

MIRA LA CIÈNCIA

MUSEUS,
CENTRES D'EXPOSICIÓ
I ALTRES ESPAIS





EXPOSICIÓ **ORÍGENS.** UniversTerra VidaHumanitat

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
A PARTIR DE MARÇ

MÓN

L'exposició «ORÍGENS» ofereix un discurs integrador que permet la descoberta dels nostres orígens cosmològics, biològics i culturals a partir de les últimes aportacions de la ciència des dels àmbits de l'Univers, la Terra, la vida i la humanitat. Conèixer-los des del present, a partir de disciplines com la cosmologia i l'astronomia, la geologia, la paleontologia, la química i la biologia, fins a arribar a l'antropologia i l'arqueologia, és un dels objectius de la mostra. Des dels quatre àmbits que reflecteix el títol de l'exposició, es presenten respostes relacionades amb el creixement del cosmos, les forces internes de la Terra que la converteixen en un planeta «viu», la possibilitat d'un origen extraterrestre de la vida, i també les recerques científiques vinculades amb el nostre cervell que ajuden a entendre per què som humans. Mitjançant una sèrie d'objectes reals de factura humana i des de punts de partida complementaris com el geocentrisme, la teoria de la relativitat, el fixisme creacionista i les teories evolutives, l'antropocentrisme i la diversitat biològica, s'explica l'evolució de les idees i visions sobre l'origen i l'evolució de l'Univers, la Terra, la vida i la humanitat.

Està previst tot un conjunt d'activitats a l'entorn de l'exposició des del mateix dia de la inauguració que inclouen: *Tot comença amb els ORÍGENS*, activitats i materials didàctics per a escoles, *Dels ORÍGENS a l'aula*, i un seminari i visites dinamitzades durant els caps de setmana.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: EDIFICI DE ZOOLOGIA, PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA.
TEL. 93 319 69 12. WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



VISITA **Dels ORÍGENS a l'aula**

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
DE MARÇ A DESEMBRE

MÓN

Visites dinamitzades dirigides a alumnes d'educació primària i secundària, que ajuden a explicar com les idees i visions sobre l'origen i l'evolució han anat canviant al llarg del temps i d'acord amb els corrents de pensament.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



VISITA **Una visita als nostres ORÍGENS**

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
A PARTIR DE MARÇ, ELS DISSABTES

MÓN

Una visita familiar dinamitzada per apropar els principals temes de l'exposició, que sovint han patit el rebuig d'una societat en la qual la influència religiosa ha estat molt forta. Es duen a terme diverses activitats manipulatives i també *El joc dels ORÍGENS* per revisar els conceptes tractats durant la visita.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



TROBADA **Club de lectura: "Lletres de ciència"**

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
25.04.07 i 19.09.07

MÓN

S'han programat dues edicions més del Club de Lectura del Museu. Aquesta iniciativa va començar l'any 2005, en el marc de l'Any del Llibre i la Lectura, quan la biblioteca del Museu de Ciències Naturals va organitzar un primer Club de Lectura, amb l'objectiu d'acostar el món de les ciències naturals, i per extensió de la ciència en general, a la literatura. Tothom qui estigui interessat a participar en aquesta experiència rebrà un exemplar del llibre triat acompanyat d'informació de l'autor, de l'obra i del funcionament del Club.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



TROBADA **El mite dels ORÍGENS: creença i ciència**

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
23.10.07 - 25.10.07 (DATES PROVISIONALS)

MÓN

Aquest seminari que complementa l'exposició s'estructura en ponències de científics, filòsofs, historiadors, teòlegs, antropòlegs, etc. i en un debat posterior, per fer un recorregut des dels mites sobre els orígens de l'Univers, la Terra, la vida i l'home, fins a arribar a les teories científiques més actuals.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



TROBADA

Aperitiu de Ciència

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
DE MARÇ A DESEMBRE, UN CAP DE SETMANA AL MES

MÓN

Vols saber per què els minerals tenen colors? Els homes i els ximpanzés som cosins germans? Té futur l'espècie humana? Cada tercer diumenge de mes, un científic ofereix, a l'hora de l'aperitiu, una xerrada per conèixer de primera mà i de manera distesa, temes d'actualitat i curiositats científiques.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: EDIFICI DE ZOOLOGIA, PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12. WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



TROBADA

Tertúlies «El Club dels Llunàtics»

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
DE FEBRER A NOVEMBRE

MÓN

Al segle XVIII, l'avi de Charles R. Darwin, Erasmus Darwin, es reunia a Birmingham cada nit de lluna plena amb un grup d'amics per discutir sobre ciència i tots aquells temes que poguessin afectar la humanitat: tecnologia, política, religió, etc. La raó d'escollir les nits de lluna plena era que volien que els camins, en tornar de nit, fossin il·luminats (el millor mètode per evitar accidents amb els carruatges i no ser sorpresos pels bandits). Al Museu es reproduïxen aquestes trobades, en què es tracten temes de l'actualitat científica amb la voluntat de promoure el debat i l'encontre d'opinions de caràcter transversal. El format és el d'una tertúlia que s'inicia amb una breu conferència d'un expert en l'assumpte tractat, que dona pas al debat entre els participants. Alguns dels temes proposats són: «La ciència és femenina; el paper de la dona a la ciència», «La tercera cultura», «Els drets del medi ambient: paper mullat?», «El meu rebesavi Darwin», «La ciència a la televisió», «Ciència i laïcitat», o «Per què hem de conservar la biodiversitat?».

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12. WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



TROBADA

«Fem volar coloms... però toquem de peus a terra!» Un diàleg que es fa al Museu de Ciències Naturals

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
DURANT LA SETMANA DE LA CIÈNCIA, NOVEMBRE

MÓN

Sabem realment quants coloms hi ha a Barcelona? De què ens ha de servir guardar teixits del Floquet de Neu? Què ens expliquen els fòssils d'equinoderms trobats al Prepirineu? És més important el linx ibèric que un escarabat? Com es defineix una espècie? Les respostes es troben a les xerrades interactives dirigides a alumnes d'educació primària i secundària en les quals s'explica com els estudis i la recerca en ciències naturals tenen moltes finalitats, tant si l'objecte d'estudi són els exemplars conservats al Museu com si ho són els que trobem en la natura.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12. WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



PORTES OBERTES

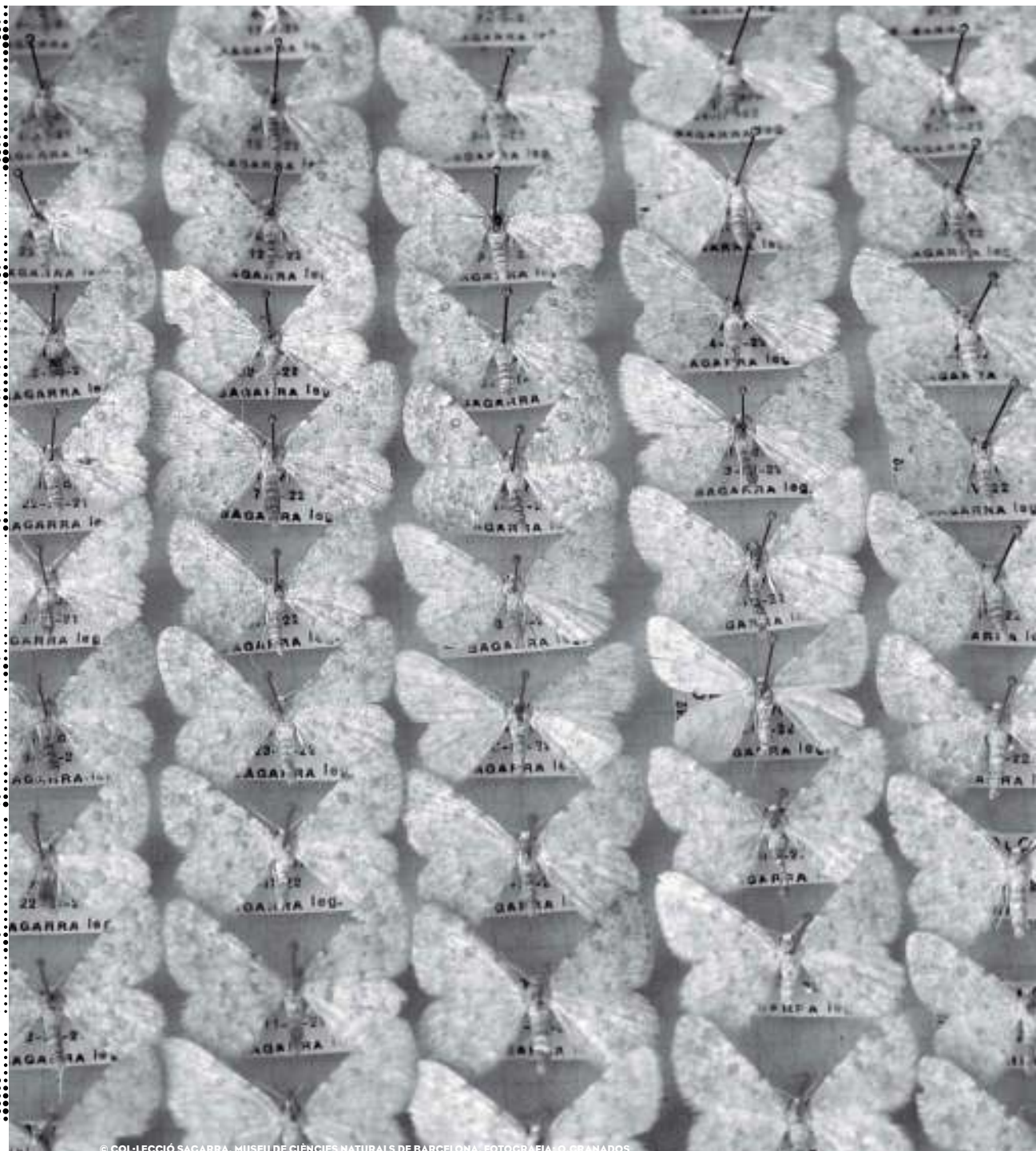
La diversitat del patrimoni natural

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
18.05.07 - 20.05.07

MÓN

Per celebrar el Dia Internacional dels Museus i el Dia Internacional de la Diversitat Biològica, el Museu obre les portes del seu patrimoni a tots els visitants, per mostrar a través d'un seguit d'activitats per a escolars i públic en general la importància clau que té conservar-lo i explicar com un museu de ciències naturals pot ser la base de la investigació en aquest camp.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12. WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



© COL·LECCIÓ SÀGARRA. MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA. FOTOGRAFIA: O. GRANADOS

ESPECTACLE
**Vols fer l'animal
i que no et renyin?**

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
22.04.07



Com cada any, el Museu de Ciències Naturals, obre les portes amb motiu del Dia de la Terra perquè tothom en pugui visitar les sales, i molt especialment l'exposició *ORÍGENS* i gaudir de diverses activitats d'animació per als més menuts.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



TROBADA
**Ep jove!
Tu tens la paraula!**

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
FEBRER, MAIG I NOVEMBRE



Per continuar la tasca iniciada arran de l'XI Audiència Pública als nois i noies de Barcelona i saber què n'opinen els joves, aquest 2007 s'organitzen taules de participació i debat per escoltar-los i demanar-los suggeriments sobre com el Museu pot enfocar la seva tasca divulgativa per atraure el jovent.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



TROBADA
**I Jornades
de formació d'educadors
d'activitats de ciències**

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
MUSEU ACBAR
10.04.07 - 11.04.07



Aquestes jornades, adreçades als professionals que desenvolupen les activitats educatives i culturals als museus i altres institucions de ciències, se centren en qüestions com la metodologia didàctica de les activitats, la dinàmica de grups tant escolars com familiars i la formació inicial i permanent del professorat, a través de l'intercanvi sobre la pràctica.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA I MUSEU ACBAR
LLOC: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS, PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
MUSEU ACBAR, CARRETERA DE SANT BOI, 4-6 - CORNELLÀ DE LLOBREGAT. TEL. 93 342 35 14



TROBADA
**Darwin va néixer
per Santa Eulàlia!
Activitats a l'entorn
de la Teoria de l'Evolució**

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
08.02.07 - 11.02.07



El dia 12 de febrer de 1809, naixia a la ciutat de Shrewsbury, Anglaterra, Charles Robert Darwin, autor del llibre *L'origen de les espècies*, que va revolucionar la biologia i la societat del segle XIX, amb una nova teoria sobre l'evolució. Amb motiu de la commemoració, el 2009, del bicentenari del naixement del científic, el Museu proposa difondre la seva figura amb diverses activitats, com una tertúlia del Club dels llunàtics sobre «Ciència i laïcitat», una teatralització: *Darwin i l'origen de les espècies* i un taller familiar, «El joc de l'evolució».

