

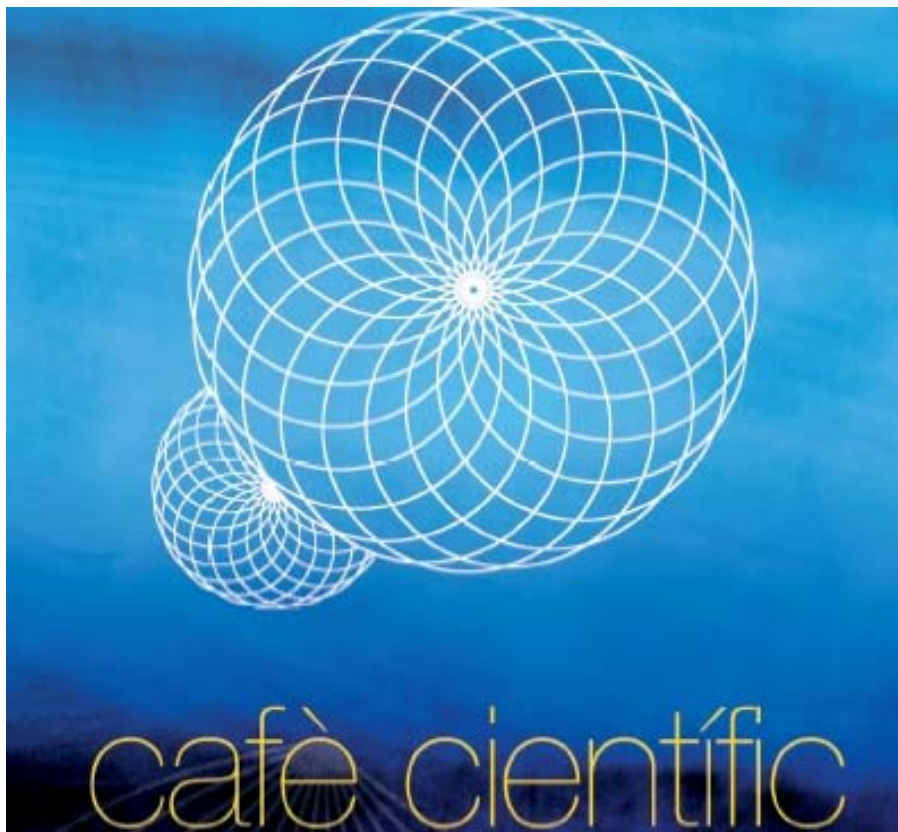
**TIQUET
CIÈNCIA**

Per només
18,5€
IVA inclòs
visita tots
aquests espais

Amb el Tiquet Ciència, podràs entrar a totes aquestes instal·lacions i, a més, gaudir de les activitats de Colors i Ciència, que s'organitzen amb motiu de Barcelona Ciència 2007.



COLORS i
CIÈNCIA



B CIÈNCIA
BARCELONA CIÈNCIA 2007

**ACTIVITATS GENER 2007
DOSSIER DE PREMSA**

TIQUET CIÈNCIA. SET CENTRES, UNA SOLA ENTRADA.

En el marc del programa d'activitats **Barcelona Ciència 2007**, set centres de ciència, de Barcelona i la seva àrea metropolitana, s'han coordinat per oferir una sola entrada que permeti al públic la visita a aquests espais al llarg de tot l'any. Es tracta del Tiquet Ciència, una iniciativa que representa una bona oportunitat per apropar-se a la ciència des de diferents perspectives: des de la cultura marítima del nostre país fins a la vida dels animals salvatges i a la diversitat de la flora mediterrània, passant per l'abastament d'aigua a les grans ciutats; descobrir 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.

Aquesta iniciativa s'inclou en un conveni marc signat pels set centres participants i que s'emmarca dins les activitats del programa **Barcelona Ciència 2007**. Els centres són el **Museu de Ciències Naturals**, **CosmoCaixa**, **Museu Agbar**, **Jardí Botànic**, **Museu Marítim**, **Parc Zoològic** i **Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya**. El Tiquet Ciència es pot adquirir a les taquilles dels diferents espais.

Colors i ciència.

A més d'aquesta iniciativa, els centres han preparat una activitat associada, relacionada amb els colors, que es presenta com un atractiu addicional en les activitats de les entitats dins el programa **Barcelona Ciència 2007**.

El color secret dels minerals. Edifici de Geologia. Museu de Ciències Naturals de Barcelona. Aquesta activitat, 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. L'activitat és gratuïta i es farà els caps de setmana del mes de juny.

