

DESCOBREIX LA CIÈNCIA

B CIÈNCIA
BARCELONA CIÈNCIA 2007

BARCELONA CIÈNCIA 2007

DOSSIER DE PREMSA

12 DE DESEMBRE DEL 2006



Ajuntament de Barcelona



Barcelona Ciència 2007 és un programa que neix amb la voluntat de difondre i reforçar la ciència com una part integrant de la cultura, donant la oportunitat a tothom de conèixer, gaudir i opinar sobre el que significa fer ciència avui en dia i quin és l'impacte de les seves aplicacions a la vida quotidiana.

Amb **Barcelona Ciència 2007** es vol donar visibilitat al gran nombre de centres de recerca i universitats –en l'actualitat, la comunitat universitària de Barcelona és una de les més grans d'Europa- i als grans projectes científics nascuts de l'esforç conjunt d'universitats, administracions i empreses. La producció de nous coneixements no tindria raó de ser però, sense un sistema que n'asseguri la difusió. En aquest sentit, Barcelona també és un referent. El paper exercit pels museus i centres de ciència en la producció i transmissió del coneixement i en la conservació i l'anàlisi és fonamental.

Barcelona Ciència 2007 recull i posa a l'abast de tothom el patrimoni científic de la ciutat. Activitats de divers format organitzades per museus, centres de recerca, centres educatius i entitats s'aniran succeint al llarg de l'any; entre d'altres, grans esdeveniments festius, exposicions, concerts, espectacles, tallers, cursos i itineraris per la ciutat.

14 apunts de Barcelona Ciència 2007

250 activitats programades al llarg de tot l'any. El programa inclou, entre d'altres, **40 exposicions, 76 trobades, 45 tallers, 12 espectacles, 10 festes ciutadanes, 10 premis, 6 itineraris i 1 festival.** Tot girarà entorn la ciència.

Més de **80 institucions, entitats, centres de recerca i centres educatius** participen del programa.

200 institucions, entitats, associacions i empreses formen part del **Consell Promotor de Barcelona Ciència 2007**

La **Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales (SECC)** col·labora en el programa de **Barcelona Ciència 2007** amb les exposicions *Santiago Ramón y Cajal. Premio Nobel 1906*, que es podrà veure a l'edifici El Triangle, i l'exposició *Juan Negrín. Médico y Jefe de Gobierno (1892-1956)*, que anirà al Museu d'Història de la Ciutat.

Grans exposicions. Museus i centres d'exposicions han programat un gran nombre de mostres. Destaquen *ORÍGENS. UniversTerraVidaHumanitat*, al Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella; *Terra-Mart. Una anatomia comparada*, a CosmoCaixa Barcelona; *Atrapats en el gel. La llegendària expedició a l'Antàrtida de Shackleton*, al Museu Marítim, i la mostra que prepara la Fundació Santiago Dexeus Font a l'Edifici Fòrum, *Dona, de la Informació a l'Emoció*.

Biblioteques de Barcelona, amb la ciència. El Consorci se suma al programa amb l'itinerari *Barcelona, Ciutat de Ciència*, un recorregut per espais que han estat testimonis de petits i grans descobriments. Aquest 2007 també s'inaugurarà la Biblioteca Sagrada Família, que disposarà d'un fons especialitzat en ciències mediambientals.

Festa de la Ciència. El 24 i 25 de març el Parc de la Ciutadella es convertirà en un autèntic centre de ciència. Seran dos dies intensos i plens d'activitats on els més menuts i els més joves podran descobrir tots els misteris de la ciència i la natura a través de jocs, tallers interactius, petites exposicions i projeccions audiovisuals.

De celebració. Fa cent anys que naixia l'**Institut d'Estudis Catalans**. **Barcelona Ciència 2007** no vol deixar de recordar la tasca científica, editorial, de difusió de coneixement i d'assessorament portada a terme per la institució des de 1907.

Edicions destacades. En el marc de **Barcelona Ciència 2007**, la **Biblioteca de Catalunya** editarà i presentarà l'estudi i facsímil *Un incunable científic: La Suma de l'art d'aritmètica*, considerat la primera aritmètica comercial catalana i una de les primeres d'Europa. També es presentarà el catàleg de la part antiga de la **Biblioteca Salvador de l'Institut Botànic**, considerada una de les més importants del món, amb més de mil obres dels segles XV a XVIII.

Homenatges. Es recordarà als científics que han desenvolupat part o la totalitat de la seva carrera a la ciutat. De fet, el primer acte de **Barcelona Ciència 2007** serà un homenatge, al Saló de Cent, a Santiago Ramón y Cajal, premi Nobel de Medicina. L'Institut Botànic de Barcelona també recordarà la figura del seu fundador, el Dr. Pius Font i Quer, considerat un dels botànics més importants de Catalunya.