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



VISITA
Vespres Naturals

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
DE JULIOL A SETEMBRE



A l'estiu, els vespres conviden a sortir a prendre la fresca. Després de fer una visita a l'exposició *ORÍGENS*, el Museu ofereix la possibilitat de gaudir d'una pel·lícula de temàtica científica, o bé d'un concert, o del plaer de la poesia al costat d'un castell que també es pot visitar per dins per admirar les solucions arquitectòniques que l'arquitecte modernista Lluís Domènech i Montaner hi va concebre.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



TROBADA
**Trobada
Francesc Español**

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
DATES A DETERMINAR



El nom de Francesc Español (Valls 1907-Barcelona 1999) recorda el paper fonamental de qui va ser mestre de tants entomòlegs i naturalistes en general. Enguany se'n celebra el centenari del naixement i el setanta-cinquè aniversari del seu ingrés al Museu de Zoologia i de la publicació del seu primer treball científic. Amb aquesta trobada es vol retre homenatge a qui va ser director del Museu de Zoologia des de 1966 fins a 1977.

ORGANITZACIÓ: ASSOCIACIÓ DAMICS DEL MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



FESTA CIUTADANA
**Per la Mercè,
al museu som
de Festa Major!**

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
SETEMBRE



Jornada de portes obertes per a totes les edats, amb la visita als espais del Museu que habitualment són tancats. En Dragui ensenya als més petits els racons del Museu i la gent que hi treballa.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



TALLERS
**El museu
en família**

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
CADA DIUMENGE EXCEPTE
JORNADA DE PORTES OBERTES



A través de tallers, visites dinamitzades, contes, estoigs didàctics i d'altres activitats, les famílies poden acostar-se al museu i gaudir d'una estona en què, mitjançant el joc, l'observació, la manipulació i la reflexió, es poden respondre moltes preguntes com: «Com es pot ser peix i no enfonsar-se?», «Per què uns animals tenen colors que els fan passar desapercebuts mentre que d'altres els tenen cridaners?», «Què és un fòssil?», etc.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



PUBLICACIÓ
Guia de lectura.
ORÍGENS

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
MARÇ

MÓN

Una guia de lectura amb una selecció dels documents disponibles a les biblioteques del Museu i de l'Institut Botànic, que complementa el tema tractat a l'exposició i que constitueix una nova edició de la col·lecció de guies bibliogràfiques que faciliten l'accés als coneixements de les ciències naturals al públic que hi tingui interès.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



EXPOSICIÓ
L'Àguila cuabarrada,
una espècie amenaçada

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
A PARTIR D'ABRIL

MÓN

Aquesta exposició presenta l'estat de conservació d'aquesta au en perill d'extinció, declarada per SEO/BirdLife "Au de l'any el 2005". Una mostra de gran interès per al món universitari, els ajuntaments i els diferents agents implicats en la gestió del territori (propietaris de finques forestals, caçadors, etc.), a més del públic en general.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



JORNADA
Jornada de
biblioteques de museus

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
OCTUBRE

MÓN

Jornada d'intercanvi perquè els professionals de les biblioteques de museus i els dels centres de documentació dels museus de Catalunya comparteixin les seves experiències amb l'objectiu de fer-ne difusió.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N - BARCELONA. TEL. 93 319 69 12.
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



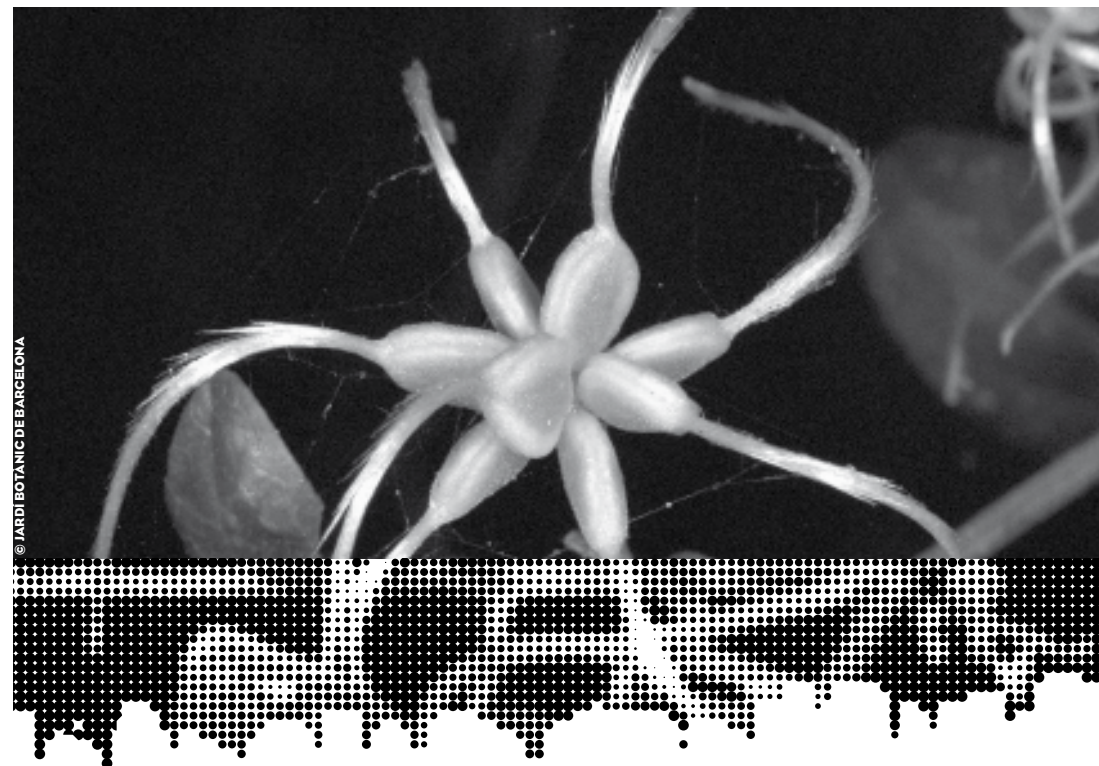
TALLER
Taller de bonsais

JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
28.01.07, 25.03.07 I 27.05.07

MÓN

Com altres vegades, el Jardí Botànic ofereix l'oportunitat de fer consultes directament a un expert sobre un tema específic relacionat amb el món botànic. En aquest cas, Sebastià Fernández, expert en bonsais, dirigità un taller demostratiu sobre les condicions necessàries per mantenir aquests arbres en bon estat.

ORGANITZACIÓ: JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
LLOC: DR. FONT I QUER, 2. BARCELONA. TEL. 93 426 49 35
WWW.JARDIBOTANIC.BCN.CAT



© JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA

TROBADA
Consultori botànic

JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
25.03.07, 29.04.07, 27.05.07, 24.06.07,
29.07.07, 30.09.07 I 28.10.07

MÓN

En aquest consultori, obert al públic l'últim diumenge de cada mes excepte de l'agost, el visitant del Jardí Botànic pot aprendre a tenir cura d'una planta determinada. El Dr. Plant, d'Asocoa, farà el diagnòstic de les plantes que li duguin al consultori, fins i tot, a partir d'una mostra o d'una fotografia.

ORGANITZACIÓ: JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA, ASOCOA
LLOC: DR. FONT I QUER, 2. BARCELONA. TEL. 93 426 49 35
WWW.JARDIBOTANIC.BCN.CAT



ITINERARI
Planta't al Botànic

JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
ITINERARIS ESTACIONALS
PRIMAVERA: 25.03.07. ESTIU: 24.06.07.
TARDOR: 30.09.07. HIVERN: 30.12.07

MÓN

Aquesta activitat s'inaugura al començament de cada estació al Jardí. Es tracta d'una jornada, bàsicament didàctica, on es proposa al visitant un itinerari fet a mida per conèixer quins són els canvis i les circumstàncies de cada època climàtica, i en especial, la interacció que en cada cas es produeix entre aquesta i el món vegetal.

ORGANITZACIÓ: JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
LLOC: DR. FONT I QUER, 2. BARCELONA. TEL. 93 426 49 35
WWW.JARDIBOTANIC.BCN.CAT





© JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA

EL FICUS RUBIGINOSA ES CARACTERITZA PER TENIR ARRELS AÈRIES, QUE BROTEN DE LES BRANQUES I QUAN ARRIBEN AL TERRA HI PENETREN I ES FONEN AMB EL TRONC PRINCIPAL.

EXPOSICIÓ
Mostra de Bonsais
INSTITUT BOTÀNIC DE BARCELONA
A PARTIR DE L'ABRIL

MÓN

En aquesta mostra es pot veure la diversitat de bonsais existents i aprendre de l'experiència de persones que fa temps que es dediquen a cultivar-ne.

ORGANITZACIÓ: ASSOCIACIÓ CATALANA D'AMICS DEL BONSAI
JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
LLOC: DR. FONT I QUER, 2. BARCELONA. TEL. 93 426 49 35
WWW.JARDIBOTANIC.BCN.CAT



VISITA
Visites guiades
al Jardí Botànic
JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
TOT L'ANY, EXCEPTE EL MES D'AGOST

MÓN

L'equip de voluntaris de l'Associació d'Amics del Jardí Botànic ofereix la possibilitat de fer un recorregut pel jardí.

ORGANITZACIÓ: JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
LLOC: DR. FONT I QUER, 2. BARCELONA. TEL. 93 426 49 35
WWW.JARDIBOTANIC.BCN.CAT



ITINERARI
Itinerari
interpretatiu auditiu
JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
TOT L'ANY

MÓN

Amb l'ajut d'audioguies, disponibles en català, castellà i anglès, el visitant del Jardí Botànic pot aprofundir, durant quaranta-cinc minuts, en els aspectes botànics, arquitectònics, històrics i paisatgístics de Montjuïc.

ORGANITZACIÓ: JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
LLOC: DR. FONT I QUER, 2. BARCELONA. TEL. 93 426 49 35
WWW.JARDIBOTANIC.BCN.CAT



TALLER
Tallers curriculars
per a escoles
JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
TOT L'ANY EXCEPTE EL MES D'AGOST

MÓN

El Servei d'Activitats Educatives de l'Associació d'Amics del Jardí Botànic ofereix a les escoles tallers curriculars per a educació infantil, primària i secundària.

ORGANITZACIÓ: JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
LLOC: DR. FONT I QUER, 2. BARCELONA. TEL. 93 426 49 35
WWW.JARDIBOTANIC.BCN.CAT



EXPOSICIÓ
Visca la diferència.
El tresor més valuós
dels últims
mil milions d'anys

COSMOCAIXA BARCELONA
TOT L'ANY

MÓN

Amb aquesta mostra es vol difondre l'autèntic significat del concepte biodiversitat, què és el que l'amenaça i la importància de preservar-la. Així, es plantegen al visitant quatre principis fonamentals pels quals s'ha de conservar la biodiversitat: l'ètic, l'estètic, l'econòmic i el científic. S'analitza també el paper de l'espècie en l'escala de la vida, ja que cada espècie és un enigma que pot desaparèixer abans de ser estudiat i podria ser la solució a un problema que encara no ha sorgit. L'exposició, que mostra unes col·leccions excepcionals d'animals, vegetals i objectes d'arreu del món, pretén, a través de l'observació i l'experimentació, conscienciar i provocar un canvi d'actitud, amb l'objectiu d'aconseguir un món més sostenible i amb espai per a tots.

ORGANITZACIÓ: COSMOCAIXA. OBRA SOCIAL "LA CAIXA"
LLOC: TEODOR ROVIRALTA, 47-51. BARCELONA
TEL. 93 212 60 50. WWW.LACAIXA.ES/OBRASOCIAL



EXPOSICIÓ
Terra-Mart.
Una anatomia
comparada

COSMOCAIXA BARCELONA
A PARTIR DE DESEMBRE DE
2006 I DURANT TOT L'ANY

MÓN

Conèixer Mart, el planeta vermell, comparar-lo amb la Terra, qüestionar-se sobre el futur del nostre planeta partint de l'exemple de Mart, descobrir si realment hi va ser possible la vida, aquests són alguns dels aspectes als quals respon aquesta exposició. Mitjançant maquetes a escala, fotografies impressionants i peces reals, CosmoCaixa Barcelona proposa descobrir Mart i entendre les diferències que presenta amb relació a la Terra. També s'organitzen visites per a grups escolars a més d'un cicle de conferències amb el títol *Més a prop de Mart*.