Museu de Ciències Naturals. Passeig Picasso, s/n. Barcelona

www.bcn.cat/museuciencies

Els colors ocults de la Natura. Institut Botànic de Barcelona. Es tracta d'una exposició que permet al públic veure els colors que no són perceptibles per l'ull humà, però que si es poden veure a través d'uns altres ulls. Per exemple, a través de filtres ultraviolats es pot veure com percep visualment el seu entorn un insecte. Exposició i tallers sobre tints naturals, diumenges 15, 22 i 29 d'abril del 2007.

Jardí Botànic de Barcelona. Dr. Font i Quer, 2. Barcelona

www.jardibotanic.bcn.cat/

Els colors dels planetes de l'Univers a CosmoCaixa. CosmoCaixa Barcelona. Aquests tallers tenen l'objectiu d'ensenyar els colors dels planetes i les estrelles i explicar per què són així. I es fa a través d'un muntatge teatral, en el que es descobreix si totes les estrelles són del mateix color, a més de mostrar altres objectes i cossos celestes rellevants i aclarir sí els objectes de l'univers canvien de color amb el temps. Dissabtes i diumenges dels mesos de març i juliol.

CosmoCaixa. Obra social "La Caixa". Teodor Roviralta, 47-51. Barcelona

www.lacaixa.es/obrasocial

Colors a la mar. Museu Marítim de Barcelona. Es tracta d'un itinerari que es desenvolupa a través d'un recorregut pel Museu, que crea un diàleg entre les peces exposades i els colors. La mostra aprofundeix en la relació amb la ciència a través dels colors que veiem en diferents elements relacionats amb la mar i la seva cultura. Es podrà visitar el mes de novembre del 2007.

Museu Marítim de Barcelona. Av. De les Drassanes, s/n. Barcelona.

www.museumaritimbarcelona.org

El llenguatge dels colors. Parc Zoològic de Barcelona. Itinerari que vol donar a conèixer les diferents coloracions dels animals i el seu significat a través de 15 instal·lacions escollides del Parc: des dels colors descriptius de les zebres, els felins i les girafes, als colors aposemàtics per cridar l'atenció en positiu en les parades nupcials i en negatiu en moments de perill.

El Parc Zoològic acollirà, a més, diferents activitats: Zoo-punt color (visita autoguïda); Casal del color, Parlem dels colors dels animals i Aula oberta del color (dissabtes i diumenges de 12 a 13:30) , tots ells el mes de setembre.

Parc Zoològic de Barcelona. Parc de la Ciutadella, s/n.

www.zoobarcelona.com

Arc de Sant Martí. Museu Agbar. En aquest taller es demostrarà que l'aigua, lluny de ser insípida i incolora, està formada per set colors, els mateixos que corresponen als colors de l'arc de Sant Martí, que es forma quan la llum del sol travessa les gotes d'aigua. Aquest taller ho explora a partir de senzills experiments i dona informació sobre les diverses tonalitats de color i la formació de l'arc de Sant Martí. Es farà els caps de setmana dels mesos de maig i agost.

Museu Agbar. Carretera de Sant Boi, 4. Cornellà de Llobregat.

www.museuagbar.com

Els colors de la llum.. Museu de la Ciència i la de la Tècnica de Catalunya. Activitat de La Terrassa del Sol. Tots els diumenges del mes d'Octubre.

Museu de la Ciència i de la Tècnica de Terrassa. Rambla Egara, 270. Terrassa.

www.mnactec.com

CAFÈS CIENTÍFICS. PREGUNTES AMB RESPOSTA

Els **cafès científics**, organitzats pel Consorci de Biblioteques de Barcelona i la Direcció de Promoció de Cultura Científica, són debats oberts al públic on es conviden experts per tractar els aspectes positius i els riscos de l'activitat científica. L'objectiu és parlar sobre les implicacions de la ciència en la vida quotidiana i els reptes que se'n deriven. El seu format permet trencar les barreres expert-no expert, ja que en un ambient distès i proper es poden fer preguntes i trobar les respostes.

Els **cafès científics**, en el marc del programa **Barcelona Ciència 2007**, comencen aquest dilluns, 15 de gener amb el tema Clima i Salut. Amb la participació de **Pau Amat** (Alergocentre), **Antoni Bulbena** (Cap de la Unitat de Psiquiatria, Hospital del Mar), **Xavier Rodó** (Laboratori de Recerca del Clima, PCB), **Jordi Sunyer** (Catedràtic de Salut Pública, UPF) i **Vladimir de Semir** (Comissionat de Cultura Científica, ICUB).