Ticket Ciència. Set centres, una sola entrada. Set centres de ciència de Barcelona i l'àrea metropolitana s'uneixen per presentar **Ticket Ciència**, una iniciativa que sorgeix de **Barcelona Ciència 2007** i que permetrà visitar 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 durant tot l'any per 18'5€.

Cafè Científic. Per tal de fer més propera i entenedora la ciència, un cop al mes s'organitzaran al Museu de Ciències Naturals i a diferents biblioteques xerrades que tindran com a protagonista la ciència.

EscoLab. Les escoles *entraran* als laboratoris de la mà d'aquest programa, que neix amb la voluntat de facilitar que l'alumnat de secundària, cicles formatius i batxillerat conegui 'in situ' com es fa ciència a Barcelona i com són els centres de recerca de la ciutat.

Projecció internacional. La Conferència Europea sobre Periodisme Científic, organitzada per la Comissió Europea, portarà a Barcelona més de 200 periodistes d'arreu d'Europa especialitzats en ciència.

El programa

El programa està estructurat entorn de tres grans temes: **l'ésser humà, el món i la tecnologia**. Tot i que s'allunyen de divisions més clàssiques de la ciència - matemàtiques, física, química, biologia, geologia, medicina, etc.- resumeixen molts dels grans interrogants i reptes de la humanitat i volen suscitar un debat pluridisciplinar en el qual tothom hi pugui participar.

L'ésser humà engloba la reflexió sobre els potencials i els usos de la biomedicina, sobre el que sabem o no sabem sobre l'ésser humà (per exemple, els misteris de la ment), sobre les noves epidèmies, etc.

El món reprèn algunes de les grans preguntes –com l'origen i el futur del món- i posa sobre la taula, des d'una perspectiva pluridisciplinar, temes de debat com el canvi climàtic o la crisi energètica.

La tecnologia, les TIC, la intel·ligència artificial, les nanotecnologies...aquestes i altres tecnologies actuals o de futur formen part d'aquest tercer eix a partir del qual es debatran els avantatges i les esclavituds del món tecnològic.

Tenint el compte aquestes tres vessants, l'edició del programa s'ha agrupat en els següents apartats:

MIRA LA CIÈNCIA (Museus i centres d'exposició)

LLEGEIX LA CIÈNCIA (Biblioteques de Barcelona)

CONEIX LA CIÈNCIA (Centenari de l'Institut d'Estudis Catalans)

BARCELONA I LA CIÈNCIA (Teatre, música, poesia, festes i cinema)

EXPERIMENTA AMB LA CIÈNCIA (Centres de recerca i universitats)

APRÈN AMB LA CIÈNCIA (Ciència per a joves i infants)

MIRA LA CIÈNCIA

Museus, centres d'exposició i altres espais

EXPOSICIÓ

ORÍGENS. UniversTerraVidaHumanitat

Museu de Ciències Naturals de la Ciutatdella

A partir de març

L'exposició oferirà un discurs integrador que permetrà 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.

Està previst tot un conjunt d'activitats a l'entorn de l'exposició que inclouen activitats i materials didàctics per a escoles, un seminari i visites dinamitzades durant els caps de setmana.

EXPOSICIÓ

Mostra de Bonsais

Institut Botànic de Barcelona

A partir de l'abril

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

EXPOSICIÓ

Terra-Mart. Una anatomia comparada

CosmoCaixa Barcelona

A partir de desembre de 2006 i durant tot l'any

Conèixer Mart, el planeta vermell, comparar-lo amb la Terra, qüestionar-se el futur del nostre planeta a partir 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 escales, fotografies impressionants i peces reals.

La mostra es complementa amb visites guiades per a grups escolars i un cicle de conferències.

EXPOSICIÓ

Música més música

CosmoCaixa Barcelona
A partir de març

Física i música són dues disciplines estretament lligades. L'exposició explicarà conceptes físics com la longitud d'ona, el volum, la freqüència, el ritme o la ressonància, i a la vegada, el visitant podrà entendre el significat del so, com es propaga, el funcionament dels instruments o com es propaga la veu.

S'hi han previst tallers per a escoles, visites organitzades i un cicle de conferències.

EXPOSICIÓ

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

Museu Marítim de Barcelona
15.10.07 - 03.02.08

El guió argumental de l'exposició és el relat de l'expedició de l'explorador britànic Ernest Shackleton i una tripulació de 27 homes, que l'agost de 1914 van partir cap a l'Antàrtida amb l'objectiu de portar a terme la primera travessia a peu pel continent. Aquesta mostra és una adaptació de l'exposició organitzada per l'American Museum of Natural History of New York l'any 1999.

Per fer entendre les dures condicions de la travessia, l'exposició disposarà de mòduls interactius per explicar les característiques del continent antàrtic.