ORGANITZACIÓ: COSMOCAIXA. OBRA SOCIAL "LA CAIXA"
LLOC: TEODOR ROVIRALTA, 47-51. BARCELONA
TEL. 93 212 60 50. WWW.LACAIXA.ES/OBRASOCIAL



© FRANK HURLEY, ROYAL GEOGRAPHICAL SOCIETY, MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA

EXPOSICIÓ
Música més música

COSMOCAIXA BARCELONA
A PARTIR DE MARÇ

TECNOLOGIA

Física i música són dues disciplines estretament lligades. Això es mostrarà en aquesta exposició de CosmoCaixa Barcelona, que explica conceptes físics com la longitud d'ona, el volum, la freqüència, el ritme o la ressonància. A més, el visitant hi pot entendre el significat del so, com es propaga, el funcionament dels instruments i l'articulació de la veu. Està previst el taller *So i acústica* per a grups escolars i visites organitzades dirigides. També un cicle de conferències amb el títol *Música i ciència* per aprofundir encara més els conceptes exposats.

ORGANITZACIÓ: COSMOCAIXA. OBRA SOCIAL "LA CAIXA"
LLOC: TEODOR ROVIRALTA, 47-51. BARCELONA
TEL. 93 212 60 50. WWW.LACAIXA.ES/OBRASOCIAL



PREMI
Concurs escolar
«Contes de ciència».
5a edició

COSMOCAIXA BARCELONA
TERMINI D'ADMISSIÓ DE CONTES: 22.04.07

TECNOLOGIA

Aquesta és la cinquena edició del concurs que té Barcelona amb l'objectiu principal d'estimular l'interès pels temes de ciència i pel pensament científic. Està adreçat als escolars d'entre 4 i 18 anys, i als seus educadors, amb la intenció de potenciar la creació d'obres literàries o plàstiques que tractin la ciència amb imaginació i valor científic.

ORGANITZACIÓ: COSMOCAIXA. OBRA SOCIAL "LA CAIXA"
LLOC: TEODOR ROVIRALTA, 47-51. BARCELONA
TEL. 93 212 60 50. WWW.LACAIXA.ES/OBRASOCIAL



EXPOSICIÓ
Atrapats en el gel.
La llegendària expedició a
l'Antàrtida de Shackleton

MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA
15.03.07 - 03.02.07

MÓN

El Museu Marítim ofereix aquesta mostra, una adaptació de l'exposició organitzada per l'American Museum of Natural History de Nova York l'any 1999. El guió argumental és el relat de l'expedició de l'explorador britànic Ernest Shackleton i una tripulació de vint-i-set homes, que l'agost de 1914 van partir cap a l'Antàrtida amb l'objectiu de portar a terme la primera travessia a peu del continent. Després d'obrir-se camí pel mar gelat de Weddell, a tan sols 160 quilòmetres del seu destí, el seu vaixell, l'*Endurance*, va quedar atrapat en el gel, on es va enfonsar destruït per la pressió. Aquesta terrible experiència va durar prop de vint mesos, durant els quals van fer dos intents d'escapar abans del rescat final. L'aventura s'explica a través de 167 fotografies en blanc i negre i en color fetes per Frank Hurley, fotògraf de l'expedició. A més, per fer entendre millor les dures condicions que van haver de suportar els seus protagonistes, l'exposició disposa de mòduls interactius per explicar les característiques del continent antàrtic, les dificultats de viure en unes condicions tan extremes, els mecanismes d'orientació per navegar-hi emprats en l'expedició i, a més, presenta altres elements que expliquen els moviments de rotació i translació de la Terra respecte del Sol.

ORGANITZACIÓ: FUNDACIÓ CAIXA CATALUNYA I MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA

LLOC: AV. DE LES DRASSANES, S/N. BARCELONA
TEL. 93 342 99 20. WWW.MUSEUMARITIMBARCELONA.ORG



EXPOSICIÓ
El Codi Atlàntic
de Leonardo da
Vinci i els models
de màquines
leonardianes

MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA
15.03.07 - 02.09.07

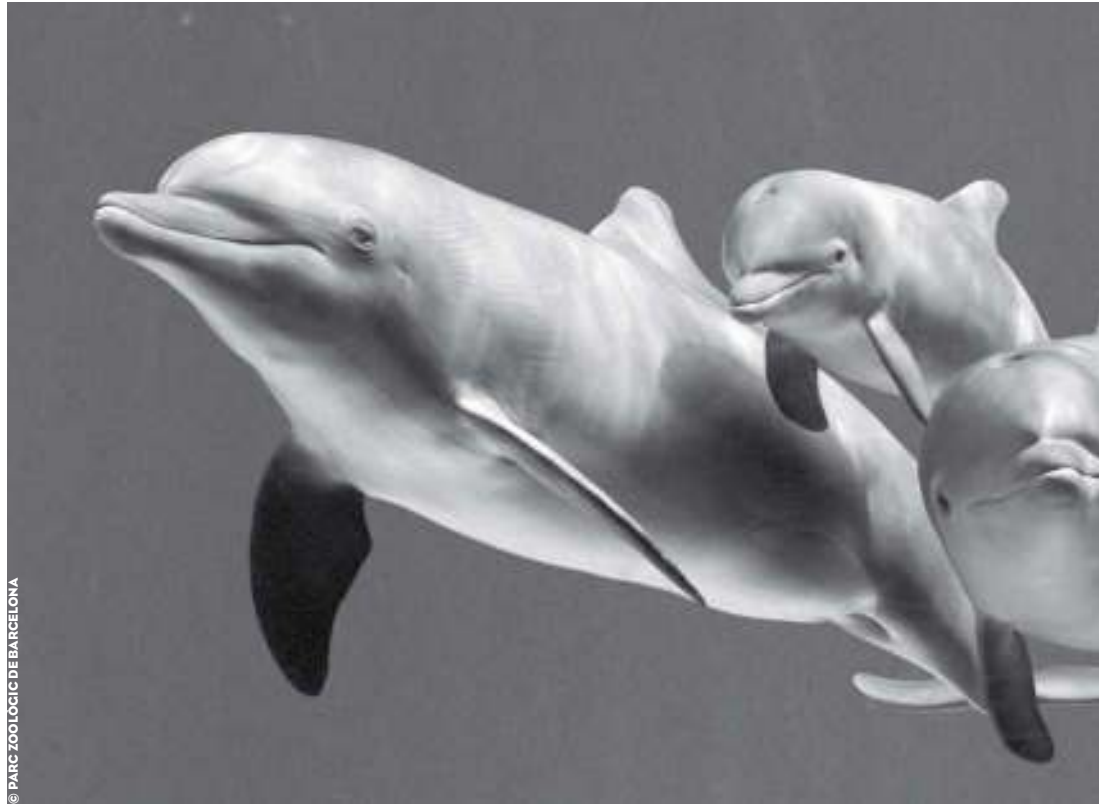
MÓN

TECNOLOGIA

El *Codi Atlàntic* és una important recopilació de dibuixos i projectes de Leonardo da Vinci, però molt poca gent, fora del marc dels especialistes del Renaixement, saben la història d'aquest volum, la magnitud dels àmbits de recerca que documenta i les curiositats originals sobre la vida de l'autor amagades dins d'aquells fulls. El responsable d'aquesta fabulosa recopilació, que va reunir els 1.300 manuscrits enganxant-los sobre un gran àlbum que va donar nom al codi no va ser Da Vinci, sinó Pompeo Leoni. Escultor i col·leccionista, a la segona meitat de l'any 1500, va realitzar el repertori amb criteris de vegades discutibles, però amb el gran mèrit d'haver salvat del dispersió i potser de la desaparició una part important dels estudis leonardians. L'exposició del Museu Marítim explica la història d'aquest codi «artificial» i la riquesa dels seus continguts, la rellevància dels quals ajuda a entendre els anys en què la ciència moderna feia; també ajuda a comprendre, en part, la quotidianitat de la feina al taller de Da Vinci i la seva vida, amb els problemes comuns a tots els homes de la seva època i també de la nostra. S'hi mostren les taules originals de la prestigiosa edició de l'*Atlàntic* feta per l'Accademia dei Lincei entre el 1894 i el 1904, la primera vegada que el codi sencer va ser transcrit, cosa que va permetre l'inici dels estudis sistemàtics que fins aleshores s'havien dut a terme de manera fragmentària i parcial.

ORGANITZACIÓ: MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA
LLOC: AV. DE LES DRASSANES, S/N. BARCELONA
TEL. 93 342 99 20. WWW.MUSEUMARITIMBARCELONA.ORG





© PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA

TROBADA
XI Jornades de Museus i Educació

MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA
MAIC



Com altres anys, el Museu Marítim organitza les Jornades de Museus i Educació, en què mostra un cop més la preocupació d'aquest centre pel tema i, en concret, per la didàctica d'allò que s'hi exposa, és a dir, pels mecanismes que fan possible fer arribar el missatge expositiu als visitants. Enguany, les jornades tractaran sobre «Com treballar les activitats científiques als museus que no són de ciència» i estan adreçades a professionals del museus que treballen als departaments d'educació.

ORGANITZACIÓ: MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA
LLOC: AV. DE LES DRASSANES, S/N. BARCELONA
TEL. 93 342 99 20. WWW.MUSEUMARITIMBARCELONA.ORG



TALLER
Visites comentades i tallers per a centres d'ensenyament

PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
DE SETEMBRE A JUNY (CURS ESCOLAR)



Visites comentades a les instal·lacions del Parc i tallers específics per aprofundir alguns dels aspectes vistos durant la visita. Les activitats, que es duen a terme durant el curs escolar, estan adreçades a alumnes des d'educació infantil fins a batxillerat i també a universitaris.

ORGANITZACIÓ: PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
LLOC: PARC DE LA CIUTADELLA, S/N. BARCELONA
TEL. 93 225 67 80. WWW.ZOOBARCELONA.COM



TROBADA
Curset de treball de recerca de batxillerat

PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
DE SETEMBRE A JUNY (CURS ESCOLAR)



Aquest curs del Parc Zoològic de Barcelona pretén donar eines als alumnes de secundària amb l'objectiu que puguin fer el seu treball de recerca en temes relacionats amb els animals i la manera de conservar-los.

ORGANITZACIÓ: PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
LLOC: PARC DE LA CIUTADELLA, S/N. BARCELONA
TEL. 93 225 67 80. WWW.ZOOBARCELONA.COM



TALLER
Parlem dels animals

PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
DURANT TOT L'ANY



Activitat del Parc Zoològic de Barcelona que consisteix en petites xerrades sobre els diversos animals del Zoo. Els dissabtes i diumenges, i durant una hora i mitja, el públic pot fer un petit recorregut per la biologia i el comportament dels diferents animals que es presenten cada setmana.

ORGANITZACIÓ: PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
LLOC: PARC DE LA CIUTADELLA, S/N. BARCELONA
TEL. 93 225 67 80. WWW.ZOOBARCELONA.COM



TALLER
Matins familiars

PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
DURANT TOT L'ANY



Activitat del Parc Zoològic de Barcelona pensada per a famílies, perquè tant els grans com els petits gaudeixin d'un matí al Zoo. En companyia d'un educador, es presenten aspectes i anècdotes del centre, informació a la qual no es té accés en una visita normal. Els diumenges al matí.

ORGANITZACIÓ: PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
LLOC: PARC DE LA CIUTADELLA, S/N. BARCELONA
TEL. 93 225 67 80. WWW.ZOOBARCELONA.COM



TROBADA
Curs de primatologia

PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
MARÇ



Aquest curs del Parc Zoològic de Barcelona està dirigit a estudiants i a persones interessades en la zoologia, atès que els seus continguts són molt específics i relacionats amb els primats, com la taxonomia de les diverses espècies, l'ecoetologia i la conservació, sistemes de conducta i aparellament, i manteniment de primats en captivitat.