Aquest primer **Cafè Científic** de l'any 2007 es farà al Museu de Ciències Naturals, al Parc de la Ciutadella de Barcelona. Començarà a les 19h.

Altres temes previstos per als **Cafès Científics** són:

“Dolly, 10 anys després” (febrer)

“Un tast a cegues: el cervell i les percepcions” (març)

“Ciència i religió” (abril)

“Crisi energètica. Torna l'energia nuclear?” (maig)

“Ha arribat la nanotecnologia a la vida quotidiana?” (juny)

“Envelliment i qualitat de vida” (octubre)

“Intel·ligència artificial: fins on poden arribar els robots?”

“Epidèmies, canvi climàtic i globalització” (novembre)

“Malalties del cor: mites i ciència” (desembre)

Els espais on se celebraran aquests Cafès Científics són la Biblioteca Jaume Fuster -Plaça Lesseps, 20- i la nova Biblioteca Sagrada Família, que s'inaugurarà el mes de juny.

També en col.laboració amb el Consorci de Biblioteques de Barcelona, aquest mes de gener comencen les trobades **L'aventura de llegir. Visions de la Ciència**. Es tracta d'un cicle trimestral on es parla de temes científics de forma amena i planera per al públic en general. Hi participen la Biblioteca Vila de Gràcia -Torrent de l'Olla, 104-, la Biblioteca Garcilaso -Juan de Garay, 116- i la Biblioteca Les corts-Miquel Llongueras -Riera Blanca, 1-3-. A partir del 29 de gener, fins al desembre.

LES CARES DE LA NOSTRA CIÈNCIA

En el marc de les activitats de reflexió al voltant de la ciència també comencen el mes de gener les conferències **Les cares de la nostra ciència**, en les que cada dimarts i des de la proximitat, es vol donar a conèixer al públic aquelles persones que fan ciència a la ciutat i com la ciència està present en quasi bé qualsevol moment de la nostra vida quotidiana. Les persones i la seva salut, l'art lligat a la ciència o els nous reptes als quals s'enfronta la ciència i la societat són alguns dels temes d'aquestes trobades.

Les cares de la nostra ciència complementen l'exposició **Apropa't a la ciència**, que es fa al Palau Robert -Passeig de Gràcia 107-. Fins el 12 de juny del 2007 cada dimarts, a les 19:00 hores, una persona relacionada amb la ciència explicarà quin és el seu camp d'investigació, com el desenvolupa i què aporta a la societat la seva investigació.

El cicle de conferències comencen dimarts 16 de gener, amb la xerrada **La ciutat de les bones arts**, a càrrec d'Antoni Roca-Rosell, President de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i la Tècnica.

ESCOLAB, L'ESCOLA AL LABORATORI.

El dia 23 de gener es presenta el projecte **EscoLab, l'Escola al Laboratori** una proposta que en el marc de **Barcelona Ciència 2007** que vol fomentar la il·lusió per la ciència i despertar vocacions científiques entre l'alumnat. **EscoLab** reuneix més d'un centenar d'activitats entre els mesos de març i juny de 2007, dirigides a l'alumnat de secundària, cicles formatius i batxillerat. Les activitats són molt variades, des d'una visita guiada a les instal·lacions dels espais de ciència que hi participen fins a tallers pràctics, amb experiments 'in situ'. **EscoLab** és una iniciativa conjunta del Comissionat de Cultura Científica i la Direcció de Serveis Educatius de l'IMEB.

ACTIVITATS PREVISTES GENER DEL 2007.

Dia Activitat

Dilluns, 15 gener.

19:00 h Cafè Científic: Clima i Salut.

Xerrada distesa per parlar sobre la relació entre el clima i la salut. Hi participen Pau Amat, Alergocentre; Antoni Bulbena, Cap de la Unitat de Psiquiatria, Hospital del Mar; Xavier Rodó, Laboratori de Recerca del Clima, PCB; Jordi Sunyer, Catedràtic de Salut Pública, UPF; i Vladimir de Semir, Comissionat de Cultura Científica, ICUB.
Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella. (Passeig Picasso, s/n)

Dimarts, 16 gener

19:00 Les cares de la nostra ciència: La ciutat de les bones arts.

