

Dad

LA FRASE «Si no actues com penses, acabaràs pensant com actues»

BLAISE PASCAL, científic, filòsof i escriptor francès.

SANTORAL Urbà, Anastasi, Sindimi, Nemesi, Darius, Zòsim, Segon, Ciriac, Anastasi, Eusebi, Marcel, Hipòlit

Barcelona

CINE

Salut *Cardiourts*, primera mostra de curmetratges sobre malalties cardiovasculars. Centre d'Investigació Cardiovascular. Sant Antoni Maria Claret, 167. 18.30 hores.

CONFERÈNCIES

Uruguai *El PC d'Uruguai i el Front Ampli: la força de la unitat*, per **Miguel Oxley**. Fundació Pere Ardiaca. Portal de l'Àngel, 42. A les 19.00 hores.

Colom *Descobert l'origen eivissenc de Colom*, per **Nito Verdera**. Ateneu Barcelonès. Canuda, 6. 19.30 hores.

Crisi *Qui està pagant la crisi?*, amb **Isaac Albert** i **Ramon Vila**. Ateneu del Clot. Muntanya, 16. 21.00 h.

Sant Just Desvern *Consum sanitari i salut*, pel metge **Andreu Segura**. Ateneu. Ateneu, 3. 20.30 hores.

JORNADES

Drap Art Comença aquest festival de reciclatge artístic, amb exposició col·lectiva, mercat d'art, cine, espectacles, col·loquis i tallers. CCCB (Montalegre, 5) i plaça dels Àngels. 11.00 a 22.00 h. Gratuït.

LLIBRES

Poesia Presentació d'*Obra poètica i altres escrits*, d'**Andreu Vidal**, amb **Karen Müller** i **Margalida Pons**, i recital d'**Enric Casasses**, **Cinta Massip** i **Andreu Subirats**. Espai Mallorca. Carme, 55. 19.30 hores.

Gàlícia Presentació de *Canibalismo*, de **Marcos Abalde Covelo**, i lectura dramatitzada. Ateneu Barcelonès. Canuda, 6. A les 19.30 hores.

Terrassa *Voces inconclusas, ecuatorianos en Catalunya*, de **Ramiro Caiza**. Biblioteca Central. Lletres, 2. A les 19.00 hores.

MÚSICA

Barroca Música de Nadal barroca, segle XVII, a càrrec de l'**Orquestra de Cambra Catalana**. Espai Pere Pruna. Ganduxer, 130. 19.00 h. Gratuït.

Solidària Concert de l'**Euroquartet Barcelona** en favor d'una residència de discapacitats. Casal del Metge. Via Laietana, 31. 21.00 h. 10 euros.

la proposta

MÉS DE 25 CIENTÍFICS CONVIDEN A PARTICIPAR A LA SEGONA FESTA 'LAS ILUSIONES DEL CEREBRO'

Com ens enganyen els sentits

Potser alguna vegada ha sentit alguna cosa que els altres no sentien o ha vist coses que els altres neguen haver vist. ¿Ha pensat mai que el seu cervell va per lliure i s'inventa la realitat? ¿Creu que el futur serà un món *matrix*? Si vostè és dels que es fan aquestes preguntes o sent curiositat per coses d'aquesta mena, avui se celebra la segona edició de *Las ilusiones del cerebro*, festa científica que convida a realitzar un viatge al·lucinant al cervell humà. Potser no obtindrà respostes als seus dubtes, però segur que no en sortirà indiferent.

Més de 25 científics dels centres d'investigació en neurobiologia més prestigiosos de Catalunya deixaran els seus laboratoris per un dia per explicar part de la seva feina i convidar el públic a participar en els seus experiments. La cita brinda la possibilitat de viure 13 experiències sensorials sorprenents.

APUNT

LES CARES DE LA REALITAT



Mara **DIERSSEN**
COORDINADORA DE LAS ILUSIONES DEL CEREBRO

La idea final d'aquesta activitat és que el públic vegi i experimenti com el cervell ens enganya i s'inventa la realitat. I el missatge científic que intentem traslladar és com el cervell percep la realitat i, en certa mesura, transforma aquesta percepció per crear-ne una altra que té una part que és real i una altra part que depèn d'altres factors, per exemple l'experiència prèvia. Hem intentat reunir diferents associacions de malalts amb l'objectiu de promoure contactes entre aquestes i els científics. També volem animar el públic adolescent, ja que és el moment en què es desperten les vocacions científiques. Per això els hem de mostrar una ciència divertida i interessant.

A les *Olimpiadas virtuales* els visitants disputaran una carrera movent un personatge de la pantalla només amb la força del seu pensament. Això sí, han d'estar disposats a col·locar-se un casc amb elctrodes ben poc estètic. En l'experiment *¿Es este mi brazo?* se substituirà un dels seus braços per un altre de goma i, després d'una estona de carícies a les dues extremitats, aconseguirà que vostè acabi sentint el tacte de les carícies als dos braços, el seu i el de goma. Una il·lusió que sorgeix de l'engany de la visió al cervell.