ORGANITZACIÓ: PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
LLOC: PARC DE LA CIUTADELLA, S/N. BARCELONA
TEL. 93 225 67 80. WWW.ZOOBARCELONA.COM



TROBADA
Curs d'introducció a l'etologia

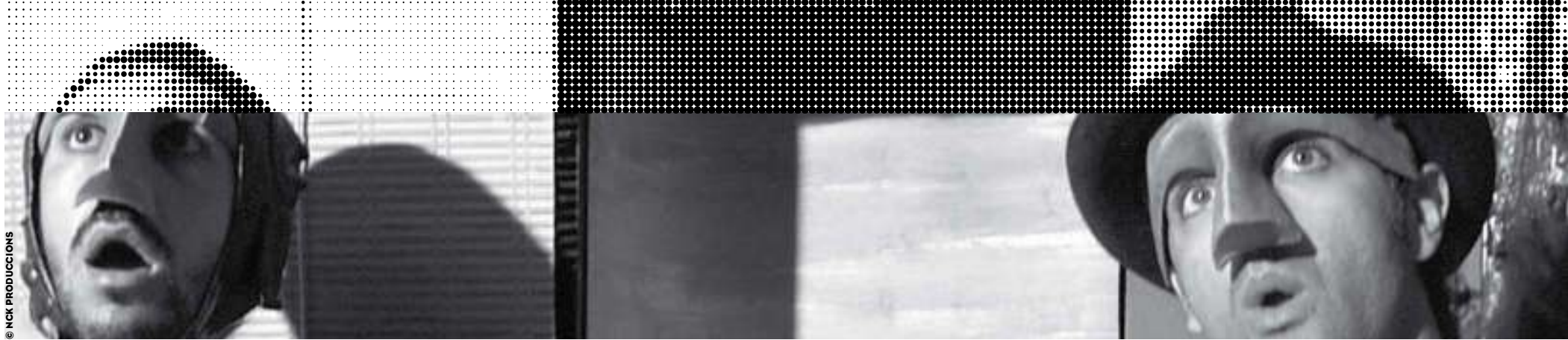
PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
NOVEMBRE I DESEMBRE



Curs del Parc Zoològic de Barcelona impartit per professors de la UB i UAB i per professionals i tècnics del Zoo. Està adreçat a estudiants i persones interessades en la zoologia, i més concretament en el comportament dels animals. Així, el curs fa una primera introducció del concepte d'etologia i després repassa l'etologia o l'estudi del comportament i els patrons de conducta dels principals grups d'animals, insectes, amfibis, rèptils, aus i mamífers marins.

ORGANITZACIÓ: PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
LLOC: PARC DE LA CIUTADELLA, S/N. BARCELONA
TEL. 93 225 67 80. WWW.ZOOBARCELONA.COM





© NCK PRODUCCIONS

TROBADA
Curs de metodologia etològica

PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
OCTUBRE I NOVEMBRE

MÓN

Curs del Parc Zoològic de Barcelona impartit per professors de la UB i UAB i per professionals i tècnics del Zoo. Està adreçat a estudiants i persones interessades en la zoologia i, més concretament, en l'estudi del comportament dels animals i en la seva metodologia. Els continguts temàtics del curs són una extensió i continuació del curs d'introducció a l'etologia, ja que, en aquest cas, es tracten les metodologies aplicades a l'estudi dels comportaments i dels patrons de conducta dels animals.

ORGANITZACIÓ: PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
LLOC: PARC DE LA CIUTADELLA, S/N. BARCELONA
TEL. 93 225 67 80. WWW.ZOOBARCELONA.COM



TALLER
Casals al Zoo

PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
PERÍODES SETMANALS DE VACANCES ESCOLARS

MÓN

Activitats del Parc Zoològic de Barcelona adreçades a infants d'edats compreses entre els cinc i els catorze anys perquè passin uns dies de les seves vacances escolars al Zoo. Els educadors, amb el suport dels voluntaris, fan possible que els assistents als casals aprenguin uns quants coneixements sobre els animals i, per tant, els estimin i els respectin. Combinen treballs a l'aula i experiències com preparar-los les dietes, visitar les instal·lacions interiors i apropar-se a alguns animals.

ORGANITZACIÓ: PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
LLOC: PARC DE LA CIUTADELLA, S/N. BARCELONA
TEL. 93 225 67 80. WWW.ZOOBARCELONA.COM



TALLERS
Matins al Zoo

PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
DURANT TOT L'ANY, DISSABTES

MÓN

Activitat del Parc Zoològic de Barcelona per a nens d'edats compreses entre els quatre i els onze anys, programada perquè cada dissabte sigui diferent. Acompanyats en tot moment pels educadors i pels voluntaris del Zoo, treballen el tema del dia amb fitxes i fan activitats amb els animals, com ara entrar a la quadra i veure on passen la nit, preparar-los el dinar i fins i tot acaronar-los.

ORGANITZACIÓ: PARC ZOOLOGIC DE BARCELONA
LLOC: PARC DE LA CIUTADELLA, S/N. BARCELONA
TEL. 93 225 67 80. WWW.ZOOBARCELONA.COM



VISITA GUIADA
Una ploma d'aigua

MUSEU ACBAR
DURANT TOT L'ANY
DIMARTS, DIMECRES I DIJOUS

MÓN

TECNOLOGIA

Visita adreçada a tots els públics amb l'objectiu de mostrar la Central Cornellà, durant molt de temps principal subministradora d'aigües a l'àrea metropolitana de Barcelona. Mitjançant una passejada tranquil·la pel Museu i la visualització de fotografies antigues de la vila de Cornellà i el seu entorn, es pot descobrir com ha evolucionat el sistema d'abastament a una gran ciutat. Es fa un recorregut per la història de la tècnica aplicada a la hidràulica que explica el cicle natural i urbà de l'aigua fins que arriba a les cases. Activitat adreçada a gent gran amb ganes de compartir records i vivències.

ORGANITZACIÓ: MUSEU ACBAR, FUNDACIÓ ACBAR
LLOC: CARRETERA DE SANT BOI, 4-6. CORNELLÀ DE LLOBREGAT
TEL. 93 342 35 38. WWW.MUSEUACBAR.COM



TALLER
A tot vapor

MUSEU ACBAR
10.03.07 - 28.10.07
CAPS DE SETMANA ALTERNES

MÓN

TECNOLOGIA

Taller molt dinàmic del Museu Agbar que consisteix en una combinació d'experiments, jocs i demostracions a tot vapor. Es fa un recorregut amb el tren del Museu i una visita a la sala permanent amb una activitat lúdica per descobrir tots els secrets de l'aigua en estat gasós. Activitat inclosa dins la Setmana de la Ciència.

ORGANITZACIÓ: MUSEU ACBAR, FUNDACIÓ ACBAR
LLOC: CARRETERA DE SANT BOI, 4-6. CORNELLÀ DE LLOBREGAT
TEL. 93 342 35 38. WWW.MUSEUACBAR.COM



ESPECTACLE
La tresca i la verdesca. Històries d'aigua

MUSEU ACBAR
09.06.07

MÓN

TECNOLOGIA

En el marc de la Festa Major de Cornellà de Llobregat, s'ha organitzat als Jardins del Museu Agbar aquest espectacle tan refrescant, compost per cançons i danses que tenen l'aigua com a protagonista principal. Cal portar banyador i calçat adequat per mullar-se i ballar.

ORGANITZACIÓ: MUSEU ACBAR, FUNDACIÓ ACBAR
LLOC: CARRETERA DE SANT BOI, 4-6. CORNELLÀ DE LLOBREGAT
TEL. 93 342 35 38. WWW.MUSEUACBAR.COM



ESPECTACLE
Alfred i la Tempesta

MUSEU ACBAR
03.06.07

MÓN

En el marc del Dia Mundial del Medi Ambient, al Dipòsit Circular del Museu Agbar té lloc aquest espectacle de teatre de caire científic adreçat al públic familiar. Així, s'explica de manera entenedora i divertida l'origen i les causes dels fenòmens meteorològics mentre es convida els espectadors a fer un viatge pels diversos elements que componen una tempesta: el cicle de l'aigua, el vent (aire calent i fred en conflicte) i les descàrregues elèctriques que provoquen els llamps i trons.

ORGANITZACIÓ: MUSEU ACBAR, FUNDACIÓ ACBAR
LLOC: CARRETERA DE SANT BOI, 4-6. CORNELLÀ DE LLOBREGAT
TEL. 93 342 35 38. WWW.MUSEUACBAR.COM



FESTA CIUTADANA
Dia Mundial de l'Aigua

MUSEU ACBAR
22.03.07

MÓN

En ocasió del Dia Mundial de l'Aigua i amb el lema "Fent front a l'escassetat de l'aigua", el Museu Agbar celebra una jornada de portes obertes i organitza activitats prèvies el dia 18 consistents en un Festival del Riu al Dipòsit circular on es projecten documentals i el dia 25 un concert de l'aigua, amb l'actuació del Cor Jove del Palau de la Música Catalana amb el quartet de corda Quatre Dimensions.

ORGANITZACIÓ: MUSEU ACBAR, FUNDACIÓ ACBAR
LLOC: CARRETERA DE SANT BOI, 4-6. CORNELLÀ DE LLOBREGAT
TEL. 93 342 35 38. WWW.MUSEUACBAR.COM



TROBADA Seminari de Càmeres fotogràfiques

MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA
I LA TÈCNICA DE CATALUNYA
25.04.07 - 26.04.07

TECNOLOGIA

Col·loqui orientat a tot tipus de públic, però sobretot a aquelles persones vinculades amb la fotografia i que complementa l'exposició *Càmeres fotogràfiques en el temps*, per debatre aspectes de la tecnologia i altres aspectes relacionats amb la fotografia i la societat.

ORGANITZACIÓ: MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA

LLOC: RAMBLA D'ECARA, 270 - TERRASSA TEL. 93 736 89 66.
WWW.MNACTEC.COM



EXPOSICIÓ Càmeres fotogràfiques en el Temps

MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA
I LA TÈCNICA DE CATALUNYA
MARÇ 2007 - MARÇ 2008

TECNOLOGIA

Exposició que pretén donar a conèixer l'àmplia col·lecció d'aparells i càmeres fotogràfiques del Museu, l'evolució i la importància que la càmera fotogràfica ha tingut des que es va inventar fins a l'actualitat, quan la digitalització està deixant de banda el sistema tradicional del rodet. A més, la mostra recull processos fotogràfics i mostra l'evolució històrica de diversos aparells i es complementa amb tallers per a escolars i un seminari dirigit a tot tipus de públic, en especial als aficionats a la fotografia.

ORGANITZACIÓ: MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA

LLOC: RAMBLA D'ECARA, 270 - TERRASSA TEL. 93 736 89 66.
WWW.MNACTEC.COM



TALLER EL mNACTEC dels nens

MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA
I LA TÈCNICA DE CATALUNYA
INAUCURACIÓ EL NOVENBRE

ÈSSER
HUMÀ

Aquest nou espai, per a infants de tres a dotze anys, neix de la idea d'apropar la ciència als més petits, d'una manera lúdica i educativa, a través de diversos mòduls units per un mateix fil conductor: el cos humà. Així tracten de la dentició, la potència muscular i els diferents sentits. Aquesta activitat està adreçada al públic familiar els caps de setmana i es preveu una programació d'activitats concertades de dimarts a divendres per al públic escolar.

ORGANITZACIÓ: MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA

LLOC: RAMBLA D'ECARA, 270 - TERRASSA TEL. 93 736 89 66.
WWW.MNACTEC.COM



EXPOSICIÓ Sostenibilitat i energia

MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA
I LA TÈCNICA DE CATALUNYA
DESEMBRE

MÓN
TECNOLOGIA

Exposició de caràcter permanent que té per objectiu donar a conèixer la problemàtica energètica actual. Es pretén informar de les solucions tecnològiques actuals, així com de les que estan en fase experimental per avançar cap a un futur sostenible i fer-les comprensibles. El fil conductor de l'exposició gira a l'entorn del desenvolupament sostenible, el transport, l'habitatge, la indústria i els serveis, el consum i la ciutat del futur. Per als diferents grups escolars, es realitzen activitats interactives i visites guiades adreçades al públic en general. Com a complement, s'han programat diverses conferències relacionades amb el tema de la sostenibilitat i l'energia.

ORGANITZACIÓ: MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA

LLOC: RAMBLA D'ECARA, 270 - TERRASSA TEL. 93 736 89 66.
WWW.MNACTEC.COM



EXPOSICIÓ Energies fòssils: gas i petroli

MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA
I LA TÈCNICA DE CATALUNYA
JULIOL

TECNOLOGIA

L'evolució actual del coneixement de les energies fòssils i la seva importància estratègica han assolit una importància fonamental en els darrers vint anys. Dins de l'exposició *ENÉRGEIA*, el mNACTEC ha creat un únic espai que aglutina els àmbits del gas i del petroli per tal de donar una visió conjunta del seu origen, els objectes tecnològics associats i el seu futur. A l'entorn de l'exposició s'han programat visites guiades, tallers que hi tenen relació i una nova visita teatralitzada de l'Energia.