Xerrada a càrrec d'Antoni Roca-Rosell, President de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i la Tècnica.
Sala Cotxeres. Palau Robert. Passeig de Gràcia, 107

Dia Activitat

Dimecres, 17 gener

11:00 h Fòrum de la Recerca. Recerca i Tecnologia a Catalunya.

Conferència a càrrec del Dr. Andreu Mas Colell.

Sala Actes. Rectorat Universitat Autònoma de Barcelona

19:00 h 17 Ciència: Papiroflèxia i matemàtica

Programació estable d'activitats a l'entorn de temes científics que es farà els dies 17 de cada mes al Centre Cultural Can Fabra. La primera proposta s'articula al voltant de l'estreta relació entre la papiroflèxia i les matemàtiques.

Centre Cultural Can Fabra. Carrer Segre, 24.

Dijous 18 gener

18:00 h Lletra Petita. *De quin planeta ets, Anna Tarambana?*

Espectacle de petit format basat en el llibre *De quin planeta ets, Anna Tarambana?*, de Lauren Child, i interpretat per Mon Mas. La tesi argumental es basa en la manera de conscienciar els infants per tal que adoptin una actitud crítica envers el medi ambient. Per aquest motiu es recorre a exemples quotidians com el reciclatge.

Biblioteca Montbau-Albert Pérez Baró. Carrer Àngel Marqués 4-6

Dia Activitat

Dilluns 22 de gener

12:00 h Fòrum de la recerca: Universitat i empresa.

Amb la participació de: Francesc Godia, moderador, Catedràtic d'Enginyeria Química. Comissionat del Rector per a Biotecnologia i Biomedicina. UAB; Sr. Jesús Acebillo (moderador), President de NOVARTIS Espanya ; Sr. Joaquim M. Barriach Director General, LMN ; Ramon Grau, Director de negoci ATOS ORIGIN: Sra. Gemma Larrègola, Professora, Departament de Comunicació Audiovisual i de Publicitat. UAB ; Sr. Antoni Miró , Director Tècnic de Biosystems ; Sr. Cesar Molins, Director General, AMES; Sr. Josep Lladós , Catedràtic. Departament de Ciències de la Computació UAB; Sr. Eduard Valentí, Director d'operacions I+D, Laboratoris Dr. ESTEVE, S.A. ; Sr. José Luis Zarroca Director General, BOKIT.

Sala d'Actes. Rectorat. Campus UAB

Dimarts, 23 gener

18:00 h Presentació del projecte EscoLab

Sala d'actes de l'IMEB. Plaça Espanya, 5

19:00 h. Les cares de la nostra ciència. Fent astrofísica a Catalunya.

Xerrada a càrrec de Jordi Torra, professor titular al Departament d'Astronomia i Meteorologia de la Universitat de Barcelona.

Sala Cotxeres. Palau Robert. Passeig de Gràcia, 107

Dia Activitat

Dimecres 24 de gener.

18:00 h Lletra Petita. De quin planeta ets, Anna Tarambana?

Espectacle de petit format basat en el llibre *De quin planeta ets, Anna Tarambana?*, de Lauren Child, i interpretat per Mon Mas. La tesi argumental es basa en la manera de conscienciar els infants per tal que adoptin una actitud crítica envers el medi ambient. Per aquest motiu es recorre a exemples quotidians com el reciclatge.

Biblioteca Vila de Gràcia. Torrent de l'Olla, 104.

Dijous 25 gener

11:00 h Fòrum de la recerca. Recerca i tecnologia a Espanya.

Conferència a càrrec de Salvador Barberà. Catedràtic d'Economia i d'Història Econòmica, UAB. Ex secretari General de Política Científica i Tecnològica.

Sala d'actes. Rectorat. Campus. UAB.

Divendres 26 gener

18:00 h Lletra Petita. De quin planeta ets, Anna Tarambana?

Espectacle de petit format basat en el llibre *De quin planeta ets, Anna Tarambana?*, de Lauren Child, i interpretat per Mon Mas. La tesi argumental es basa en la manera de conscienciar els infants per tal que adoptin una actitud crítica envers el medi ambient. Per aquest motiu es recorre a exemples quotidians com el reciclatge.

Biblioteca Clarà. Doctor Carulla, 22-24

Dia Activitat

Diumenge 28 gener

11:00 h Taller de Bonsais.

Jardí Botànic de Barcelona. Dr. Font i Quer, 2.

Dilluns 29 gener

19:30 h Visions de la ciència. Per què només recordem algunes coses?

Cicle trimestral on es tracten temes científics de forma amena i planera per al públic en general. Cada trimestre es presenta un tema diferent.