EXPOSICIÓ

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

Museu Marítim de Barcelona
15.03.07 – 02.09.07

El *Codi Atlàntic* és una important recopilació de dibuixos i projectes de Leonardo da Vinci, però molt poca gent coneix la història d'aquest volum, la magnitud dels àmbits de recerca que documenta i les curiositats que amaga sobre la vida de Leonardo. L'exposició explica la història d'aquest codi 'artificial' i la riquesa dels seus continguts, que ajuden a entendre els primers passos de la ciència moderna.

EXPOSICIÓ

La Terrassa del Sol

Museu Nacional de la Ciència i la Tècnica de Catalunya
Durant tot l'any

El Museu ha creat un nou espai permanent i interactiu a l'aire lliure per explicar l'energia solar. Aquest espai està destinat a conèixer què és el Sol i les múltiples maneres que tenim d'aprofitar l'energia que arriba cada dia. El Museu també ha programat un seguit d'activitats associades a l'exposició que es realitzen a l'aire lliure.

EXPOSICIÓ

Els metges catalans a l'exili

Col·legi Oficial de Metges de Barcelona
01.01.07 – 30.06.07

Un homenatge i una reivindicació de la memòria històrica dels professors universitaris que es ven veure obligats a abandonar el seu país i van haver de lluitar per aconseguir una nova posició professional després del final de la Guerra Civil. L'exposició se centra en l'estudi dels professors de la Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona.

EXPOSICIÓ

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

Palau Robert
11.10.06 – 30.07.07

Una reflexió sobre el concepte de Ciència d'una manera nova i participativa, lluny del llenguatge difícil d'entendre i de la imatge dels savis tancats al laboratori. S'hi presenta una àmplia panoràmica de l'activitat científica que es produeix en diversos contextos i impregna la vida de les persones.

L'exposició es complementa amb les trobades **Les cares de la nostra ciència**, que tindrà lloc al Palau Robert cada dimarts de gener a juny. Barcelona i els seus científics són el teló de fons d'aquest cicle, que amb proximitat i allunyant-se de classes magistrals, vol donar a conèixer qui fa ciència a la ciutat.

EXPOSICIÓ

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

Museu d'Arqueologia de Catalunya

De setembre de 2007 a febrer de 2008

Aquesta exposició és una versió adaptada de la mostra *The Forget Sky*, qualificada pels experts com una de les millors exposicions presentades a Europa en els últims anys. Està adreçada a un públic interessat en l'arqueologia, la història, i el món de l'astronomia i presenta la troballa arqueològica més espectacular feta a Alemanya el 1999, el 'Disc de Nebra', considerada la representació més antiga del cosmos.

EXPOSICIÓ

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

Museu Frederic Marès

15.05.07 – 27.05.07

Aquesta mostra permetrà 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.

TROBADA

Nits d'astronomia poètica

Museu Casa Verdaguer

De juny a setembre

Sessions d'iniciació a l'observació d'estels i altres cossos celestes. L'activitat combina explicacions teòriques amb observacions a l'exterior. Prèviament es podrà visitar el Museu i gaudir d'un recital de poesia verdagueriana.

TROBADA

Any de la Ciència a Àsia 2007

Casa Àsia

Tot l'any

La ciència i la tecnologia han jugat un paper fonamental en les relacions històriques entre Àsia i Europa. Casa Àsia ha programat diverses activitats per evidenciar la tradició científica asiàtica i aclarir la creença errònia que la ciència és un invent occidental. L'acte principal serà 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) i que es celebrarà al novembre.

TROBADA

Converses a Barcelona en clau científica

Palau de la Virreina
Primavera i tardor

El programa inclou vuit converses, quatre a la primavera i quatre a la tardor, que reflexionaran sobre l'origen i el destí del pensament científic en tres grans àmbits: matèria, vida i ment. Alhora, també pretén conversar col·lectivament per tal de crear xarxes de reflexió.

EXPOSICIÓ

Dona. De la Informació a l'Emoció

Fòrum de Barcelona
Del 20 de març a juliol

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.

TALLER

17 Ciència

Centre Cultural Can Fabra
De gener a juny

Un programa estable d'activitats a l'entorn de temes científics que té lloc el dia 17 de cada mes. Algunes de les propostes per aquest 2007 són la relació entre les matemàtiques i la papiroflexia, l'observació del Sol, dels moviments de rotació de la Terra, i la percepció òptica i els jocs d'ombres, entre d'altres.

LLEGEIX LA CIÈNCIA

Biblioteques de Barcelona

ITINERARI

Barcelona, Ciutat de Ciència

Diferents espais i edificis de Barcelona
A partir de febrer, matins de dissabtes

Biblioteques de Barcelona proposa un itinerari per tal de conèixer diverses disciplines científiques i com aquestes han anat sorgint a través de la història de la ciutat. Una invitació a recórrer un viatge al passat, des de Ciutat Vella a la nova façana marítima, endinsant-se en espais que han estat testimoni de petits i grans descobriments: diverses parades, cadascuna relacionada amb una disciplina científica i un motiu històric diferent, que són amenitzades per un actor que llegeix textos de les temàtiques tractades.