ORGANITZACIÓ: MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA

LLOC: RAMBLA D'ECARA, 270 - TERRASSA TEL. 93 736 89 66.
WWW.MNACTEC.COM



TROBADA Les Ciències i els Infants

MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA
I LA TÈCNICA DE CATALUNYA
10.II.07

TECNOLOGIA

Aquest és el tercer seminari que se celebra al Museu orientat a debatre la situació i el paper de les ciències experimentals i les matemàtiques en l'educació infantil i primària i el paper que poden desenvolupar els centres educatius i de divulgació científica en l'ensenyament no formal.

ORGANITZACIÓ: MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA, DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ I UNIVERSITATS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

COL-LABORACIÓ: DEPARTAMENT DE DIDÀCTICA DE LES CIÈNCIES EXPERIMENTALS I DE LES MATEMÀTIQUES DE LA UB I EL DEPARTAMENT DE DIDÀCTICA DE LA MATEMÀTICA I DE LES CIÈNCIES EXPERIMENTALS DE LA UAB

LLOC: RAMBLA D'ECARA, 270 - TERRASSA TEL. 93 736 89 66.
WWW.MNACTEC.COM



TROBADA Curs d'Energies Renovables

MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA
I LA TÈCNICA DE CATALUNYA
FINAL DE JUNY - PRINCIPI DE JULIOL

TECNOLOGIA

Cinquè curs adreçat al professorat de tecnologia i ciències experimentals que pretén proporcionar els coneixements teòrics i pràctics necessaris per a l'ensenyament de les energies renovables i la sostenibilitat, amb una visió actualitzada de la dinamització del patrimoni industrial i amb aplicacions, exemples i casos reals.

ORGANITZACIÓ: MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA

COL-LABORACIÓ: SERVEI DE FORMACIÓ PERMANENT DEL PROFESSORAT DE SECUNDÀRIA DEL DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ I UNIVERSITATS
LLOC: RAMBLA D'ECARA, 270 - TERRASSA TEL. 93 736 89 66.
WWW.MNACTEC.COM



TROBADA Un any de la Ciència al mNACTEC

MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA
I LA TÈCNICA DE CATALUNYA
DE FEBRER A NOVENBRE, ELS DISSABTES

TECNOLOGIA

En el marc de Barcelona Ciència 2007, el mNACTEC organitza un cicle de conferències sobre temes molt actuals com «Fotografia espacial: el cas Plutó», «Robòtica. Biorobòtica. Microxips. Biotecnologia», «Tanca l'aixeta: gestió de l'aigua», «Els vehicles del futur, Cartografia i GPS», o «Les TIC a casa: telecomunicació domèstica».

ORGANITZACIÓ: MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA

LLOC: RAMBLA D'ECARA, 270 - TERRASSA TEL. 93 736 89 66.
WWW.MNACTEC.COM



EXPOSICIÓ Presentació de l'Avió «Flyer»

MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA
I LA TÈCNICA DE CATALUNYA
FEBRER

TECNOLOGIA

Presentació de la rèplica del famós avió *Flyer* amb el qual, el 1903, els germans Wright aconseguiren fer el primer vol i que s'incorpora a l'exposició permanent *El Transport*. Wilbur i Orville Wright, mecànics de bicicletes i apassionats entusiastes de l'art de volar, van iniciar el 1899 un projecte que donaria el seu fruit el 17 de desembre de 1903: volar amb un aparell totalment tripulat i autopropulsat. Aquell dia van arribar a Kitty Hawk, Carolina del Nord, amb el *Flyer*, motejat *El Monstre Volador*, i van aconseguir fer quatre vols que passarien a la història per sempre més. Complementen aquesta exposició visites guiades, tallers per a escolars i el taller teatralitzat «L'aventura urbana», els diumenges per a nens i nenes de tres a set anys.

ORGANITZACIÓ: MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA

LLOC: RAMBLA DE CARA 270 - TERRASSA TEL. 93 736 89 66.
WWW.MNACTEC.COM



EXPOSICIÓ La Terrassa del Sol

MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA
I LA TÈCNICA DE CATALUNYA
DURANT TOT L'ANY

MÓN

TECNOLOGIA

El Museu ha creat un nou espai permanent i interactiu a l'aire lliure, al costat del restaurant, per explicar l'energia solar. Aquest espai està destinat a conèixer què és el Sol i les múltiples maneres que tenim d'aprofitar la gran quantitat d'energia que ens arriba cada dia. Entre els diversos objectes experimentals que expliquen fenòmens relacionats amb l'horari solar i l'orientació, entre altres, destaca el gran reflector solar Scheffler, que permet cuinar per a moltes persones. Les activitats associades a l'exposició es realitzen a l'aire lliure, si el temps ho permet.

ORGANITZACIÓ: MUSEU NACIONAL DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA

LLOC: RAMBLA DE CARA 270 - TERRASSA TEL. 93 736 89 66.
WWW.MNACTEC.COM



TROBADA

El món de les sípies

L'AQUÀRIUM DE BARCELONA

15.04.07 - 17.06.07

MÓN

Aquesta activitat consisteix en una xerrada amb suport multimèdia per conèixer el món de les sípies i d'altres cefalòpodes, com els pops. Es parla dels seus patrons de comportament, com són els canvis en la coloració del cos, la manera d'alimentar-se, de reproduir-se i altres aspectes d'aquests mestres del camuflatge. Les xerrades es fan els diumenges.

ORGANITZACIÓ: L'AQUÀRIUM DE BARCELONA

LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



TALLER

Aqua

L'AQUÀRIUM DE BARCELONA

12.09.07 - 20.06.07

CURS ESCOLAR. (DE DILLUNS A DIVENDRES)

MÓN

L'objectiu d'aquest taller és fer conèixer la gran importància de l'aigua al nostre planeta mitjançant una visita guiada interactiva pels aquaris i una activitat teatral amb titelles a l'exposició *Planeta Aqua*. Està adreçat a escolars de segon cicle d'educació infantil i cicles inicial i superior de primària. Es tracta d'una activitat recomanada també per a cicles formatius de grau superior d'educació infantil.

ORGANITZACIÓ: L'AQUÀRIUM DE BARCELONA

LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



© L'AQUÀRIUM DE BARCELONA

TALLER

Aules taller

L'AQUÀRIUM DE BARCELONA

12.09.07 - 20.06.07

CURS ESCOLAR. (DE DILLUNS A DIVENDRES)

MÓN

Aules taller dirigides a alumnes de primària, ESO, batxillerat i cicles formatius. Consten d'una visita guiada per l'aquari i una sessió pràctica a l'aula taller. Les unitats didàctiques disponibles per a primària són: «El fantàstic món dels taurons», «Mira, un peix!», «El joc del mar», «Sobreviure! El joc del comportament», «La salut ambiental del mar» i, finalment, «Visc al mar i no sóc un peix». I per a secundària: «Els taurons», «El món dels peixos», «Els invertebrats marins», «El comportament dels animals marins», «La salut ambiental del mar», «Els ecosistemes marins a la Mediterrània» i «El teu aquari».

ORGANITZACIÓ: L'AQUÀRIUM DE BARCELONA

LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



TALLER

Dormir amb taurons

L'AQUÀRIUM DE BARCELONA

DURANT TOT L'ANY

NITS DE DIVENDRES I DISSABTES (EXCEPTE DEL 28.07.07 - 14.09.07)
CONSULTEU LES DATES PER NADAL I SETMANA SANTA

MÓN

Passar tota una nit i despertar-se amb els taurons és possible per als nens i nenes que vulguin conèixer aquests animals. En aquests tallers de l'Aquàrium de Barcelona es descobreixen com són, com es reproduïxen i què fan quan arriba la nit. A més, poden gaudir de les històries i llegendes dels taurons i descobrir els sentits que han desenvolupat mitjançant jocs de nit.

ORGANITZACIÓ: L'AQUÀRIUM DE BARCELONA

LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



TALLER
El gust del Mediterrani

L'AQUARIUM DE BARCELONA
14.04.07 - 16.06.07
DISSABTES

MÓN

Aquest taller vol fer conèixer molts dels peixos habituals a la cuina mediterrània, les propietats nutritives d'algunes espècies, les talles mínimes i moltes curiositats marines. Consta d'una visita guiada pels aquaris i una sessió pràctica.

ORGANITZACIÓ: L'AQUARIUM DE BARCELONA
LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



TROBADA
Els cavallets de mar

L'AQUARIUM DE BARCELONA
14.01.07 - 25.03.07. DIUMENCS

MÓN

Activitat de l'Aquàrium de Barcelona que consisteix en una xerrada dirigida fonamentalment al públic familiar per descobrir com són, com es reproduïxen i quines són les espècies més característiques i conegudes de cavallets de mar.

ORGANITZACIÓ: L'AQUARIUM DE BARCELONA
LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



TALLER
Els taurons de ben a prop

L'AQUARIUM DE BARCELONA
13.01.07 - 24.03.07. DISSABTES

MÓN

Taller teoricopràctic per conèixer l'origen dels taurons, com viuen i quines en són les espècies més característiques del Mediterrani. Entre altres propostes, es pot aprofundir en la biologia d'aquests animals mitjançant l'observació, amb lupes binoculars, de la pell del tauró i diferents tipus de mandíbules, i documentar-se sobre aquesta espècie amb material audiovisual. Activitat adreçada al públic familiar.

ORGANITZACIÓ: L'AQUARIUM DE BARCELONA
LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



VISITA
Immersiò amb taurons

L'AQUARIUM DE BARCELONA
DURANT TOT L'ANY
(DIMECRES I CAPS DE SETMANA)

MÓN

Amb l'objectiu principal de fer conèixer els taurons des d'un vessant més científic i per transmetre un missatge per sensibilitzar favorablement envers aquests animals, l'Aquàrium de Barcelona organitza aquest monogràfic sobre taurons, que consta de diverses parts: una visita guiada per l'Aquàrium, una part teòrica sobre les característiques biològiques i ecològiques d'aquests animals, i una immersió a l'Oceanari, on hi ha catorze taurons i milers d'altres peixos mediterranis.

ORGANITZACIÓ: L'AQUARIUM DE BARCELONA
LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



VISITA
Visita a la zona tècnica

L'AQUARIUM DE BARCELONA
12.09.07 - 20.06.07
(CURS ESCOLAR, DE DILLUNS A DIVENDRES)

MÓN

TECNOLOGIA

Visita guiada per la zona tècnica de l'Aquàrium de Barcelona per conèixer com funciona portes dins. Els escolars fan un recorregut per visitar la zona de filtració de l'aigua dels aquaris, la sala de quarantena, la cuina de preparació d'aliments, el laboratori i la part de dalt de l'Oceanari.

ORGANITZACIÓ: L'AQUARIUM DE BARCELONA
LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



VISITA
Visita guiada per l'Aquàrium de Barcelona

L'AQUARIUM DE BARCELONA
12.09.07 - 20.06.07
CURS ESCOLAR, DE DILLUNS A DIVENDRES

MÓN

Visita guiada en què s'expliquen diversos aspectes de la biologia marina, amb anècdotes i curiositats. Totes les explicacions estan adaptades als diferents interessos i nivells educatius. Per al públic familiar, la visita es realitza del gener al juny, els dissabtes i diumenges.

ORGANITZACIÓ: L'AQUARIUM DE BARCELONA
LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



ESPECTACLE
Teatre de les sensacions: Viatge al país de Marmarà

L'AQUARIUM DE BARCELONA
12.09.07 - 20.06.07 (CURS ESCOLAR, DE DILLUNS A DIVENDRES)

MÓN

Aquest espectacle teatral combina les tècniques de llum negra i titelles per fer èmfasi en les sensacions que provoca un viatge al fons del mar. A més a més, els infants descobreixen com es comuniquen els animals dins de l'aigua, la importància de la seva adaptació i els sentits que han desenvolupat per viure en aquest medi.

ORGANITZACIÓ: L'AQUARIUM DE BARCELONA
LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



VISITA
TIC. Taller interactiu científic

L'AQUARIUM DE BARCELONA
12.09.07 - 20.06.07 (CURS ESCOLAR, DE DILLUNS A DIVENDRES)

MÓN

Una visita guiada interactiva pels diferents aquaris i una representació teatral en què es repassen els conceptes apresos durant la visita guiada. Es proposen els temes següents: el color dels peixos, la morfologia i les funcions d'adaptació i el medi ambient. Està adreçada a escolars de segon cicle d'educació Infantil i dels cicles inicial i superior de Primària. També recomanada per a cicles formatius de grau superior d'educació infantil.

