

Institut de museu de
cultura: **ciències naturals**

DOSSIER DE PREMSA



15 de juny de 2006 al 7 de gener de 2007

Ajuntament  de Barcelona

 BRITISH
COUNCIL

 medicusmundi

 Institut de Ciències del Mar

 CSIC

COMRàdio  el Periódico



Índex

1. Crèdits.....	3
2. Presentació.....	4
3. Guió.....	5
4. A qui s'adreça.....	8
5. Les activitats.....	8
6. Roda de premsa i inauguració	10
7. El Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella.....	11
8. Horaris i tarifes de l'exposició.....	12
9. Informació general del Museu.....	12



1. Crèdits

INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA

Anna Omedes
Directora del Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella

Producció

Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella (MCNC)

British Council
Institut de Ciències del Mar - CSIC
Medicus Mundi

Produccions Culturals

Josep Piqué, MCNC

Coordinació general

Elvira Ferragut, Mercedes Párraga i Laia Callejà, MCNC

Activitats

Pere Viladot, MCNC
Marta Berrocal
Nusos SCCL

Comunicació

Gemma Redolad, Alicia Montes i Albert Casanovas, MCNC

Producció escenografia i Disseny gràfic

GROP, exposicions i museografia

Fotografies

Age Fotostock, Ian Berry, Elisabetta Broglio, Chien-Chi Chang, Gauthier Chapelle, Manuel Charlón, Jordi Corbera, David Diaz, Nikos Economopoulos, Veronica Fuentes, Bruce Gilden, Josep Maria Gili, Harry Gruyaert, Julian Gutt, Christoph Held, Bernat Hereu, Cristina Linares, Alex Majoli, Constantine Manos, Albert Masó, NASA Earth Observatory, NASA SeaWiFS Project, Covadonga Orejas, Javier Romero, Sergio Rossi, Chris Steele-Perkins, Núria Teixidó, Unidad de Tecnología Marina (Remoto y único), Ekkerd Vareschi, Carsten Wanke, Alex Webb, Donovan Wylie.

Patrocini

COMRàdio
El Periódico



2. Presentació

Al llarg de la història del planeta s'han produït nombrosos canvis ambientals que han marcat la vida dels éssers que l'habiten. Actualment, però, aquestes variacions semblen haver-se accelerat i agreujat en part com a conseqüència de l'activitat humana.

La temperatura ambiental puja, l'aire s'enrareix, les catàstrofes naturals augmenten en intensitat i abast, els casquets polars retrocedeixen alhora que puja el nivell del mar, les sequeres creixents redueixen les possibilitats de supervivència per a nombrosos organismes i els recursos energètics disminueixen i esdevenen un dels principals motius de conflicte per als interessos econòmics dels països més poderosos. Quin és el nostre paper davant aquests canvis?

L'exposició analitza, a través de tres propostes audiovisuals i gràfiques, els canvis ambientals als quals ha estat sotmès el planeta durant els darrers anys.

Les dues primeres són mostres fotogràfiques excepcionals que il·lustren les conseqüències de l'activitat humana en el clima planetari. "Northsoutheastwest" mostra exemples dels efectes derivats del canvi climàtic i les accions positives per contrarestar-los en diferents punts del planeta. "Yana Curi" examina les repercussions mediambientals i sanitàries de l'explotació del petroli a l'Amazònia equatorial. La tercera mostra, "Zoom submarí", posa de manifest que l'estudi dels ecosistemes obre una via alternativa, basada en el coneixement científic, per millorar l'aprofitament i l'ús racional dels recursos.

Tres visions de la realitat que ens conviden a la reflexió. Un únic missatge que gira al voltant de la sostenibilitat. Es tracta de conèixer el nostre planeta per poder entendre'l i actuar en conseqüència

En col·laboració amb: British Council, Medicus Mundi i l'Institut de Ciències del Mar (CSIC).