Altres activitats li permetran escoltar com s'acosta gent que no existeix; percebre la il·lusió corporal que li creix el nas, com a Pinotxo, o adonar-se una vegada per totes que a vegades no pot confiar en els seus ulls.

MÉS GRANS DE 16 ANYS / També hi ha experiments que expliquen la raó que la fira estigui restringida als més grans de 16 anys: per exemple, *Siente los efectos del alcohol en tu visión y coordinación* i *Experimenta un ataque de pánico*. No hi ha motiu per espantar-se. El primer convida a caminar al llarg d'una línia amb unes ulleres especials que modificaran la seva visió com si estigués ebri, sense estar-ho. I el segon... val més no desvelar el misteri. ¡atreveixi's a descobrir fins on l'enganya el cervell i quines són les seves regles!

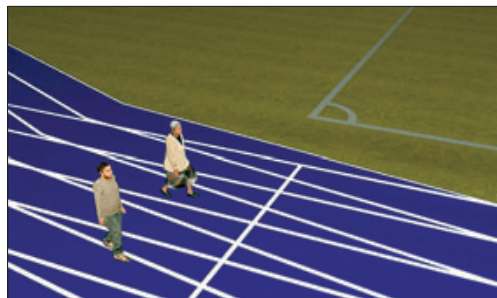
Que ningú dubti del rigor de la iniciativa, perquè al darrere no hi ha pas grups d'autoajuda ni gurus de les teràpies alternatives. Els organitzadors són entitats amb el pes científic del Centre de Regulació Genòmica, l'Event Lab de la Universitat de Barcelona i l'Institut de Neurociència de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Com que la cita a dirigida sobretot a un tipus de públic jove i curiós, també inclou actuacions musicals del solista Ryan Scott i els grups D-sentier, Crows and Butterflies i Restart, així com l'espectacle de dansa *iBailando*, pels 30 artistes del grup Ludàlia. **BLANCA ESPACIO**

►► **Razzmatazz. Pamplona, 88. De 18.00 a 0.00 hores. Gratuït. Només per a més grans de 16 anys.**



►► La il·lusió del braç de goma en l'experiment *¿Es este mi brazo?*



►► Una *Olimpiada virtual* activada pel mateix cervell.



►► Un investigador i dues voluntàries a *La nariz de Pinocho*.

Els números de la sort

LA PERFECCIÓN TOLDEIRA
DESDE 1963
C/Numancia, 120, Barcelona
Tel: 93 425 25 31 - 93 425 30 39 Fax: 93 425 23 39
www.laperfecciontoldera.com

ONCE

Sorteig 18 de desembre
43.190

La Grosse

Sorteig 14 de desembre	Clau (reint.)	Euros
18-26-31-33-44		7
Encertants		
5+1	Pot	16.221.792,18
5+0	0	0
4+1	74	5.062,82
4+0	413	162,82
3+1	2.482	30,96
3+0	17.031	14,67
2+1	37.259	5,16
2+0	252.899	3,00

ONCE 7/39

Sorteig 18 de desembre
4-5-17-23-29-32-34
Reintegrament: 5

Bonoloto

Sorteig 17 de desembre	C: 23 R: 5	Euros
Encertants		
1-13-14-27-39-46		5
6	Pot	1.160.690,41
5+C	3	77.140,42
5	94	1.230,96
4	5.131	35,71
3	100.867	4,00

Euromilions

Sorteig 12 de desembre	E: 2 - 7	Euros
Encertants		
2 - 19 - 28 - 42 - 49		2
5+2	2	7.500.000,00
5+1	4	713.574,82
5+0	9	90.000,43
4+2	136	4.254,22
4+1	1.400	275,51
4+0	2.038	132,48
3+2	5.414	71,24
3+1	65.114	30,21
2+2	77.081	22,02
3+0	90.171	20,10
1+2	403.578	9,65
2+1	976.491	9,48

La Primitiva

Sorteig 18 de desembre	C: 31 R: 0	Euros
Encertants		
1-12-17-26-33-41		6
6	Pot	2.784.146,20
5+C	9	47.592,24
5	311	2.754,53
4	17.715	72,54
3	298.947	8,00
Super 10		
Sorteig 18 de desembre		
Diana: 55		
01 - 14 - 15 - 21 - 22 - 28 - 29 - 30 - 32 - 34 - 38 - 43 - 44 - 45 - 50 - 53 - 55 - 58 - 60 - 66		20,10

Lotto 6/49

Sorteig 17 de desembre	C: 25 R: 2	Euros
Encertants		
5-6-12-20-29-37		6
6	0	2.789.429,22
5-C	1	123.295,93
5	4	1.501,77
4	238	50,47
3	4.215	8,55
Trío		
Sorteig 18 de desembre		
598		