ORGANITZACIÓ: L'AQUARIUM DE BARCELONA
LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



CURS
**Treball de
recerca de batxillerat**
L'AQUÀRIUM DE BARCELONA
CURS ESCOLAR

MÓN

Un curs específic adreçat als alumnes de batxillerat interessats a fer el seu treball de recerca relacionat amb la biologia marina i concretament a la Mediterrània. Està estructurat en tres sessions d'assessorament teoricopràctiques, dues de consulta i sis visites lliures d'observació. Les línies de treball que ofereix el curs són els taurons i les adaptacions dels peixos al seu entorn.

ORGANITZACIÓ: L'AQUÀRIUM DE BARCELONA
LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



TALLER
**Un matí
pel fons del mar**
L'AQUÀRIUM DE BARCELONA
04.01.07, 03.04.07 I DIES A DETERMINAR DURANT L'ESTIU

MÓN

Activitat que convida els infants i joves de 8 a 12 anys a convertir-se en cuidadors dels peixos. Per aquest motiu, en el taller es combinen els jocs organitzats durant el recorregut dels aquaris amb la preparació del menjar d'alguns peixos i la construcció i el manteniment d'un aquari d'aigua dolça.

ORGANITZACIÓ: L'AQUÀRIUM DE BARCELONA
LLOC: MOLL D'ESPANYA DEL PORT VELL, S/N. BARCELONA
TEL. 93 221 74 74. WWW.AQUARIUMBCN.COM



EXPOSICIÓ
Els metges catalans a l'exili
COL·LEGI OFICIAL DE METGES DE BARCELONA
DE GENER A JUNY

ÉSSER HUMÀ

Aquesta exposició és un homenatge i una reivindicació de la memòria històrica dels professors universitaris que es van veure obligats a abandonar el seu país i van haver de tornar a lluitar per aconseguir una nova posició professional després del final de la Guerra Civil. Se centra en l'estudi dels professors de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona que optaren per l'exili, i mostra, a partir de materials rescatats del passat, el nivell de preparació d'aquells metges professors i la pèrdua irreparable que, en matèria de coneixement i avenç científic, suposà per al nostre país que s'haguessin d'exiliar.

ORGANITZACIÓ: MUSEU D'HISTÒRIA DE LA MEDICINA DE CATALUNYA
LLOC: SALA D'EXPOSICIÓ. PG. DE LA BONANOVA 47, BARCELONA
TEL. 93 567 88 88. WWW.MUSEUDELAMEDICINA.CAT

EXPOSICIÓ
**Apropa't
a la Ciència.
De la Recerca
a la Innovació**

MÓN
ÉSSER HUMÀ
TECNOLOGIA

PALAU ROBERT
11.0.06 - 30.07.07

Aquesta exposició permet reflexionar sobre el concepte de Ciència d'una manera nova i participativa, lluny de la tòpica visió dels savis tancats al laboratori i que parlen un llenguatge difícil d'entendre. Amb exemples concrets i suggerents, l'exposició mostra els plans de recerca i desenvolupament impulsats per la Generalitat de Catalunya, per tal de fer veure la relació entre els coneixements científics i la innovació tecnològica i promoure vocacions científiques. Se'ns presenta una àmplia panoràmica de l'activitat científica que es produeix en diversos contextos i impregna la vida de les persones. Com activitats associades a l'exposició estan programats diversos tallers consistents en jocs de pistes per tal de treballar el mètode científic, adreçats a escolars a partir del cicle mitjà de Primària i fins a Batxillerat.

ORGANITZACIÓ: PALAU ROBERT, CENTRE D'INFORMACIÓ DE CATALUNYA, GENERALITAT DE CATALUNYA
LLOC: PASSEIG DE GRÀCIA, 90 - BARCELONA. TEL. 93 425 93 00.
WWW.CENCAT.CAT/PROBERT



© JORDI PARETO, PALAU ROBERT

CINC TOCS FEMENINS PER ELABORAR UNA FÓRMULA MAGISTRAL

TROBADA

Les cares de la nostra ciència

PALAU ROBERT
16.01.07 - 12.06.07, CADA DIMARTS



Barcelona i els seus científics són el teló de fons d'aquest cicle de conferències que complementa l'exposició *Apropa't a la ciència* i que, amb proximitat i allunyant-se de classes magistrals, pretén donar a conèixer qui fa ciència a la ciutat, i com aquesta està present en quasi bé qualsevol moment de la vida quotidiana. Àrees com el nostre entorn natural, les persones i la seva salut, l'art lligat a la ciència i els nous reptes als que s'enfronta la ciència i la societat, configuren el programa d'aquest cicle que inclou també una mirada històrica a la Barcelona científica.

ORGANITZACIÓ: DIRECCIÓ DE PROMOCIÓ DE CULTURA CIENTÍFICA, INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE CRÀCIA, 90 - BARCELONA. TEL. 93 425 93 00.
WWW.CENCAT.CAT/PROBERT



TROBADA

La realitat virtual i l'autisme

PALAU ROBERT
DATA PER DETERMINAR



En el marc de l'exposició *Apropa't a la Ciència*, s'organitza aquesta trobada, que mostra els grans beneficis que la utilització de tecnologies basades en la realitat virtual pot tenir per a l'aprenentatge de persones amb determinades discapacitats físiques o psíquiques.

ORGANITZACIÓ: CRUP DE RECERCA EN EXPERIMENTACIÓ EN COMUNICACIÓ INTERACTIVA
LLOC: PASSEIG DE CRÀCIA, 90 - BARCELONA. TEL. 93 425 93 00.
WWW.IVA.UPFES/EIC/EIC_SITE/HOME/HOME



© ARXIU HISTÒRIC DE LA CIUTAT DE BARCELONA ARXIU FOTOGRÀFIC • LABORATORI MUNICIPAL • FOTÒGRAFS: JOSEP SACARRA I PAU LLUÍS TORRENTS (1929-1934)

DIVERSES ACTIVITATS

A L'ENTORN DE LA PALEONTOLOGIA

INSTITUT DE PALEONTOLOGIA MIQUEL CRUSAFONT
TOT L'ANY



L'Institut de Paleontologia Miquel Crusafont és una institució dedicada a la investigació, difusió i conservació del patrimoni paleontològic del nostre país. Aplega la col·lecció de mamífers fòssils més important de la península ibèrica amb més de 100.000 peces i una de les més completes d'Europa. Com a centre d'investigació té endegades diverses línies de recerca en els jaciments del Mesozoic dels Pirineus i del País Valencià, del Neògen del Vallès-Penedès i del Quaternari. Per difondre aquesta tasca investigadora l'Institut organitza exposicions temporals de caràcter itinerant per donar a conèixer el patrimoni paleontològic del nostre país, així com conferències, cursos i jornades adreçades al públic general. A més, proposa unes Jornades de Portes Obertes dirigides a escolars i públic general per ensenyar l'Institut per dins i mostrar, a partir de les explicacions del propi personal del centre, les principals línies de recerca i entendre el funcionament d'un centre d'investigació científica.

Els escolars poden gaudir d'unes visites guiades pel Museu per introduir-los en el món dels fòssils i en la fauna dels vertebrats del Mesozoic (dinosauris) i del Cenozoic (mamífers). Per complementar aquestes visites l'Institut ofereix unes maletes didàctiques com a material de suport que es deixen en préstec a les escoles i que inclouen una guia per al professorat, un quadern per a l'alumne i reproduccions fòssils de diverses peces de dinosaure, cranis d'hominids, motlles d'impressions de fulles i empremtes.

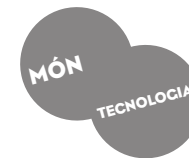
ORGANITZACIÓ: INSTITUT DE PALEONTOLOGIA MIQUEL CRUSAFONT
LLOC: CARRER ESCOLA INDUSTRIAL, 23 - SABADELL
TEL. 93 726 17 69. WWW.DIBA.ES/MUSEUS/INSPALASP



EXPOSICIÓ

El cel a la Terra. La imatge més antiga de l'Univers

MUSEU D'ARQUEOLOGIA DE CATALUNYA
DE SETEMBRE A FEBRER DE 2008



Aquesta exposició és una versió adaptada de la mostra *The Forged Sky*, que ha estat qualificada pels experts com una de les millors exposicions presentades a Europa en els últims anys. Organitzada pel Museu de la Prehistòria de Halle (Alemanya), la mostra ha estat acollida també per altres museus europeus (Museu Nacional de Copenhagen, Museu d'Història Natural de Viena, Reib-Engelhorn Museu de Mannheim o Museu d'Història de Basilea). Està adreçada al públic interessat en l'arqueologia, la història i el món de l'astronomia en general. La peça fonamental de l'exposició és el "Disc de Nebra", la troballa arqueològica més espectacular feta a Alemanya (1999), considerada la representació més antiga del cosmos i dels fenòmens astronòmics. Una ocasió única per conèixer quina imatge es tenia del món fa 3.600 anys.

ORGANITZACIÓ: MUSEU D'ARQUEOLOGIA DE CATALUNYA
LLOC: PC. DE STA. MADRONA, 39. BARCELONA. TEL. 93 423 21 49.
WWW.MACES

EXPOSICIÓ

Esquelets malalts

MUSEU EGIPCI DE BARCELONA
A PARTIR DE NOVEMBRE



L'objectiu principal de l'exposició és donar al visitant una visió de les malalties que han afectat l'home al llarg dels temps. Aquesta visió es concreta en els diferents tipus de malaltia que es poden veure en els ossos de les troballes arqueològiques, que val a dir que són una petita proporció de la malaltia en el seu conjunt. La mostra segueix un fil cronològic i pretén causar un gran impacte visual en l'espectador a través de l'observació de les peces, i al mateix temps oferir una presentació de caire divulgatiu, no exempta de caràcter científic, amb explicacions clares i entenedores en totes les seves seccions. L'exposició està dividida en diferents àmbits i conjuga una visió cronològica amb els principals tipus de malaltia que solen afectar l'os. A més, hi ha diversos actes programats en el marc de l'exposició, com ara conferències, taules rodones o tallers pràctics que seran impartits per especialistes del camp de la paleopatologia.

ORGANITZACIÓ: FUNDACIÓ ARQUEOLÒGICA CLOS, MUSEU EGIPCI DE BARCELONA
LLOC: VALÈNCIA, 284. BARCELONA. TEL. 93 488 01 88
WWW.MUSEUEGIPCI.COM





© MUSEU FREDERIC MARÈS

TROBADA
XXXV Setmana Internacional d'Estudis Medievals de Pedralbes

MUSEU MONESTIR DE PEDRALBES
 27.06.07 - 29.06.07

MÓN
 ÉSSER HUMÀ

“Ciència a l'Edat Mitjana. Com s'entenia? Com es vivia?”, aquest és el tema principal d'aquestes jornades internacionals que aborden el paper de les ciències oficials i els sabers “pseudo-científics” en la societat medieval. Per una banda s'analitza la repercussió del gran desenvolupament que va experimentar la ciència i que va possibilitar la revolució científica moderna. El desig d'assolir una explicació racional dels fets i de la matèria dels objectes va comportar el desenvolupament d'un mètode científic experimental i alhora matemàtic i racional, com és el cas de Galileo, el filòsof Francis Bacon, el físic Juan Filipon i el matemàtic Aviceno, entre d'altres. Per altra banda, s'analitza com altres tractats considerats aleshores igualment “científics”, com almanacs, llunaris, tractats de construcció o sobre malalties diverses, relacionats tots ells amb l'alquímia, la fisiognomia, o la màgia, arribaven i incidien també a un públic molt ampli i diferent.

ORGANITZACIÓ: MUSEU-MONESTIR DE PEDRALBES (MHCB), INSTITUT D'ESTUDIS DE LA CULTURA MEDIEVAL (UB), INSTITUT D'ESTUDIS MEDIEVALS (UAB)
LLOC: BAIXADA DEL MONESTIR, 9 - BARCELONA. TEL. 93 256 34 34
 WWW.MUSEU.HISTORIA.BCN.CAT



EXPOSICIÓ
La ciència aplicada a l'art. Conèixer, datar i autenticar

MUSEU FREDERIC MARÈS
 15.05.07 - 27.05.07

TECNOLOGIA

Aquesta mostra permet conèixer com és el procés d'examen, anàlisi i datació de les obres d'art i mostrar quines són les noves tecnologies làser aplicades a la identificació de materials artístics i a la neteja d'obres d'art. Es complementa amb visites comentades per a grups d'alumnes de secundària i estudiants universitaris, i la conferència, prevista per al 23 de maig, amb el tema «Noves tecnologies làser aplicades a la identificació de materials artístics i a la neteja d'obres d'art», a càrrec del Dr. Sergio Ruiz-Moreno (UPC) i la Dra. Carme Sandalinas (MFM).