Biblioteca Les Corts. Miquel Llongueras. Riera Blanca, 1-3

Dimarts 30 gener

18:00 h Lletra Petita. De quin planeta ets, Anna Tarambana?

Espectacle de petit format basat en el llibre *De quin planeta ets, Anna Tarambana?*, de Lauren Child, i interpretat per Mon Mas. La tesi argumental es basa en la manera de conscienciar els infants per tal que adoptin una actitud crítica envers el medi ambient. Per aquest motiu es recorre a exemples quotidians com el reciclatge.

Biblioteca Garcilaso. Juan de Garay, 116

19:00 h Les cares de la nostra ciència. Fitoplàncton en un món turbulent.

Xerrada a càrrec de Marta Estrada, professora d'Investigació a l'Institut de Ciències del Mar.

Sala Cotxeres. Palau Robert. Passeig de Gràcia, 107

19:30 h Aula 'El País'. El canvi climàtic a Catalunya.

Inici del cicle de col·loquis oberts al públic en què dos especialistes convidats debaten temes d'actualitat científica i tècnica. Comencen Josep Enric Nebot, Catedràtic de Física de la matèria condensada de la UAB i Carles Gràcia, Professor Titular d'Ecologia a la Facultat de Biologia de la UB, parlant del canvi climàtic a Catalunya.

C/. Consell de Cent, 341.

Dimecres 31 gener

11:00 Fòrum de la recerca: El cost i el finançament de la Recerca.

Taula rodona temàtica amb la participació del Sr. Jordi Marquet, moderador, Catedràtic de Química. Vicerector de Projectes Estratègics - Parc de Recerca. UAB; Sr. Xavier Testar, Director General de Recerca. Generalitat de Catalunya; Sr Kari Raivio, *Chancellor. Helsinki University*. Sr. Willem Wolters, Universitat de Wageningen; Sr. Chris Hale, Assessor en política universitària. *Universities UK*.
Sala de Juntes. Rectorat. Campus UAB

16:00 Fòrum de la recerca: El paper de les universitats de recerca a la societat.

A càrrec de Kari Raivio, *Chancellor. Helsinki University*.
Sala d'actes. Rectorat. Campus UAB.

19:30 Inauguració de l'exposició Metges catalans a l'exili.

Espai Pedro i Pons. Col·legi Oficial de Metges de Barcelona. Passeig Bonanova, 47 .

Concurs de fotografia científica Visions of Science.

RECEPCIÓ DE FOTOGRAFIES FINS AL 31 DE GENER 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.

TÍCKET CIÈNCIA

CENTRES DE CIÈNCIA

MUSEU MARÍTIM DE BARCELONA

El Museu Marítim de Barcelona aplega, des de l'any 1929, un important conjunt de col·leccions que il·lustren la cultura marítima catalana i ajuden a comprendre el com i el perquè de la història marítima del país. L'antecedent principal del Museu Marítim de Barcelona el trobem en la creació, l'any 1929, de la Junta de Patronat de l'Institut Nàutic de la Mediterrània, que va impulsar a partir de 1931 la creació d'un Museu Naval i d'una Biblioteca especialitzada.

La conservació i desenvolupament del museu van quedar garantides l'1 de febrer de l'any 1993 amb la constitució del Consorci de les Drassanes de Barcelona, fruit de l'acord entre l'Ajuntament de Barcelona (propietari de l'edifici des de l'any 1935), la Diputació de Barcelona (propietària des de l'any 1939 de les col·leccions del Museu Marítim), i l'Autoritat Portuària de Barcelona.

El principal objectiu del Museu és Estudiar, preservar i difondre la cultura marítima del país.

El Museu Marítim de Barcelona organitza diferents actuacions que, sota el nom genèric d'Activitats, volen complementar l'oferta cultural i lúdica de la institució. Els diumenges el museu ofereix dues activitats dirigides a públic infantil: *Que difícil és veure el cel* i *l'Acadèmia dels Pirates* (varien cada trimestre). També s'hi organitzen cursos, jornades, conferències, etc...

Horari: De dilluns a diumenge, de 10:00 a 20:00 h

Preu: 6 € Gratuït primer dissabte no festiu de cada mes a partir 15h.

Adreça: Av. de les Drassanes s/n 08001 Barcelona ,Tel. 933 429 920
www.museumaritimbarcelona.com.