FESTA CIUTADANA

Inauguració de la Biblioteca Sagrada Família

Juny

El 2007 s'inaugurarà la Biblioteca Sagrada Família. La singularitat d'aquest nou equipament es troba en què disposarà d'un fons especialitzat en ciències mediambientals. A més de recollir documents i recursos dedicats a aquesta temàtica, oferirà també programació cultural centrada en aquesta disciplina. Amb motiu de la inauguració, s'editarà una guia de lectura sobre llibres de ciència.

EXPOSICIÓ

El còmic i la ciència

Biblioteca Sagrada Família
Juny

Una mostra basada en una col·lecció de còmics biogràfics de científics famosos i manuals gràfics sobre algunes teories científiques. L'objectiu de l'exposició és demostrar que el còmic també és una bona eina de comunicació per transmetre ciència.

TROBADA

L'Aventura de llegir. Fer ciència, cosa de dones

Diverses biblioteques de Barcelona

Març

Cicle que es farà a diverses biblioteques per analitzar el paper de vuit dones científiques i les seves aportacions a la comprensió del món i dels éssers humans: Hypatia d'Alexandria, Marie Curie, Ada Augusta Byron, Dolores Aleu i Riera, Dian Fosey, Gertrude belle Elion, Rita Levi Montalcini i Rachel Carson.

TROBADA

La ciència a la literatura

Biblioteca Les Corts-Miquel Llongueras

D'octubre de 2006 a juny de 2007

En el marc dels Clubs de Lectura dels primers dimecres de cada mes, s'aprofundeix sobre temes relacionats amb la Ciència i la Tècnica, a partir de la lectura d'una sèrie d'obres seleccionades.

TROBADA

Literatura i salut

Biblioteca Barceloneta-La Fraternitat

D'octubre de 2007 a juny de 2008

Aquest Club de Lectura proposa algunes obres que tenen com rerafons un tema relacionat amb la medicina i la salut.

CONEIX LA CIÈNCIA

Centenari de l'Institut d'Estudis Catalans

EXPOSICIÓ

L'Institut d'Estudis Catalans, 1907-2007. Un segle de cultura i ciència als Països Catalans

Institut d'Estudis Catalans
De setembre a desembre

Exposició commemorativa que mostra, de manera clara i entenedora, la tasca científica, editorial, de difusió del coneixement i d'assessorament portada a terme per l'Institut en els camps del saber, començant pel de la llengua. La mostra tindrà dos formats, un de reduït i itinerant i un altre d'extens. El primer recorrerà els Països Catalans durant el 2007 i el segon, de format extens, tindrà com a marc el claustre i les sales annexes de la Casa de Convalescència.

TROBADA

Primer i segon Cicle de Conferències sobre les Ciències Experimentals i la Tecnologia a les terres de parla catalana al segle xx

Institut d'Estudis Catalans
08.02.07 – 01.03.07

En aquests dos cicles es reflexiona sobre el procés de modernització de les ciències als Països Catalans, això com sobre els reptes tecnològics que la societat hi té plantejats per assolir un desenvolupament sostenible.

BARCELONA I LA CIÈNCIA

Teatre, música, poesia, festes i cinema

PROJECCIÓ

Cicle de cinema de ciència

Filmoteca de Catalunya

Dates per determinar

La Filmoteca de la Generalitat proposa per al 2007 un cicle de cinema de ciència que inclourà títols com *Primer*, *Hulk*, *La Niebla en las Palmeras*, *Los Méritos de Madame Curie*, *Kithcen Stories* o *El Profesor Chiflado*.

FESTIVALS

Setmana de Poesia

Diversos espais de la ciutat

03.05.07 – 09.05.07

Diferents poetes, músics i intèrprets fan que, durant una setmana, Barcelona sigui la capital de la poesia i dels seus lectors. En aquesta nova edició de Barcelona Poesia s'ha previst el recital *Científics poetes, la Ciència a la poesia*.

TROBADA

Aula 'El País' Barcelona Ciència 2007

Aula 'El País'

30.01.07 / 27.02.07 / 27.03.07 / 23.04.07 / 29.05.07

Col·loquis oberts al públic en què dos especialistes convidats debaten temes d'actualitat científica i tècnica. Els temes proposats per aquest cicle són *El canvi climàtic a Catalunya*, *El tèxtil intel·ligent*, *En què treballen els matemàtics?*, i *Els verins de la vida quotidiana*.

