

VERD
 GROC
 NEGRE
 VERMELL
 VERD
 GROC
 BLAU
 NEGRE
 VERMELL
 BLAU

Què és més difícil llegir les paraules
 o dir els colors de la taula?



Setmana Mundial del Cervell

Més informació

Direcció de promoció de cultura científica, ICUB
 cultura.cientifica@mail.bcn.es
 Telèfon: 932 689 262

Webs

www.crg.es (Centre de Regulació Genòmica)
 www.bcn.es/cultura (Institut de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona)
 www.senc.es (Sociedad Española de Neurociencia)
 davinci.crg.es/baw (SENC-CRG)
 www.dana.org/brainweek (Brain Awareness Week 2006)

Col·laboradors

Observatori de la Comunicació Científica, UPF
 Institut Municipal d'Educació de Barcelona (IMEB)
 Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB)
 Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB)
 Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
 Institut d'Atenció Psiquiàtrica, Salut Mental i Toxicomanies (IAPS)
 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)
 Hospital Universitari de Bellvitge
 Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
 Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
 Fundació Manuel Blancafort
 Fundació ACE. Institut Català de Neurociències Aplicades
 El País
 Sociedad Española de Ciencias Sensoriales (SECS)

Patrocina



Organitzen



Institut de
 cultura :

Setmana Mundial del Cervell 2006

Connecta't!

Barcelona
 del 13 al 19 de març



Ajuntament de Barcelona

Dilluns 13 de març

19:00h Neuroconcert: "Sentir la música" (Sessió inaugural)
Espai 4, Palau de la Virreina, Institut de Cultura de Barcelona
la Rambla, 99, Barcelona

- ▶ Presentació: **Mara Dierssen** (investigadora del Centre de Regulació Genòmica) i **Vladimir de Semir** (Comissionat de Cultura Científica de l'Ajuntament de Barcelona)
- ▶ Xerrada: "**Cervell i art: la construcció de la bellesa**" a càrrec de **Fernando Giraldez** (Director del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut, UPF, PRBB).
- ▶ Presentació de l'estudi "**Percepció i interpretació musical en el cervell**" a partir d'una peça musical del compositor català Manuel Blancafort a càrrec de **Oscar Vilarroya** i **Susanna Carmona** (Investigadors de la Unitat de Recerca en Neurociència Cognitiva de la UAB, IAPS) i **Antoni Bulbena** (Director de l'Institut d'Atenció Psiquiàtrica de l'Hospital del Mar)
- ▶ Interpretació musical a càrrec de **Xavier Coll** (guitarra) i **Montserrat Gascón** (flauta)

Dimarts 14 de març

19:00h Taula rodona: "Drogues legals: nicotina i alcohol"
Auditori CRG. Passeig Marítim, 37-49, Barcelona

- ▶ Efectes, patrons d'addicció, efectes reforçadors, impacte i canvis en la percepció social i programes assistencials. Activitat especialment dirigida a pares, mares, professionals de l'ensenyament i joves.
Ponents: **F. Javier Ayesta** (director del programa del Màster de Tabaquisme, Universidad de Cantabria), **Núria Ferré** (professora de Psicofarmacologia, Institut de Neurociències, UAB), **Jaume Serrano** (director del CAS Horta-Guinardó de l'ASPB, INPROSS)
Moderador: **Joaquim Bosch** (Observatori de la Comunicació Científica, UPF)

Dimecres 15 de març

12:30h Conferència: "Intel·ligència creadora"
Aula 61.123 1r pis, Campus del Mar, UPF, PRBB, Dr. Aiguader, 80, Barcelona

- ▶ En totes les cultures apareixen creacions inherents a la condició humana: el llenguatge, l'art, les religions. Què és la intel·ligència creadora? És una qualitat inherent a l'ésser humà? Sorgeix com a resultat d'alliberar-se de la rutina?
Ponent: **José Antonio Marina** (catedràtic de batxillerat, filòsof i escriptor)
Participen: **Ignacio Morgado** (catedràtic del Departament de Psicobiologia i de Metodologia de les Ciències de la Salut, UAB) i **Sabino Méndez** (músic i escriptor)

18:30h Cafè científic "Intel·ligència i aprenentatge"
Biblioteca Vila de Gràcia. C/ Torrent de l'Olla, 104, Barcelona
Places limitades. Cal inscripció prèvia.
Tel. 932 689 262. culturacientifica@mail.bcn.es

- ▶ Què determina la intel·ligència? Aprèn més el més intel·ligent? Com estimular la intel·ligència dels nens? Els superdotats neixen o es fan?
Participants: **José Antonio Marina**, **Oscar Vilarroya**, **Mara Dierssen**, **Ignacio Morgado**, **Vladimir de Semir**

Dijous 16 de març

9:00h a 18:00h Taller: "El cervell en directe"
C/ Dr. Aiguader 80, Barcelona. Places limitades. Cal inscripció prèvia.
Tel. 935 422 944 davinci.crg.es/baw/
Taller dirigit a persones amb coneixements avançats de biologia.

- ▶ Taller pràctic en el qual s'utilitzaran diverses tècniques de laboratori per explicar les primeres fases del desenvolupament del cervell en l'embrió.
Organitzen: **Berta Alsina** i **Cristina Pujades**, investigadores del Grup de Biologia del Desenvolupament, UPF.

19:00h Conferència: "Com cuidar el cervell amb l'alimentació"
Casa Golferichs. Centre Cívic. Gran Via, 491, Barcelona
Places limitades. Cal inscripció prèvia.
Tel. 933 237 790
golferichs@golferichs.org
www.golferichs.org

- ▶ Com s'altera la conducta alimentària en pacients amb trastorns cognitius? Com la malnutrició pot influir amb l'incipient deteriorament de les capacitats cognitives?
Ponent: **Isabel Hernández** (Cap clínica de la Unitat de Diagnòstic de la Fundació ACE)

19:30h Debat: "Sexes i cervell"
Aula EL PAIS. C/ Consell de Cent 341, Barcelona
Places limitades. Cal inscripció prèvia. Tel. 934 010 500.

- ▶ El cervell de l'home i de la dona són idèntics. Com afecten les diferències a la manera que tenim de comportar-nos, o a les nostres capacitats intel·lectuals i emocionals?
Ponents: **M. José Barral** (professora titular d'Anatomia i Embriologia Humanes de la Facultat de Medicina de la Universidad de Zaragoza), **Alberto Ferrús** (professor d'investigació de l'Institut Cajal, CSIC).

ACTIVITATS PER ESCOLES

- 1** L'escola al laboratori
Els laboratoris de diversos centres de recerca i hospitals obren les seves portes a grups d'alumnes de primària i secundària.
- 2** El laboratori a l'escola
Investigadors del camp de les neurociències visitaran diversos centres escolars de Barcelona per parlar i fer experiments de neurociència amb alumnes de 6 a 16 anys.
- 3** Trastorns de l'alimentació i joc patològic en l'adolescència
Conferència a l'Auditori de l'Hospital Universitari de Bellvitge (Feixa Llarga s/n, L'Hospitalet de Llobregat). Organitzada pel Servei de Psiquiatria. Activitat oberta al públic.

Més informació: setmana.cervell@crg.es

Divendres 24 de març

21:00h NeuroFesta
Sala RazzMatazz
C/ Pamplona, 88 int.1ª, 08018 Barcelona
www.salarazzmatazz.com

Preu entrada: 10 €
Venda anticipada: www.atrapalo.com



Els beneficis es donaran:


FUNDACIÓ CATALANA SÍNDROME DE DOWN