Accés: Metro línia 3/ Estació Drassanes (sortida per Portal de Santa Madrona)
Autobús: 14, 18, 36, 38, 57, 59, 64 i 91 Parking: Drassanes i Moll de la Fusta

Serveis: [Serveis educatius](#), [Serveis de consulta](#), [Exposicions Itinerants](#), [Lloguer d'espais](#), [Botiga](#) i [Cafeteria - restaurant](#).

COSMOCAIXA . MUSEU DE LA CIÈNCIA

Cosmocaixa Barcelona és el nou Museu de la Ciència de l'Obra Social de "la Caixa, un espai dedicat a exposicions i activitats científiques per a tothom. La Sala de la Matèria permet fer un viatge apassionant per l'evolució de la matèria, amb experiments , peces reals i éssers vius, organitzats en quatre àrees: matèria Inerta, Matèria Viva, Matèria Intel·ligent , Matèria Civilitzada. El Mur Geològic està format per set espectaculars talls de roca reals que il·lustren diferents estructures geològiques . L'emblemàtic Bosc inundat reproduceix 1.000 m² de seva amazònica i el Planetari convida a un viatge en l'espai i en el temps.

Al Clik i al Flash, els més menuts faran grans descobriments i observaran tota mena de fenòmens i a la Plaça de la Ciència podràs gaudir de la ciència a l'aire lliure.

A més Cosmocaixa acull exposicions temporals , activitats familiars , per a gent gran , per a grups i per a centres educatius .

Horari: De dimarts a diumenge i dilluns festius: 10 a 20 h.

Preu: 3 € Preu per activitat 2 € Venta d'entrades a ServiCaixa. Primer diumenge de mes , gratuït

Adreça: Teodor Roviralta , 47-51. Tel: 93 2126050
www.laCaixa.es/ObraSocial,

Accés: Bus 196 i 60 (parada al davant de CosmoCaixa) , Bus 17, 22, 58, 73, 75, parada Pl. John F. Kennedy. FF.CC.GG, Av. Tibidabo.

Serveis: Cafeteria –Restaurant , botiga de la Ciència, aparcament, adaptat per a persones amb discapacitat.

JARDÍ BOTÀNIC DE BARCELONA

El Jardí Botànic de Barcelona és una institució municipal al servei de la societat. El Jardí preserva col·leccions de plantes mediterrànies de tot el món. Entre els seus objectius principals destaca la conservació i la documentació del patrimoni natural de Catalunya. A la vegada, el Jardí actua com a element difusor de la cultura botànica i naturalista, promou el coneixement a través de les seves activitats adaptades a tota mena de col·lectius, des d'aficionats a professionals en general, i per a les escoles. Mitjançant aquesta difusió, es promou la sensibilització del ciutadà vers el coneixement i el respecte a la natura.

Des del punt de vista científic, el Jardí rep el suport de l'Institut Botànic de Barcelona. Aquest centre, de consolidat prestigi, té una important biblioteca i un dels herbaris més grans de Catalunya.

La concepció mediterrània del Jardí el fa que sigui un espai únic per experimentar amb noves plantes de clima mediterrani per introduir-les, posteriorment, a la jardineria. En aquest sentit, hi ha des de l'any 2000 un conveni entre l'Institut de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona i la Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, que regula la utilització del Jardí com a espai d'experimentació amb noves plantes i noves tècniques per desenvolupar el camp de jardineria sostenible. Els resultats que s'obtenen són noves idees que es van traslladant a la resta de parcs de la ciutat i del seu entorn.

Al Jardí botànic s'hi fan nombroses activitats i tallers destinades als ciutadans en general amb l'objectiu de difondre el coneixements de la vegetació mediterrània, difondre la ciència en el camp de la conservació i sostenibilitat , promoure aspectes mediambientals, entre d'altres.

Horari: D'abril a juny i setembre: de dilluns a divendres, de 10 a 17 h; festius i caps de setmana, de 10 a 20 h . Juliol i agost: de dilluns a diumenge, de 10 a 20 h. D'octubre a març: de dilluns a diumenge, de 10 a 17 h.

Preu: 3 € Primer diumenge de mes gratuït

**Adreça: Dr. Font i Quer, núm. 2 . Parc de Montjuïc. 08038 Barcelona
Tel: 93 426 49 35 ; jardibotanic@mail.bcn.es, www.jardibotanic.bcn.cat**

Accés: Metro Espanya (L1 i L3) i autobús Parc de Montjuïc. Autobús Parc de Montjuïc, 50 i 55.