EDICIÓ

Edició i presentació de la publicació *Un incunable científic: La Suma de l'art d'aritmètica*

Biblioteca de Catalunya

Presentació del facsímil i de l'estudi de l'obra original, que té com a autora la Dra. Joana Escobedo, directora de la Unitat de Bibliogràfica de la Biblioteca de Catalunya, que acull l'original de l'obra, impresa a Barcelona el 1482 per Pere Posa i que ha estat profusament estudiada, descrita i qualificada d'exemplar únic. Considerat el primer incunable català que utilitza xifres aràbigues, així com la primera aritmètica comercial catalana i una de les primeres d'Europa.

FESTA CIUTADANA

Setmana Aeronàutica i de l'Espai de Barcelona

Fòrum de Barcelona

24.09.07 – 30.09.07

Aquest esdeveniment constitueix un aparador professional, cultural i educatiu de la voluntat de la ciutat per impulsar el sector aeroespacial. Durant aquesta setmana es duen a terme diverses activitats, adaptades a tot tipus de públic. Per una banda, les adreçades als professionals, com ara trobades, una exposició sobre l'activitat industrial del sector, xerrades i l'assemblea de BaiE. I per l'altra, les activitats per al públic en general com un festival aeri o observacions astronòmiques.

EXPERIMENTA AMB LA CIÈNCIA

Centres de recerca i universitats

TROBADA

Setmana de la Ciència 2007

Arreu de Catalunya

Novembre

Una iniciativa que pretén compartir experiències de divulgació científica per apropar la recerca i la innovació als ciutadans i que inclou diversos actes arreu de Catalunya: cursos, conferències, exposicions, tallers... En especial la Setmana de la Ciència s'adreça als més joves, a fi d'estimular i potenciar la seva vocació científica. En aquest sentit, l'edició de 2007 acollirà la quarta edició del Dia de la Ciència a les Escoles.

TROBADA

III Mostra del Llibre de Ciència

CosmoCaixa

Durant la Setmana de la Ciència

Una cita anual amb el llibre de divulgació científica que s'instal·la al vestíbul de CosmoCaixa i dona accés lliure als estands on es troben les principals novetats de ciència i alguns fons editorials que es recuperen per la seva rellevància i interès.

TROBADA

Setmana Mundial del Cervell

Diversos espais de la ciutat

18.03.07 – 22.03.07

La Setmana Mundial del Cervell, que se celebra conjuntament amb 62 països, té per objectiu donar a conèixer els esforços que els investigadors fan en l'estudi del cervell humà per comprendre com funciona i d'aquesta manera poder diagnosticar, tractar i prevenir desordres neurològics, que afecten a milions de persones arreu del món. És el quart any que Barcelona s'uneix a aquesta iniciativa.

EXPOSICIÓ

EXPONANO. Més petit que petit: la nanotecnologia a debat

Lloc per determinar

Dates per confirmar

Emmarcada en el context del projecte europeu *Nanodialogue*, aquesta exposició té per objectiu proporcionar informació i estimular el debat entorn de la nanotecnologia i els seus conseqüències a la vida quotidiana. La mostra tracta qüestions com per què hi ha roba que no s'embruta, com funcionen els vidres autorentables o perquè hi ha medicaments que alliberen el fàrmac al lloc precís.

HOMENATGE

Homenatge al Dr. Pius Font i Quer, fundador de l'Institut Botànic de Barcelona

Institut Botànic de Barcelona

Dates per determinar

En el marc de Barcelona Ciència 2007, l'Institut Botànic, centre mixt del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i l'Ajuntament de Barcelona, dedica un homenatge al fundador d'aquest institut. El Dr. Pius Font i Quer (Lleida, 1888-Barcelona, 1964) és considerat un dels botànics més importants de Catalunya. Va emprendre diverses campanyes de recol·lecció per tota la Península Ibèrica i el nord d'Àfrica, alhora que adquiria importants fonts bibliogràfiques i destacades col·leccions botàniques. També va escriure manuals i llibres sobre botànica en general.

EXPOSICIÓ

Il·lustracions botàniques de la senyora Suzanne Davit

Institut Botànic de Barcelona

Dates per determinar

Mostra de les il·lustracions botàniques de Suzanne Davit, que va treballar com a il·lustradora entre 1954 i 1970 a l'Institut Botànic. Va col·laborar estretament amb Pius Font i Quer en la il·lustració de plantes medicinals del llibre *Dioscòrides*, un incunable en les disciplines mèdiques i naturistes. El seu llegat són més de 300 làmines de plantes.

EDICIONS

Presentació del catàleg de la Biblioteca Salvador de l'Institut Botànic de Barcelona

Institut Botànic de Barcelona
Dates per determinar

Presentació del catàleg il·lustrat del fons bibliogràfic del Gabinet Salvador, més de mil obres dels segles XV a XVIII, una biblioteca científica, mèdica i farmacèutica que és, en la seva matèria, una de les més importants del món.