3. Guió

Àmbit I

NORTHSOUTHEASTWEST. Una Panoràmica de 360° del Canvi Climàtic

Consta de 21 fotografies a color de 1m x 1m

L'objectiu d'aquesta mostra fotogràfica és exposar els efectes de l'escalfament global a curt, mitjà i llarg termini, com també donar a conèixer l'important treball que es porta a terme en determinats llocs del món per reduir els efectes perjudicials que produeixen les emissions continuades de gasos "d'efecte hivernacle".

Es tracten 10 temes relacionats amb el canvi climàtic, en 12 llocs del món diferents:

Entorn Físic / Groenlàndia

Desenvolupament / Sud-àfrica

Medi Ambient / Kenya

Drets Humans / Illes Marshall

Tecnologia / Japó

Alimentació / Xina

Salut / Índia

Vida Urbana / Ciutat de Mèxic

Economia / Califòrnia

Lideratge /Regne Unit, Alemanya, Nova York

Àmbit II

YANA CURI/OR NEGRE

Consta de 43 fotografies (52,5 cm x 39,5 cm)

Yana Curi, l'or negre dels quítxues, és també el nom de l'informe que denuncia la situació de les explotacions petrolieres en l'Amazònia equatoriana. Inspirada en aquest informe, Medicus Mundi presenta una exposició fotogràfica que reflecteix la implicació de les petrolieres en les conseqüències mediambientals i sanitàries a les quals s'han vist sotmesos aquests paradisos naturals.



El pulmó del món
Somriures i llàgrimes
A la recerca de l'or negre
Petrolier
Crua realitat
Entre tubs
Negra joventut
Terra cremada
La bandera
400.000 barrils diaris
Carreteres "asfaltades" amb residus
Piscines de petroli
Camí dels tribunals
Treballadors del medi ambient
Per l'aire
Anacondas de ferro
Sense comentaris
Lluna plena
La història clínica de Genaro
Negre sobre negre
Estació separadora
Flamarades
La nena del cremador
Aquí no ha passat res
Prohibit fotografiar el desastre
Riu porqueria
Aigua contaminada
A preu del petroli
Mostres de vida
Sense la meva filla
Brut manteniment
Tots malalts
El Plor d'Erica
Risc d'avortament
Cultures a la deriva
El riu que ens porta
Indis Runa
Orellana va passar per aquí
El pont sobre el riu Napo
Rumb al port
Bacteris que mengen petroli
El cel obert
Paradís malalt



Àmbit III

ZOOM SUBMARÍ

L'objectiu que persegueix aquesta exposició és presentar al públic les últimes troballes obtingudes pels científics en l'àmbit de la investigació marina. Amb això es pretén obrir un canal orientat a promoure la recerca i la conservació de la biodiversitat des de la sensibilització de l'espectador. La mostra atorga un paper protagonista a la difusió i divulgació científica de qualitat a través d'un llenguatge assequible i atractiu per a tothom.

Remot i únic: l'oceà austral- L'oceà glaçat
El krill: una espècie clau- Petits gegants
Viure sota el gel- Estratègies d'adaptació
Quins són els perills inminents?
Canyons submarins- Reserves marines
El cas del corall vermell- El Coral.lígen
Praderies marines- Proper i úni: El Mare Nostrum
Instruments per a la investigació marina- Robots submarins
Planeta terra o planeta Aigua?

Àmbit IV

EL MUSEU: FONT DE CONEIXEMENTS PER A LA BIODIVERSITAT

INSECTES DE L'AMAZONIA

Molts dels països amb pocs recursos econòmics són, en canvi, molt rics en diversitat i en espècies animals vistoses. La fauna entomològica dels països tropicals pateix una explotació comercial indiscriminada de les espècies autòctones, els principals beneficiats de la qual són els intermediaris entre els recol·lectors i els col·leccionistes. Mentre hi hagi demanda comercial per part dels països rics, continuarà havent-hi recol·lecció indiscriminada i massiva d'insectes als països amb menys recursos.

CARGOLS ARBORÍCOLES DE LES ILLES HAWAI

L'aïllament geogràfic i el terreny abrupte de les illes Hawaii (antigament illes Sandwich) han facilitat la formació de nombroses espècies diferents a partir d'un nombre reduït. Es calcula que les quasi 800 espècies de cargols inventariades a les illes han evolucionat a partir d'unes dotzenes d'espècies fundadores.