Serveis: Itineraris gratuïts els caps de setmana (excepte els del mes d'agost), visites concertades, audioguia, mediateca científica OCCM, accessible per a persones amb discapacitat de mobilitat, zona d'aparcament públic, cessió i lloguer d'espais

MUSEU DE CIÈNCIES NATURALS DE BARCELONA

El Museu de Ciències Naturals de Barcelona està constituït pel Museu de Geologia i el Museu de Zoologia que es van unificar en l'actual Museu l'any 2000. L'origen d'aquests dos centres es troba en el Museu Martorell (actualment Museu de Geologia) que, fundat l'any 1878 gràcies al llegat de Francesc Martorell i Peña, fou el primer museu públic de Barcelona. Inicialment, tots els fons del Museu estaven localitzats a l'edifici Martorell, però l'any 1924 una part de les col·leccions es va traslladar al Castell dels tres Dragons on actualment es troba ubicada la col·lecció del Museu de Zoologia de la ciutat.

El Museu de Ciències Naturals té per objectiu preservar el patrimoni a través de la difusió dels seu fons geològic i zoològic, a més de conservar, documentar i ampliar les seves col·leccions. Però també el museu és una eina molt important per promoure l'ensenyament i la difusió de les ciències naturals a partir de la seva àmplia oferta d'activitats ajustades a les demandes de l'escola i del públic en general.

D'entre les nombroses activitats que s'hi realitzen destaquem els tallers per a escoles, visites dinamitzades, cursos, conferències i jornades , activitats i tallers per a famílies, lectures teatralitzades, tertúlies, etc...

Horari: dimarts a diumenge: de 10 a 14.30 h, dijous i dissabtes: 10 a 18.30 h. dilluns tancat . A partir de març de 2007: dimarts a dissabte : de 10 a 18,30 h. Diumenges i festius de 10 a 14.30 h. Dilluns tancat

Preu: 3,50 € Primer diumenge de mes gratuït.

Adreça: Pg. Picasso s/n. 08003 Barcelona. Tel: 93 3196912.

Fax: 93 3104999 museuciencies@bcn.cat .www.bcn.cat/museuciencies

Accés: Metro: línia 1 (Arc de Triomf); Línia 4 (Jaume I), Bus: 14, 39, 40, 41, 42, 51, 141, B25, Renfe: Arc de Triomf

Serveis: Biblioteca especialitzada, visites guiades, consulta de col·leccions, préstec d'espècimens, identificació d'espècimens, material pedagògic, botiga, adaptat per a persones amb discapacitat, etc...

MUSEU DE LA CIÈNCIA I LA TÈCNICA DE CATALUNYA

El MNACTEC és un museu nacional estès per tot el país, amb una estructura descentralitzada, format per 20 museus especialitzats de diferents indrets de la geografia catalana. Tots junts formen el Sistema del Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, els quals proposen als visitants recorreguts pel patrimoni industrial per tal de conèixer millor el procés d'industrialització a Catalunya.

L'objectiu general del Museu és fomentar i difondre el coneixement de la història de la ciència, de la tècnica i del procés d'industrialització de Catalunya, així com també dels processos productius i l'impacte de les innovacions tècniques a la societat i les seves conseqüències en la vida quotidiana.

El progrés tecnològic impulsat per la industrialització durant els dos últims segles ha anat acompanyat per una degradació del Medi Ambient, el Museu, com a centre de difusió tecnològic, s'ha proposat contribuir a la tasca de conscienciació d'aquesta problemàtica i fer conèixer les solucions existents.

En aquest context, el Museu ha decidit implantar un sistema de gestió ambiental, amb el compromís de desenvolupar les activitats que li són pròpies amb el màxim respecte amb el medi ambient, no només complint la legislació mediambiental vigent, sinó desenvolupant millores en el treball diari per tal de contribuir a la conservació de l'entorn.

Pel que fa a les activitats que s'hi realitzen podem destacar les dirigides al públic familiar amb visites teatralitzades, demostracions de les màquines tèxtils, etc...

Horari: de dimarts a divendres de 10 a 19 hores; dissabtes, diumenges i festius de 10 a 14.30 hores, juliol i agost de 10 a 14.30 hores; dilluns, tancat.

Preu: 2,40 €

Adreça: Rambla d'Ègara, 270. 08221 Terrassa

Serveis: Publicacions especialitzades, mediateca especialitzada en ciència i tècnica, taller de restauració, biblioteca, botiga –llibreria, restaurant, ect...

MUSEU AGBAR

On l'aigua viu

El lligam íntim entre l'aigua, la vida i el desenvolupament de les civilitzacions converteix aquest fluid en un element transversal i comú a totes les cultures.