VISITA

Jornada de portes obertes a CESCA

Centre de Supercomputació de Catalunya (Cesca)
12.03.07 - 16.03.07 / 12.11.07 - 16.11.07

Durant aquestes jornades es fan visites guiades per les instal·lacions tecnològiques de comunicacions i càlcul d'altres prestacions i es recorda la història dels supercomputadors. També es pretén mostrar la tasca de recerca que ha dut a terme el Centre, com alguns projectes de recerca que usen la supercomputació i d'altres relacionats amb els serveis de disseny de fàrmacs i dipòsits d'e-informació.

TROBADA

Conferència Europea de Periodisme Científic

Auditori de la Universitat Pompeu Fabra
03.10.07 – 06.10.07

Per iniciativa de la Comissió Europea, a través de la Unitat de Ciència i Societat de la Direcció General de Recerca, la ciutat de Barcelona ha estat escollida per a celebrar-hi la Conferència Europea de Periodisme Científic. Es preveu que hi participin més de dos-cents periodistes de tots els estats membres de la Unió Europea, i té per objectiu revisar el paper del periodisme en la transmissió de la informació sobre ciència i tecnologia als ciutadans.

APRÈN AMB LA CIÈNCIA **Ciència per a infants i joves**

FESTA CIUTADANA

Món Llibre

CCCB, MACBA i plaça Joan Coromines
21.04.07 – 22.04.07

La gran festa del llibre per a nens, un festival ple de contes, d'escriptors, de tallers, exposicions, pel·lícules, gimcanes i laberints. A Món Llibre els més petits poden trobar aquells paratges singulars que només es troben quan s'obre un llibre. Enguany dedicarà un dels móns imaginaris a la ciència: un laboratori on a través del conte i l'aventura s'introduirà als nens en la fantasia.

FESTA CIUTADANA

Festa de la Ciència

Parc de la Ciutadella
24.03.07 – 25.03.07

Viatjar a través del temps i de l'espai, submergir-se en el món microscòpic i descobrir els éssers més petits, els avantatges de ser gran o ser petit en el camí de la supervivència en la natura, conquerir la terra ferma i passar de peix a amfibi, experimentar amb les forces de la natura... Durant dos dies intensos i plens d'activitats, els més menuts i els joves podran descobrir tots aquests misteris de la natura a partir de jocs, tallers interactius, petites exposicions i projeccions audiovisuals.

TALLER

Escolab. El Laboratori a les escoles

Centres de recerca de Barcelona
De març a juny

EscoLab és una plataforma de gestió entre les escoles de secundària, batxillerat i els centres de recerca de Barcelona, amb l'objectiu de fomentar visites i activitats didàctiques als mateixos centres R+D, dirigides pel propi personal investigador. Durant les visites es donen a conèixer els esforços dels investigadors en la recerca que duen a terme i es fomenta així l'interès per la ciència entre els joves.

Barcelona Ciència 2007 és una iniciativa de:

AJUNTAMENT DE BARCELONA

Amb la participació de:

AGÈNCIA DE SALUT PÚBLICA DE BARCELONA
CENTRE CÍVIC BARCELONETA
CENTRE CULTURAL CAN FABRA
COMISSIÓ DE CULTURA CIENTÍFICA
DIRECCIÓ DE PROGRAMES AMBIENTALS
DIRECCIÓ DE PROMOCIÓ DE CULTURA CIENTÍFICA
DISTRICTE DE CIUTAT VELLA
DISTRICTE DE GRÀCIA
DISTRICTE DE L' EIXAMPLE
DISTRICTE DE LES CORTS
DISTRICTE DE NOU BARRIS
DISTRICTE DE SANT ANDREU
DISTRICTE DE SANT MARTÍ
DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC
DISTRICTE DE SARRIÀ - SANT GERVASI
DISTRICTE D'HORTA-GUINARDÓ
INSTITUT DE CULTURA
INSTITUT D'EDUCACIÓ
REGIDORIA CIUTAT DEL CONEIXEMENT
SOCIEDAD ESTATAL DE CONMEMORACIONES CULTURALES (SECC)

ÀREA DE CULTURA - DIPUTACIÓ DE BARCELONA
BIBLIOTECA DE CATALUNYA - GENERALITAT DE CATALUNYA
CONSORCI DE BIBLIOTEQUES DE BARCELONA
DEPARTAMENT DE CULTURA - GENERALITAT DE CATALUNYA
DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ I UNIVERSITATS - DIRECCIÓ GENERAL
DE RECERCA - GENERALITAT DE CATALUNYA
KRTU - GENERALITAT DE CATALUNYA

BARCELONA ACTIVA S.A., SPM
BSM - BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA
SOCIETAT PRIVADA MUNICIPAL 22 ARROBA BCN, S.A.
TURISME DE BARCELONA

