

obtindràs respostes a

- 1 D'on ve l'aigua potable a la majoria de ciutats de llevant?
- 2 Hi ha hagut tsunamis devastadors a Espanya?
- 3 Què tenen a veure els geòlegs amb els metges?
- 4 Com es pot conèixer el clima del passat?
- 5 Són renovables els recursos minerals?
- 6 Quants metres de cables elèctrics es troben al subsòl d'una ciutat com Barcelona?
- 7 Per què el territori d'Islàndia creix sense que se sentin sorolls de guerra?
- 8 En què s'assembla l'escorça oceànica a una cinta transportadora?
- 9 Per què són útils els cucs de terra que viuen al sòl?
- 10 Per què les paneroles són perfeccions de la natura?

ON

Parc del Fòrum

HORARI

Cada dia de la setmana
Matins: 10 a 13:30
Tardes: 15:30 a 18:30
Entrada gratuïta

CONTACTE/RESERVA DE GRUPS

902 10 95 82

INFORMACIÓ WEB

www.igc.cat

EXPOSICIÓ PLANETA TERRA

Comissària:

Ana Crespo Blanc, Universidad de Granada

Continguts:

Ana Crespo Blanc, amb la col·laboració d'Ana Rodrigo Sanz (Instituto Geológico y Minero de España)

Producció:

Instituto Geológico y Minero de España

Concepte, Disseny i Muntatge:

Día D Marketing de Impacto

Coordinació de l'exposició a Barcelona:

Carme Puig i Civera, Jorge Fleta Pastor (Institut Geològic de Catalunya- Generalitat de Catalunya)
Direcció de Participació i Comunicació (Ajuntament de Barcelona)

EXPOSICIÓ PLANETA TERRA

DEL 31 D'OCTUBRE AL
29 DE NOVEMBRE DE 2008



www.igc.cat



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Instituto Geológico y Minero de España



Ajuntament de Barcelona



Intro

Depenem totalment de la Terra. Hem evolucionat a partir d'ella i només podem existir gràcies als seus recursos naturals.

És fonamental conèixer la Terra per cuidar-la. Un futur sostenible per a ella mateixa i per a la vida que alberga és clau per a la nostra supervivència com a espècie.

Les Ciències de la Terra són les nostres millors eines. Per això, el lema de l'Any Internacional del Planeta Terra és: Ciències de la Terra per a la Societat.

Recorda:

Vius en el tercer planeta del Sistema Solar. La llar de més de 6.500 milions de persones. Si t'endinses en els secrets d'aquest fascinant planeta blau aprendràs a cuidar-lo i respectar-lo. És la teva obligació, perquè la Terra és casa teva i el seu futur és a les teves mans.

Primera parada: endinsa't al Planeta. Fixa't bé en cada element, en cada imatge, en cada detall. Has arribat al Planeta Terra.

Visitem-ho mitjançant deu temes:

- Aigües subterrànies
- Riscos geològics
- Terra i salut
- Canvi climàtic
- Recursos naturals
- Megaciutats
- Terra profunda
- Oceans
- Sòls
- Terra i vida

zones

1

zona audiovisual

Observa. Seu. Posa't els auriculars. Para atenció. Ara les ulleres. Escolta. Estàs a punt per viure una **experiència en tres dimensions**? Asseu-te a la nau planetària i endinsa't en els misteris que et faran conèixer millor el nostre **Planeta**.

2

zona magic planet

T'imagines com es veu **la Terra** des de l'estratosfera? I des d'encara més lluny? Creus que el tsunami de 2004 podria haver arribat fins a la mar Mediterrània? Saps on va néixer l'huracà Katrina? Entens el moviment de les plaques tectòniques? Tens idea de com i on es formen els corrents marins?

Prepara't per observar, per primera vegada, això i molt més en... el **Planeta Màgic**.

3

zona túnel

Has estat en una cova formada per aigües subterrànies? Potser sí, però... saps quina olor fa a l'interior d'una gruta volcànica? Has notat alguna vegada que el terra es mou sota els teus peus? Sabies que els geòlegs llegeixen capes de **la Terra** com si fossin pàgines d'un llibre?

Al **Túnel de Planeta Terra** et proposem que vegis de prop estalactites i estalagmites, que sentis la vibració de l'interior de la Terra als peus i llegeixis la història geològica plasmada als estrats.

4

zona de sensibilització

Recorre, acompanyat de **Gea**, la nostra geòloga virtual, el camí que et durà a la fase final de l'exposició.

Deu consells que no has d'oblidar. Deu pautes per a la teva vida.

5

zona didàctica

Benvingut al **Geotrivial del Planeta**. El lloc on pots mesurar els teus coneixements de geologia. Concentra't ho has de fer ràpid.

A més, disposem d'informació detallada de cada tema on podràs trobar la resposta a tots els teus dubtes.

I, si no tens temps per això, l'esperem al nostre web:
www.igc.cat

EXPOSICIÓ PLANETA TERRA