L'aigua és substància, matèria, font de vida. La seva omnipresència i quotidianitat la fan objecte de mirades diverses: científica, tècnica, històrica, cultural, mística, educativa i lúdica.

La coexistència d'un patrimoni arquitectònic i industrial de primer ordre i l'actual indústria en funcionament, i la confluència d'aquestes diverses mirades de l'aigua dolça fan del Museu un lloc privilegiat per descobrir, explorar i viure la rellevància d'aquesta substància tan quotidiana com extraordinària.

El Museu Agbar es un projecte de la Fundació Agbar en què l'aigua dolça n'és el gran protagonista . Vol ser és un espai de confluència de les diverses mirades de l'aigua, un indret privilegiat per a l'exemplificació de les relacions que s'estableixen entre el coneixement científic, el domini tècnic i el progrés social. Però també una plaça pública, un punt de trobada dels diferents agents vinculats amb l'aigua: els tècnics, els pensadors, els usuaris, en definitiva els ciutadans.

El Museu Agbar du a terme una variada activitat cultural amb l'objectiu de donar resposta als diferents públics reals i potencials.

Així s'hi desenvolupa un programa per a famílies amb tallers, visites i dinamitzades i tallers experimentals.

Horari: de dimarts a dissabte de 10 a 19 h. Diumenges de 10 a 14 h. Dilluns tancat.

Preu: 4 €

Adreça: Ctra. de Sant Boi, 4-6 08940 Cornellà de Llobregat.

Tel. 93 3423538. www.museuagbar.com

Serveis: Aparcament: Museu Agbar (places limitades), Carretera de Sant Boi, 8-10. Centre Comercial Llobregat (gratuit les dues primeres hores). Restaurant El Jardí de les Aigües, obert de dilluns a diumenge de 10 a 19 h.

Botiga. Productes relacionats amb l'aigua: llibres, productes de bany, papereria, oci, decoració...

ZOO DE BARCELONA

Des de la seva creació el 1892, el Parc Zoològic de Barcelona sempre ha estat vinculat al coneixement. Des del seu inici el principal objectiu és garantir el caràcter científic de la institució, exhibir, investigar i estimular al poble el coneixement de la zoologia a més d'oferir una nova oportunitat de lleure als ciutadans de Barcelona

A mesura que avançava el segle XX, el progressiu deteriorament i destrucció dels hàbitats naturals van fer necessària l'adopció d'un nou paper per part dels zos, el de centres compromesos amb la conservació de la biodiversitat. En aquest sentit el Zoo de Barcelona adopta amb decisió aquest nou rol.

En els camps de la recerca i l'educació, el Zoo de Barcelona es troba entre els pioners a Europa. Col.labora habitualment amb universitats, parcs naturals i altres institucions en la elaboració d'estudis i treballs.

Pel que fa a la conservació el Zoo col.labora en diferents programes internacionals i europeus de reproducció i manteniment d'espècies en perill d'extinció.

En l'actualitat el Zoo allotja 4.869 exemplars de 388 espècies procedents de totes les àrees biogeogràfiques del món, unes 90 de les quals formen part de programes de conservació, i reproduïx a les seves instal·lacions hàbitats de diferents ecosistemes del Planeta. Els seu equip treballa en diversos programes de reintroducció de fauna autòctona i projectes de conservació de fauna exòtica als hàbitats naturals (l'anomenada conservació *in situ*), i acull anualment més de 60.000 estudiants de tots els nivells de l'ensenyament reglat, des de l'escola bressol fins a la universitat. Tot plegat, amb la voluntat d'esdevenir una finestra a la natura per a tothom i un centre de recursos de primer ordre per a estudiants i investigadors.

Horari: **consultar la web**

Preu: **adults 14,95 € nens 9 €**

Adreça: **Parc de la Ciutadella, s/n, 08003 Barcelona T. 93 225 67 80**
www.zoobarcelona.com, zoobarcelona@bsmsa.es

Accés: Autobús: **14, 17, 36, 39, 40, 41, 45, 51, 57, 59, 100, 141 i 157**
Metro: **Barceloneta i Ciutadella-Vila Olímpica (L4)**
Marina i Arc de Triomf (L1)
Tramvia: **Ciutadella - Vila Olímpica (T4)**
RENFE: **Arc de Triomf i Estació de França**

Serveis: **Jocs infantils, botiga, restaurant, tren, cotxes elèctrics, etc....**