ACUARIOS OCEANWORLD S.L. (AQUÀRIUM DE BARCELONA)
ARXIU HISTÒRIC DE LA CIUTAT - AJUNTAMENT DE BARCELONA
CENTRE DE CULTURA CONTEMPORÀNIA DE BARCELONA
COSMOCAIXA
DRASSANES REIALS I MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA
FUNDACIÓ ARQUEOLÒGICA CLOS-MUSEU EGIPCI DE BARCELONA
JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA
MUSEU BARBIER-MUELLER D'ART PRECOLOMBÍ
MUSEU CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA
MUSEU D'ARQUEOLOGIA DE CATALUNYA
MUSEU DE LES ARTS DECORATIVES
MUSEU D'HISTÒRIA DE LA CIUTAT DE BARCELONA

MUSEU ETNOLÒGIC
MUSEU FREDERIC MARÈS
MUSEU MONESTIR DE PEDRALBES
MUSEU PICASSO
MUSEU TÈXTIL I DE LA INDUMENTÀRIA
MUSEU-CASA VERDAGUER
PALAU ROBERT - CENTRE D'INFORMACIÓ DE CATALUNYA
SISTEMA TERRITORIAL DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
UNIVERSITAT DE BARCELONA
UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALUNYA
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
UNIVERSITAT POMPEU FABRA
UNIVERSITAT RAMON LLULL
USP INSTITUT UNIVERSITARI DEXEUS
INSTITUT BOTÀNIC DE BARCELONA
INSTITUT CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA
INSTITUT CATALÀ DE CIÈNCIES CARDIOVASCULARS
INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA
INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA
INSTITUT DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA
INSTITUT DE CIÈNCIA DE MATERIALS DE BARCELONA
INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES
INSTITUT DE PALEONTOLOGIA MIQUEL CRUSAFONT
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES
INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS
INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE
INSTITUT D'INVESTIGACIONS QUÍMIQUES I AMBIENTALS DE BARCELONA
JOSEP PASCUAL VILA
INSTITUT EUROPEU DE LA MEDITERRÀNIA
INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ
OBSERVATORI DE LA COMUNICACIÓ CIENTÍFICA (UPF)
OBSERVATORI DE L'EBRE

ACADÈMIA DE CIÈNCIES MÈDIQUES I DE LA SALUT DE CATALUNYA I BALEARS
AGÈNCIA CATALANA DE SEGURETAT ALIMENTÀRIA
AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA
B_TEC BARCELONA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA
BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER
BIOREGIÓ DE CATALUNYA
CENTRE CIM FUNDACIÓ PRIVADA
CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA
CENTRE DE SUPERCOMPUTACIÓ DE CATALUNYA
CENTRE D'ESTUDIS D'HISTÒRIA DE LES CIÈNCIES
CENTRE EXCURSIONISTA DE CATALUNYA. SECCIÓ DE GEOGRAFIA I CIÈNCIES NATURALS
CENTRE MEDITERRANI D'INVESTIGACIONS MARÍTIMES I AMBIENTALS
CENTRE SUPERIOR D'INVESTIGACIONS CIENTÍFIQUES
CONFEDERACIÓ DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS DE ESPAÑA
CONSORCI DEL PARC DE COLLSEROLA
CONSORCI EL FAR CENTRE DE TREBALLS DEL MAR

EUROPEAN CENTRE FOR PARALLELISM OF BARCELONA
GRUP DE DIFUSIÓ DE LA CIÈNCIA I DEL MEDI AMBIENT
HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA
HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU
PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA
PARC DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA
PARC D'INNOVACIÓ LA SALLE
PARC TECNOLÒGIC DEL VALLÈS
PLATAFORMA CIUTAT I CIÈNCIA
REIAL ACADÈMIA DE CIÈNCIES I ARTS DE BARCELONA
SERVEIS DE PROMOCIÓ DE L'ACTIVITAT ECONÒMICA INTERIOR
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA
XARXA DE PARCS CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS DE CATALUNYA

CLAUSTRE DE DOCTORS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA
COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA
COL·LEGI DE BIÒLEGS DE CATALUNYA
COL·LEGI DE FARMACÈUTICS DE LA PROVÍNCIA DE BARCELONA
COL·LEGI DE PERIODISTES DE CATALUNYA
COL·LEGI OFICIAL DE DOCTORS I LLICENCIATS EN FILOSOFIA I LLETRES
I EN CIÈNCIES DE CATALUNYA
COL·LEGI OFICIAL DE QUÍMICS DE CATALUNYA
COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS AGRÒNOMS DE CATALUNYA
COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE CATALUNYA
COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES DE CATALUNYA