ORGANITZACIÓ: MUSEU FREDERIC MARÈS
COL·LABORACIÓ: DEPARTAMENT DE TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS (UPC)
LLOC: PLAÇA SANT IU 5-6, 08002. TEL. 93 310 58 00
 WWW.MUSEUMARES.BCN.CAT



TROBADA
Nits d'astronomia poètica

MUSEU CASA VERDAGUER
 DE JUNY A SETEMBRE

MÓN

Sessions d'iniciació a l'observació d'estels i altres cossos celestials des de l'era de Vil·la Joana. L'activitat combina explicacions teòriques amb observacions a l'exterior (introducció a l'ús del planisferi, identificació de constel·lacions o observació amb telescopi). Prèviament els inscrits poden visitar el Museu Casa Verdaguier i gaudir d'un recital de poesia verdaguieriana.

ORGANITZACIÓ: MUSEU CASA VERDAGUER (MHCB), CONSORCI DEL PARC DE COLLSEROLA
LLOC: CARRETERA DE L'ESCLÉSIA, 104 (VIL·LA JOANA) - VALLVIDRERA
 TEL. 93 204 78 05. WWW.MUSEU.HISTORIA.BCN.CAT



TROBADA
NOW, Trobades en el Present Continu

CENTRE DE CULTURA CONTEMPORÀNIA DE BARCELONA
 DIVERSES SESSIONS DURANT EL 2007

MÓN
 ÉSSER HUMÀ
 TECNOLOGIA

NOW és una plataforma de treball que es va començar a desenvolupar el 2006, i que es preveu que duri fins al 2009, amb l'objectiu de reflexionar sobre el present a partir de les transformacions científiques, tecnològiques, artístiques, socials i espirituals que tenen lloc al principi del segle XXI. NOW assumeix el debat ecològic i para atenció especial als enfocaments sistèmics i globalitzadors que demostren la interdependència de tots els elements vius (del gran ecosistema Terra) i que afavoreixen les idees, els projectes i les accions que intenten superar les postures més pessimistes i catastrofistes. Al voltant de l'òrbita NOW es programen diverses activitats, que el 2007 són: «Gandules Cinema a la fresca», i «Noves onades/onades noves» (01.08.07 - 31.08.07).

ORGANITZACIÓ: CENTRE DE CULTURA CONTEMPORÀNIA DE BARCELONA
LLOC: MONTALEGRE, 5 - BARCELONA. TEL. 93 306 41 00
 WWW.CCCB.ORG



TROBADA
Any de la Ciència a Àsia 2007

CASA ÀSIA
 DURANT TOT L'ANY

MÓN
 ÉSSER HUMÀ
 TECNOLOGIA

La ciència i la tecnologia han jugat un paper fonamental en les relacions històriques entre Àsia i Europa. La ciència també ha estat un element globalitzador des de l'origen dels temps i l'intercanvi de coneixements ha contribuït al desenvolupament de les societats europees i asiàtiques. En ocasió de Barcelona Ciència 2007, Casa Àsia ha programat diverses activitats amb l'objectiu d'evidenciar la tradició científica asiàtica i aclarir la creença errònia que la ciència és un invent occidental. L'acte principal és una trobada d'especialistes en història de la ciència a l'Àsia en el marc de la Xarxa de Centres Asiàtics del sud d'Europa (MedAsia), que se celebra al novembre, i es divideix en tres blocs: «Ciència i mentalitat: comparant cultures científiques»; «Difusió de la ciència i la tecnologia al llarg de la història»; i «Els jesuïtes i el flux de coneixements científics». A més a més, s'han programat altres activitats complementàries per a tot l'any, com el cicle de conferències «Ciència i tecnologia a l'Àsia d'avui» o un cicle de documentals divulgatius que donen a conèixer una història bàsica de la ciència i la tecnologia de la Xina. Els fòrums habituals del departament de negocis (Fòrum Àsia i Àsia Innova) enfocaran qüestions de ciència i tecnologia; i se celebrarà el Seminari d'Art i Tecnologia de l'Àsia.

ORGANITZACIÓ: CASA ÀSIA
LLOC: PALAU BARÓ DE QUADRES, AVINCUDA DIACONAL, 373 BARCELONA. TEL. 93 368 48 98. WWW.CASAASIA.EUS





© ARXIU HISTÒRIC DE LA CIUTAT DE BARCELONA - ARXIU FOTOGRÀFIC • DESTROSSES PROVOCADES PER LA PLUJA • FOTOGRAF: PÉREZ DE ROZAS (07.04.69)

ALTRES ESPAIS...

TROBADA
Converses a
Barcelona en
clau científica
PALAU DE LA VIRREINA
 PRIMAVERA, TARDOR

ÉSSER HUMÀ

L'objectiu d'aquesta trobada és la reflexió sobre el futur de la ciència des d'una mirada evolutiva. És a dir, intenta reflexionar sobre l'origen i el destí del pensament científic en tres grans àmbits: matèria, vida i ment. Però, sobretot, pretén conversar col·lectivament per tal de crear xarxes de reflexió. El programa de les converses està organitzat en vuit xerrades, quatre a la primavera i quatre a la tardor.

ORGANITZACIÓ: INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA
LLOC: LA RAMBLA, 99. BARCELONA. TEL. 93 316 10 46



EXPOSICIÓ
Dona.
De la Informació
a l'Emoció

FÒRUM DE BARCELONA
 DEL 20 DE MARÇ A JULIOL

ÉSSER HUMÀ

Exposició produïda per la Fundació Santiago Dexeus Font amb l'objectiu d'apropar al públic en general els coneixements científics i mèdics que avui en dia permeten entendre i explicar com és i com funciona el cos i la psique de la dona. La mostra incorpora continguts complementaris amb l'objectiu d'aportar coneixement per a la salut i la qualitat de vida: el rol de la dona en la societat a través del temps. Sota un enfocament innovador, en quant al tractament museístic i museogràfic, suports convencionals coexisteixen amb propostes basades en l'aspecte sensorial i emocional. En el marc d'aquesta exposició s'organitzen diversos actes paral·lels, com una conferència i una taula rodona amb la participació de dones que són referents a nivell internacional, concerts espectacle, activitats lúdiques i didàctiques adreçades a pares i fills, i trobades, entre d'altres.

ORGANITZACIÓ: FUNDACIÓ SANTIAGO DEXEUS FONT
LLOC: EDIFICI TRIANGLE, FÒRUM DE BARCELONA
 RAMBLA PRIM, I-7 - BARCELONA. TEL. 93 230 10 00
 WWW.FUNDACIONDEXEUS.ORG

LES INCERTESES CLIMÀTIQUES: LA PALMERA AQUÀTICA ASSENYALA DOS QUARTS DE DUES. EL TEMPS DEL VENT I DE L'AIGUA.

EXPOSICIÓ
Esquelets

COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA
 DOCTUBRE A DESEMBRE

MÓN
 TECNOLOGIA

És un clàssic establir la comparança entre el món de les màquines i el món dels éssers vius, possiblement per entendre que els éssers vius són en darrer terme una màquina quasi perfecta des de molts punts de vista, concretament des del punt de vista estructural. L'inacabable nombre d'espècies dins el món animal estableix un nombre proporcional de tipologies bioestructurals, la qual cosa és corresposta en l'arquitectura, en què les necessitats plantegen també inacabables tipologies arquitectòniques i, per tant, estructurals. L'exposició té l'objectiu d'establir la relació existent entre l'estructura del món animal i la del món arquitectònic, utilitzant com a argument l'estudi de les diverses tipologies estructurals, en les quals no són alienes les discussions eternes entre funció i forma. A l'entorn de l'exposició s'ha programat un cicle de conferències titulat «Estàtica i arquitectura», a càrrec d'arquitectes i enginyers especialistes en estructures constructives.

ORGANITZACIÓ: COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA (COAC)
 DEMARCACIÓ DE BARCELONA
LLOC: SALA D'EXPOSICIONS. PLAÇA NOVA, 5. BARCELONA
 TEL. 93 306 78 06. WWW.COAC.NET

EXPOSICIÓ
Terrenys de joc

COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA
 DE JULIOL A DESEMBRE

MÓN
 TECNOLOGIA

Els camps esportius ja no són simples espais apropiats únicament per al joc, sinó que es converteixen en un artefacte molt més potent, preparat per absorbir situacions molt diverses. Aquesta exposició del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya vol mostrar com els entorns esportius són un bon lloc d'estudi i de modelització de diverses situacions naturals, on convergeixen en un mateix temps i en un mateix espai diverses forces que produeixen un potencial molt gran. És el cas de les catàstrofes naturals, situacions radicalment massives i momentànies, de la *seclusion* o la capacitat dels organismes vius d'aïllar-se i agrupar-se segons diverses activitats o funcions en un mateix espai, etc. L'arquitectura permet captar i modelitzar aquestes situacions de convergència, traduïbles i extrapolables en múltiples situacions i casos. A l'entorn de l'exposició s'ha programat un cicle de conferències a càrrec d'arquitectes que han dissenyat la construcció de camps de futbol.

ORGANITZACIÓ: COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA (COAC) -
 DEMARCACIÓ DE BARCELONA
LLOC: SALA D'EXPOSICIONS. PLAÇA NOVA, 5. BARCELONA
 TEL. 93 306 78 06. WWW.COAC.NET

EXPOSICIÓ
Ceràmica
i arquitectura

COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA
 D'ABRIL A SETEMBRE

TECNOLOGIA

L'exposició del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya mostra l'evolució de l'obra d'Antoni Cumella a partir de les investigacions i experimentacions materials i formals realitzades per l'autor per aconseguir un personal llenguatge tridimensional i escultòric amb l'objectiu d'intervenir en l'espai i modificar-lo.

ORGANITZACIÓ: COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA (COAC)
 DEMARCACIÓ DE BARCELONA
LLOC: SALA D'EXPOSICIONS. PLAÇA NOVA, 5. BARCELONA
 TEL. 93 306 78 06. WWW.COAC.NET

EXPOSICIÓ
Miguel Fisac 1923-2006:
radiografia d'una obra
COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA
D'ABRIL A JUNY

TECNOLOGIA

En memòria de l'arquitecte manxec Miguel Fisac, que va morir el 12 de maig de 2006, el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya projecta aquesta exposició per fer conèixer la seva obra prenent com a base un dels emblemes de la producció arquitectònica de Fisac: els seus famosos ossos o peces prefabricades de formigó pretesat. A través d'un viatge en el temps i per la geografia espanyola, es presenten les obres i els projectes en què l'arquitecte manxec va utilitzar aquestes peces, com és el cas de l'edifici del Centre d'Estudis Hidrogràfics (1960) o el Centre de Càlcul de la Ciutat Universitària de Madrid. L'exposició vol detenir-se més exhaustivament en els curiosos processos d'execució de les obres, en l'estreta relació de l'arquitecte amb els enginyers, les patents, les empreses, a fi de donar en conjunt una idea clara del que va suposar aquella època heroica de la construcció espanyola, molt lligada a l'empresa privada de caràcter familiar.

ORGANITZACIÓ: COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA (COAC) DEMARCACIÓ DE BARCELONA
LLOC: SALA D'EXPOSICIONS. PLAÇA NOVA, 5. BARCELONA
TEL. 93 306 78 06. WWW.COAC.NET

TROBADA
Tècnica
COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA
DATES PER DETERMINAR

TECNOLOGIA

Les activitats culturals del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya programades en el marc de Barcelona Ciència 2007 estan relacionades amb la tècnica. Un cicle tractarà sobre el tema tenint en compte que l'ésser humà té la capacitat d'avançar-se i de construir, amb la imaginació, allò que després es pot concretar en la realitat. Aquesta capacitat sorgeix de la relació amb el medi i es caracteritza perquè és conscient, reflexiva, inventiva i fonamentalment individual. En alguns casos, estem en la línia en la qual l'arquitectura es dilueix amb altres disciplines, siguin artístiques, científiques o socials. El fet que els procediments tècnics tinguin uns paràmetres molt concrets, unes pautes, uns límits, no ha de voler dir que no puguin potenciar la inventiva arquitectònica i d'aquesta manera permetre propostes imaginatives. L'objectiu d'aquest cicle és aportar història, reconèixer la investigació i afavorir la creativitat, conceptes vinculats amb l'arquitectura que ens porten a entendre-la com una disciplina tècnica i cultural.