Desgraciadament, aquests ecosistemes originals de les Hawaii són extremament fràgils. La introducció d'espècies, la modificació dels hàbitats i l'ampliació dels medis urbans han provocat seriosos problemes per a la fauna de cargols.



L'extraordinària riquesa d'espècies d'aquestes illes està desapareixent a un ritme alarmant. S'estima que gairebé el 75% de les espècies estan extingides i que moltes de les supervivents estan en perill o clarament amenaçades."

Insectes de l' Amazònia

- Especialització i fragilitat
- Insectes mimètics amb el medi
- Insectes mimètics amb altres animals
- Pobresa i riquesa

Cargols arborícoles de les Illes Hawaii

- Espècies considerades extingides
- Espècies considerades en perill d'extinció
- Espècies sense amenaces d'extinció

4. A qui s'adreça

- Ciutadans en general
- Escolars de tots els nivells:

*Ensenyament primària i secundària

*Universitaris i estudiants de formació especialitzada

- Persones i col·lectius sensibilitzats amb l'estat i la preservació del entorn natural.
- Científics
- Turisme cultural

5. Les activitats

Concurs d'imatges

Amb aquest concurs d'imatges digitals el Museu pretén afavorir la participació ciutadana amb la intenció de promoure la conservació del medi ambient i el desenvolupament sostenible. La mateixa comunitat es converteix en la protagonista principal d'aquest projecte. Les seves instantànies es transformen en els missatges de denúncia i reflexió dirigits a la resta de la població.



Taller de recerca

Es tracta d'un taller dirigit als alumnes de 2n. cicle d'ESO i Batxillerat que els permetrà entendre quin és el protocol que es segueix quan es fa una recerca aplicant el mètode científic.

L'objectiu és donar pistes perquè els alumnes sàpiguen com encarar un treball d'investigació, però també donar pautes als professors a l'hora de plantejar-lo.

Tertúlies: El club dels Ilunàtics

Avançament de programació

10 d' octubre

La Mediterrània, un medi molt fràgil

Conferenciant Josep M. Gili, professor d'investigació del Departament de Biologia Marina i Oceanogràfica de l'Institut de Ciències del Mar (CSIC)

14 de novembre

La campanya ZeroCarbonCity. Sobre el canvi climàtic y l'impacte de la vida urbana i industrial

Conferenciant: Steve Walton, assessor en medi ambient del Departament de Ciències del British Council

(Traducció simultània)

12 de desembre

Los efectos de la explotación petrolera en el medio y en el hombre

Conferenciant: Raúl Aguado, president de la Federació d'Associacions de Medicus Mundi a Espanya.



6.Roda de premsa i inauguració

RODA DE PREMSA

Tindrà lloc a les 12 del matí a la sala d'actes del edifici de Zoologia del Museu de Ciències Naturals

Contarà amb la presència de:

- **Anna Omedes**, directora del Museu de Ciències Naturals de Barcelona
- **Alex Llobera**, president de la Federació d'Associacions de Medicus Mundi a Catalunya
- **Raul Aguado**, president de la Federació d'Associacions de Medicus Mundi a Espanya
- **Josep M^a Gili**, sots-director de l'Institut de Ciències del Mar (CSIC)
- **Elisabetta Broglio**, comissària de l'exposició *Zoom Submarí* - ICM (CSIC)
- **Chris Brandwood**, director de British Council de Barcelona
- **Belén Fortea**, comissària de l'exposició *NorthSouthEastWest*-British Council

INAUGURACIÓ

S'iniciarà a les 19 de la tarda a la terrassa del edifici de Zoologia del Museu de Ciències Naturals. L'acte serà presidit per:

- Carles Martí i Jufresa**, regidor de Cultura del Ajuntament de Barcelona

Per a més informació: Contactar amb Gemma Redolad o Alicia Montes, telèfon: 93 319 69 12 o comunicaciomcnc@mail.bcn.es



7. El Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella

El Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella és una institució científica i pública al servei de la comunitat. Es va constituir l'any 2000 i està format per dos centres museístics: el Museu de Geologia i el Museu de Zoologia.

