'experimentació.