ORGANITZACIÓ: COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA (COAC) DEMARCACIÓ DE BARCELONA
LLOC: SALA D'EXPOSICIONS. PLAÇA NOVA, 5. BARCELONA
TEL. 93 306 78 06. WWW.COAC.NET

PREMIS
Concurs de
Fotografia Científica
Visions of Science

MÓN

LLOC PER DETERMINAR
RECEPCIÓ DE FOTOGRAFIES FINS AL 31 DE GENYER DE 2007

Aquesta iniciativa pretén captar una mirada sobre la ciència, en el seu significat més ampli: amb la finalitat de promoure l'interès de la societat en els àmbits de la ciència i la salut. Les fotografies a concurs poden mostrar alguna cosa mai vista abans, explicar un fenomen científic, il·lustrar dades científiques o, simplement, poden ser una imatge que mostri la bellesa de la ciència.

ORGANITZACIÓ: DIRECCIÓ DE PROMOCIÓ DE CULTURA CIENTÍFICA (INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA) I NOVARTIS
LLOC: WWW.NOVARTIS.ES



© OBSERVATORI FABRA

TROBADA
Trobada Internacional
Noves Fronteres
de la ciència, l'art
i el pensament

ÉSSER HUMÀ
MÓN
TECNOLOGIA

LLOC PER DETERMINAR
SETEMBRE

Aquesta trobada internacional pretén donar a conèixer les investigacions que es fan en l'actualitat sobre les relacions entre art i ciència i debatre sobre les reflexions que planteja aquesta nova aliança en el pensament contemporani. Aquesta és la tercera edició de la trobada; la primera, el 2005, es va dedicar a la física de l'estètica i la segona, l'any passat, a les idees i la intel·ligència col·lectiva. Cada vegada hi han participat especialistes que han creat un diàleg obert i participatiu.

ORGANITZACIÓ: KRTU (CULTURA, RECERCA, TECNOLOGIA, UNIVERSALS), DEPARTAMENT DE CULTURA DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA I FUNDACIÓ CAIXA CATALUNYA
LLOC: HTTP://CULTURA.CENCAT.NET/KRTU/ACTIVITATS.HTM

TALLER
17 Ciència
CENTRE CULTURAL CAN FABRA
DE GENYER A JUNY

ÉSSER HUMÀ
MÓN
TECNOLOGIA

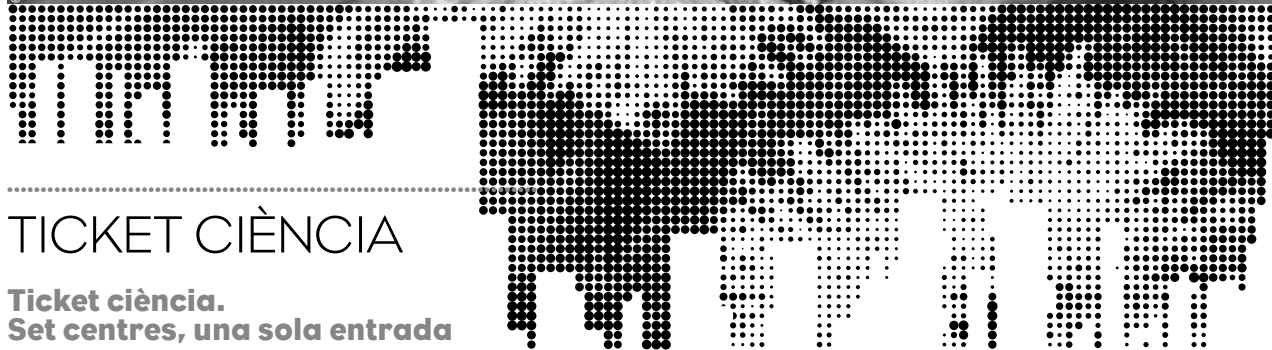
El Centre Cultural Can Fabra ofereix un programa estable d'activitats a l'entorn de temes científics que té lloc els dia 17 de cada mes, d'aquí el nom dels tallers. El 2007 les propostes tenen en compte l'estreta relació entre la papiroflèxia i les matemàtiques (17.01.07); l'observació del Sol (17.02.07); dels moviments de rotació i translació de la Terra (17.03.07); una *performance* d'Eugènia Balcells sobre *La Cinta de Moèbius* (17.04.07); «Ciència divertida. Dia de ciència al carrer», amb una mostra dels projectes desenvolupats per les escoles dels districtes (17.05.07); «Música i Ciència», amb una actuació de Josep Manuel Berenguer en el marc de la Festa de la Música (17.06.07); i la percepció òptica i els jocs d'ombres (17.07.07).

LLOC: CARRER SECRE, 24 - BARCELONA. TEL. 93 360 05 67.
WWW.BCN.CAT/CANFABRA





© JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA



TICKET CIÈNCIA

Ticket ciència. **Set centres, una sola entrada**

DURANT TOT L'ANY

Aquesta iniciativa, presentada amb motiu de Barcelona Ciència 2007, permet visitar set centres de ciència de Barcelona i la seva àrea metropolitana, durant tot l'any 2007, per divuit euros i mig. El Ticket ciència representa una magnífica oportunitat d'acostar-se a la ciència des de diferents perspectives: conèixer la cultura marítima del nostre país; acostar-se a la vida dels animals salvatges i a la diversitat de la flora mediterrània; seguir l'abastament d'aigua a una gran ciutat; descobrir importants col·leccions de roques, fòssils i minerals, o fer un recorregut per la història de la matèria i per edificis emblemàtics, com el Vapor Aymerich o les Drassanes Reials de Barcelona. Els centres que participen en aquesta proposta són el Museu de Ciències Naturals de Barcelona, el Jardí Botànic, CosmoCaixa Barcelona, el Museu Marítim, el Parc Zoològic de Barcelona, el Museu Agbar i el Museu de la Ciència i la Tècnica de Catalunya. Com a atractiu addicional, durant tot l'any, cadascun dels set centres presenta una activitat dedicada als colors. Ticket ciència es pot adquirir a les taquilles dels diferents espais.

TALLER **La bellesa de les imperfeccions.** **El color dels minerals**

EDIFICI DE GEOLOGIA.
MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
JUNY

Aquesta activitat autoguiada adreçada a tots els públics permet descobrir el significat dels colors dels minerals, l'origen del seu color, la seva funcionalitat i la relació del color amb la seva estructura mineral, si són perfectes o no i quan i per què es consideren gemmes. Els participants disposen d'una guia didàctica i uns materials de suport per poder entendre totes aquestes qüestions i fer una petita obra d'art. L'activitat és gratuïta i es desenvolupa durant els caps de setmana.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
LLOC: PASSEIG DE PICASSO, S/N. BARCELONA. TEL. 93 319 69 12
WWW.BCN.CAT/MUSEUCIENCIES



MÓN

TALLER **Taller sobre tints naturals**

JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
15.04.07, 22.04.07, 29.04.07

Amb aquest taller es descobreixen les propietats tintòries d'alguns elements naturals, especialment vegetals. Té una vessant pràctica i experimental basada en la manipulació de diferents pigments. Aquesta activitat és indicada per a tot tipus de públic més gran de 5 anys.

ORGANITZACIÓ: JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
LLOC: DR. FONT I QUER, 2. BARCELONA. TEL. 93 426 49 35
WWW.JARDIBOTANIC.BCN.CAT/



EXPOSICIÓ **Els colors ocults de la natura**

INSTITUT BOTÀNIC DE BARCELONA
25.05.07 - 31.12.07

Els colors de la natura que no són perceptibles per la vista humana es poden copsar en aquesta mostra. Mirar i observar a través d'uns altres ulls permet distingir els colors que realment hi són presents. A través de filtres ultraviolats es pot veure com percep visualment la natura un insecte. Aquesta activitat està adreçada a públic familiar i a públic adult.

ORGANITZACIÓ: JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
LLOC: PC. DEL MICDIA, S/N. BARCELONA. TEL. 93 426 49 35
WWW.JARDIBOTANIC.BCN.CAT/



MÓN

TALLER **Els colors de l'Univers** **a CosmoCaixa** **COSMOCAIXA BARCELONA** MARÇ I JULIOL

L'objectiu d'aquest taller participatiu és ensenyar el color dels planetes i explicar per què són així, el vermell marcià, les estrelles de colors, etc. Mitjançant un muntatge teatral es descobreix si les estrelles són totes del mateix color, a més de fer veure altres objectes i cossos celestes rellevants i aclarir si els objectes de l'Univers canvien de color amb el temps. Aquests tallers són gratuïts i se celebren els dissabtes i diumenges.

ORGANITZACIÓ: COSMOCAIXA. OBRA SOCIAL 'LA CAIXA'
LLOC: TEODOR ROVIRALTA, 47-51. BARCELONA. TEL. 93 212 60 50
WWW.LACAIXA.ES/OBRASOCIAL



EXPOSICIÓ **Els colors** **MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA** NOVEMBRE

Aquesta exposició, que es desenvolupa a través d'un recorregut per tot el Museu, pretén crear un diàleg entre les peces exposades i els colors. Més enllà del caràcter etnològic, es creen lligams amb la ciència a partir dels paral·lelismes que s'estableixen entre els colors que es troben en els diversos elements relacionats amb la mar i la seva cultura.

ORGANITZACIÓ: MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA
LLOC: AV. DE LES DRASSANES, S/N. BARCELONA. TEL. 93 342 99 20
WWW.MUSEUMARITIMBARCELONA.ORG



MÓN

MÓN

ITINERARI

Zoopunt-color

PARC ZOO LòGIC DE BARCELONA

DATES PER CONFIRMAR

MÓN

Aquest itinerari autoguiat pretén donar a conèixer les diverses coloracions i el seu significat a través de quinze instal·lacions seleccionades del Zoo. Els temes escollits tracten de la cripsi dels animals amb l'observació de cries de cérvol, cetacis, pingüins, rèptils i amfibis; dels colors disruptius de les zebres, els felins i les girafes; dels colors aposemàtics per cridar l'atenció en positiu en les parades nupcials, els ocells i les seves plomes, els drils, els mandrils i les mones vermelles; i, finalment, l'exposició es fixa en els colors aposemàtics per cridar l'atenció en negatiu i advertir del perill en les salamandres, les vespes, les granotes, els imitadors i les serps de corall.

ORGANITZACIÓ: PARC ZOO LòGIC DE BARCELONA

LLOC: PARC DE LA CIUTADELLA, S/N. BARCELONA. TEL. 93 225 67 80

WWW.ZOOBARCELONA.COM



TALLERS

Parlem dels animals, parlem dels colors

PARC ZOO LòGIC DE BARCELONA

SETEMBRE, ELS DISSABTES I DIUMENCES

MÓN

TALLERS

Casal del color

PARC ZOO LòGIC DE BARCELONA

PRIMERA SETMANA DE SETEMBRE

TALLERS

Aula oberta del color

PARC ZOO LòGIC DE BARCELONA

SETEMBRE, ELS DISSABTES I DIUMENCE

ORGANITZACIÓ: PARC ZOO LòGIC DE BARCELONA

LLOC: PARC DE LA CIUTADELLA, S/N. BARCELONA. TEL. 93 225 67 80

WWW.ZOOBARCELONA.COM



TALLER

Arc de Sant Martí

MUSEU ACBAR

MAIG (CAPS DE SETMANA)

MÓN

Malgrat que l'aigua té fama de ser insípida i incolora, en realitat està formada per set colors: el vermell, el taronja, el groc, el verd, el blau, l'índigo i el violeta. Aquests colors corresponen a l'arc de Sant Martí que es forma quan la llum del sol travessa les gotes d'aigua. Aquest taller ho explora mitjançant senzills experiments i imatges suggerents i intenta donar explicacions sobre les diverses tonalitats de color de l'arc de Sant Martí, per què es forma un arc secundari amb els colors invertits i el concepte de la banda d'Alexandre.

ORGANITZACIÓ: MUSEU ACBAR

LLOC: CARRETERA DE SANT BOI, 4-6 - CORNELLÀ DEL LLOBRECAT

TEL. 93 342 35 38. WWW.MUSEUACBAR.COM



ALTRES

Diuenques científics al mNACTEC

MUSEU DE LA CIÈNCIA

I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

25.03.07 - III.07

TECNOLOGIA

Activitats lúdiques per viure la ciència en família al mNACTEC, un diuenque de cada mes. Des de trobades al laboratori amb el professor Adolf Cortel, passant per visites teatralitzades, fins a espectacles d'aerostàtica.

ORGANITZACIÓ: MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

LLOC: RAMBLA D'ECARA, 270 - TERRASSA. 93 736 89 66

WWW.MNACTEC.COM



© FOTOGRAFIA: O. GRANADOS