L'edifici del Museu de Geologia, d'estil neoclàssic, és obra de l'arquitecte Antoni Rovira i Trias. Va ser el primer museu públic de Barcelona, constituït gràcies al llegat que Francesc Martorell i Peña deixà a la ciutat el 1878.

El Museu de Zoologia neix arran de la creació de la Junta de Ciències Naturals de Barcelona, l'any 1906, i també del llegat de Francesc Martorell i Peña. Des de l'any 1924 està ubicat al Castell dels Tres Dragons, edifici concebut per Lluís Domènech i Montaner com a cafè-restaurant de l'Exposició Universal de l'any 1888.

El patrimoni del Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella destaca per les col·leccions de mineralogia, paleontologia i petrologia del Museu de Geologia. Són també rellevants les col·leccions d'escarabats cavernícoles, vertebrats de la península Ibèrica i Malacologia del Museu de Zoologia.

Altres exposicions temporals que es poden visitar són :
"El Museu Martorell, 125 anys de ciències naturals (1878-2003)" i "Gemmes de la península Ibèrica: les grans desconegudes" al edifici de Geologia.

El Museu treballa en tres àrees: preservació de les col·leccions, recerca científica i divulgació cultural.

És una institució dedicada a salvaguardar el patrimoni per donar a conèixer els fons geològic i zoològic i deixar així palesa la seva transcendència per al desenvolupament científic, econòmic i social. Recull, custodia, conserva, documenta i incrementa les col·leccions per tal de difondre el patrimoni natural del nostre país i desenvolupar una consciència ciutadana envers la seva protecció.

Interpreta el patrimoni i el posa a l'abast de científics i ciutadans. Ofereix una visió global dels béns naturals de Catalunya i crea línies de recerca que puguin servir de nexes amb altres institucions científiques.

El Museu, com a instrument de cultura, promou l'ensenyament i la difusió de les ciències naturals a través d'una diversitat d'activitats ajustades a les demandes i necessitats de la societat en general i de la comunitat escolar, en particular.

Més informació: www.bcn.es/museuciencies



8. Horaris i tarifes de l'exposició

Horari

De dimarts a diumenge de 10 a 14:30 hores.

Dijous de 10 a 18:30 hores.

Dilluns tancat.

Preus exposicions

	<i>Permanents</i> MGB i MZB	<i>Temporal:</i> "Planeta Terra: Coneix i actua"	<i>Combinada</i> Temporal + permanents
Adults	3,50 €	3,50 €	4,20 €
Reduïda*	2 €	2 €	2,70 €
Reduïda grups (+ de 10 persones)	2,50 €	2,50 €	3,50 €

* **Entrada reduïda:** joves entre 16 i 25 anys de qualsevol nacionalitat, "Carnet Jove", aturats, jubilats "Targeta Verda", "Targeta rosa reduïda", passi metropolità d'acompanyant, famílies nombroses (tres o més nens), carnet de biblioteques públiques, Bus Turístic, acompanyants de membres de Club Super 3, Círculo de Lectores, Ruta del Modernisme, botiguers de Ciutat Vella

Entrada gratuïta: nens i joves fins a 16 anys, jubilats "targeta rosa", membres de l'ICOM i altres membres associacions museòlegs, membres del Club Súper 3, targeta "Barcelona Card", targeta Press Card, socis AAMZB professors, guies turístics, primer diumenge de cada mes, altres jornades de portes obertes (consultar web del Museu).

9. Informació general del Museu

**Museu de Ciències Naturals de la Ciutadella
Geologia i Zoologia**

museuciencies@mail.bcn.es

www.bcn.es/museuciencies

Passeig Picasso s/n. Parc de la Ciutadella
08003 Barcelona

Telèfon 93 319 69 12 **Fax** 93 310 49 99