FUNDACIÓ "LA CAIXA". OBRA SOCIAL
FUNDACIÓ BARCELONA AERONÀUTICA I DE L'ESPAI
FUNDACIÓ BARCELONA MEDIA - UNIVERSITAT POMPEU FABRA
FUNDACIÓ BIBLIOTECA JOSEP LAPORTE
FUNDACIÓ CAIXA CATALUNYA
FUNDACIÓ CATALANA PER A LA RECERCA I LA INNOVACIÓ
FUNDACIÓ CERCLE PER AL CONEIXEMENT
FUNDACIÓ CULTURA DE PAU
FUNDACIÓ DR. ANTONI ESTEVE
FUNDACIÓ EPSON - INSTITUT DE TECNOÈTICA
FUNDACIÓ FÒRUM AMBIENTAL
FUNDACIÓ FÒRUM UNIVERSAL DE LES CULTURES
FUNDACIÓ INSTITUT D'ESTUDIS NORD-AMERICANS
FUNDACIÓ JOAN MARAGALL. CRISTIANISME I CULTURA
FUNDACIÓ MUSEU D'HISTÒRIA DE LA MEDICINA DE CATALUNYA
FUNDACIÓ PRIVADA CLÍNIC PER A LA RECERCA BIOMÈDICA
FUNDACIÓ PRIVADA VILA CASAS
FUNDACIÓ ROMEA PER A LES ARTS ESCÈNIQUES
FUNDACIÓ SANTIAGO DEXEUS FONT
FUNDACIÓ TERRITORI I PAISATGE. OBRA SOCIAL DE CAIXA CATALUNYA
FUNDACIÓ TRIPTOLEMOS PEL DESENVOLUPAMENT AGROALIMENTARI
FUNDACIÓ VICTOR GRÍFOLS I LUCAS
FUNDACIÓN CULTURA DE PAZ
FUNDACIÓN RAMÓN ARECES

AMICS DE LA UNESCO DE BARCELONA
ASOCIACIÓN DE MUJERES INVESTIGADORAS y TECNÓLOGAS
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PERIODISMO CIENTÍFICO

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE QUÍMICOS y COLORISTAS TÉXTILES
ASSOCIACIÓ CATALANA DE COMUNICACIÓ CIENTÍFICA
ASSOCIACIÓ CATALANA D'OBSERVADORS METEOROLÒGICS
ASSOCIACIÓ DE QUÍMICS I ENGINYERS DE L'INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ
ASSOCIACIÓ D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE CATALUNYA
ASTER, AGRUPACIÓ ASTRONÒMICA DE BARCELONA
CENTRE UNESCO A CATALUNYA
CINEMA RESCAT. ASSOCIACIÓ CATALANA PER A LA RECERCA
I RECUPERACIÓ DEL PATRIMONI CINEMATogrÀFIC
MAGMA, ASSOCIACIÓ PER PROMOURE LA RECERCA JOVE
OMNIS CELLULA - ASSOCIACIÓ CIENTÍFICO-CULTURAL
BRITISH COUNCIL
CASA ÀSIA
CONSOLAT GENERAL DE FRANÇA A BARCELONA
GOETHE INSTITUT
INSTITUT FRANCÈS
ISTITUTO ITALIANO DI CULTURA
ÒMNIUM CULTURAL

ATENEU BARCELONÈS
CONSORCI DE L'AUDITORI I L'ORQUESTRA
IMAX PORT VELL
TEATRE LLIURE
TEATRE NACIONAL DE CATALUNYA

ALMIRALL, S.A.
BANC DE SABADELL
CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCELONA
COBEGA
FECSA ENDESA
FIRA DE BARCELONA S.A.
GRUP CODORNIU, S.A.
HABITAT GRUP EMPRESARIAL
INDRA SISTEMAS, S.A.
LAYETANA INMOBILIARIA
NOVARTIS
PANASONIC ESPAÑA, S.A.
RICOH ESPAÑA
RM COMUNICACIóN INTEGRAL, S.L.
SANOFI - AVENTIS ESPAÑA
SOCIETAT GENERAL D'AIGÜES DE BARCELONA, S.A. (AGBAR)
TELEFONICA, S.A.
T-SYSTEMS ITC IBERIA S.A.U

EDICIONS MAYO
EDITORIAL CRÍTICA
EDITORIAL MC GRAW HILL
EDUCA PLANETA
GRUPO EDITORIAL RBA
LYNX EDICIONS
RUBES EDITORIAL
TUSQUETS EDITORES

CATALUNYA RÀDIO
COM RÀDIO
EL MUNDO
EL PAÍS
EL PERIÓDICO
INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ DE BARCELONA, SA
LA VANGUARDIA
MUY INTERESANTE
PRENSA CIENTÍFICA, S.A.
REVISTA EUREKA
REVISTA MÈTODE DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
REVISTA NET (EDICRITERIA SCCL)
SMART PLANET

**Institut de Cultura de Barcelona
Oficina de premsa**

**La Rambla, 99
08002 Barcelona**

**Telèfon
933 161 069**

**Correu electrònic
premsaicub@bcn.cat**