

## Què pots fer al Museu?

### Mediateca

Consulta i demana en préstec llibres, àudios, documentals, imatges, mapes i jocs sobre la natura. Servei gratuït. A partir dels 7 anys.

### Niu de Ciència

Gaudeix de la ciència amb els més petits de la família, a través de la descoberta, l'activitat espontània i el joc. De 0 a 6 anys.

### Exposicions temporals

Aprofundeix en temes concrets de les ciències naturals: últimes descobertes científiques i socials, la història de la ciència, la naturalesa i la biodiversitat i d'altres disciplines com l'art, la història i la fotografia.

### Exposició de referència «Planeta Vida»






Coneix l'evolució conjunta de la vida i la Terra, des dels seus orígens fins a l'actualitat. Aquesta exposició permanent es divideix en 3 àmbits: 'La biografia de la Terra', 'La Terra avui' i 'Les illes de ciència'.

### Espai ciènciamés

Observa un espai d'exposicions que mostren la natura a través de la fotografia, l'art i la ciència.



## Serveis

-  Informació
-  Aules
-  Mediateca
-  Guarda-roba
-  WC
-  Ascensors
-  Botiga
-  Exposicions



# Benvinguts al Museu

Un espai amb una oferta cultural que fa compatibles el rigor científic i la divulgació, el sentit lúdic i el coneixement de la natura, el lleure i el debat rigorós sobre temes d'actualitat mediambiental

## Informació

Si no has tingut prou temps per veure l'exposició «Planeta Vida», pots tornar un altre dia amb la mateixa entrada. Informa-te'n a les taquilles.

### Accessibilitat

El museu disposa de recursos accessibles i servei de visites guiades per a persones i grups amb diferents tipus de discapacitats.

### Lloguer d'espais

Si desitges organitzar un acte, una presentació o un seminari, el Museu disposa de diversos espais: [museuciencies@bcn.cat](mailto:museuciencies@bcn.cat)

### Reserves

Per a visites escolars o de grups de 10 persones o més contacta amb: [activmuseuciencies@bcn.cat](mailto:activmuseuciencies@bcn.cat) o T. 93 256 22 20

### Mantenir-se informat

Si vols rebre informació de les activitats del Museu, omple el formulari que trobaràs al taulell de recepció i a la mediateca.

[museuciencies.cat](http://museuciencies.cat)

museu de ciències **nat**urals de Barcelona

[museuciencies@bcn.cat](mailto:museuciencies@bcn.cat)  
[blogmuseuciencies.org](http://blogmuseuciencies.org)

[agenda.museuciencies.cat](http://agenda.museuciencies.cat)  
[facebook.com/museuciencies](https://facebook.com/museuciencies)

Consorci format per:



museu de ciències  
**nat**urals de Barcelona  
Parc del Fòrum



### Esquelet de balena de l'espècie Rorqual Comú [*Balaenoptera physalus*]

De gairebé 20 metres de llargada i una tona de pes. Va ser trobada a la platja de Llançà (Costa Brava) el juny de 1862.



# Planeta Vida

Descobreix les claus de l'evolució conjunta de la Terra i la vida i meravella't amb la diversitat de la natura

★ No t'ho perdis! Peces emblemàtiques de la col·lecció del Museu

## Introducció

Projecció de dos audiovisuals:

### A Des del Big Bang fins al futur (6'30")

Imatges que recreen el Big Bang, la creació de l'Univers i la formació dels continents fins a l'actualitat i en el futur.

### B Què en sabem, de la Terra? (5' 15")

Científics com Copèrnic, Hutton, Lyell, Darwin, Wegener, Blackett i Lovelock han fet aportacions al coneixement de la Terra i de la vida.

## Biografia de la Terra

Endinsa't en el túnel del temps i recorre la història de la vida des dels orígens fins avui. Descobreix com era el planeta quan van aparèixer els primers éssers vius, els canvis geològics i les fites en l'evolució de la vida.

## La Terra avui

Gaudeix de la gran varietat de formes i colors de la natura amb les més de 4.500 peces de les col·leccions del Museu, que inclouen totes les disciplines de les ciències naturals (Astronomia, Biologia, Botànica, Geologia, Física, Química...)

## Zones de descans

### Chill-out visual

Fes una pausa en el recorregut per gaudir d'imatges de la natura acompanyades d'una suau banda sonora.

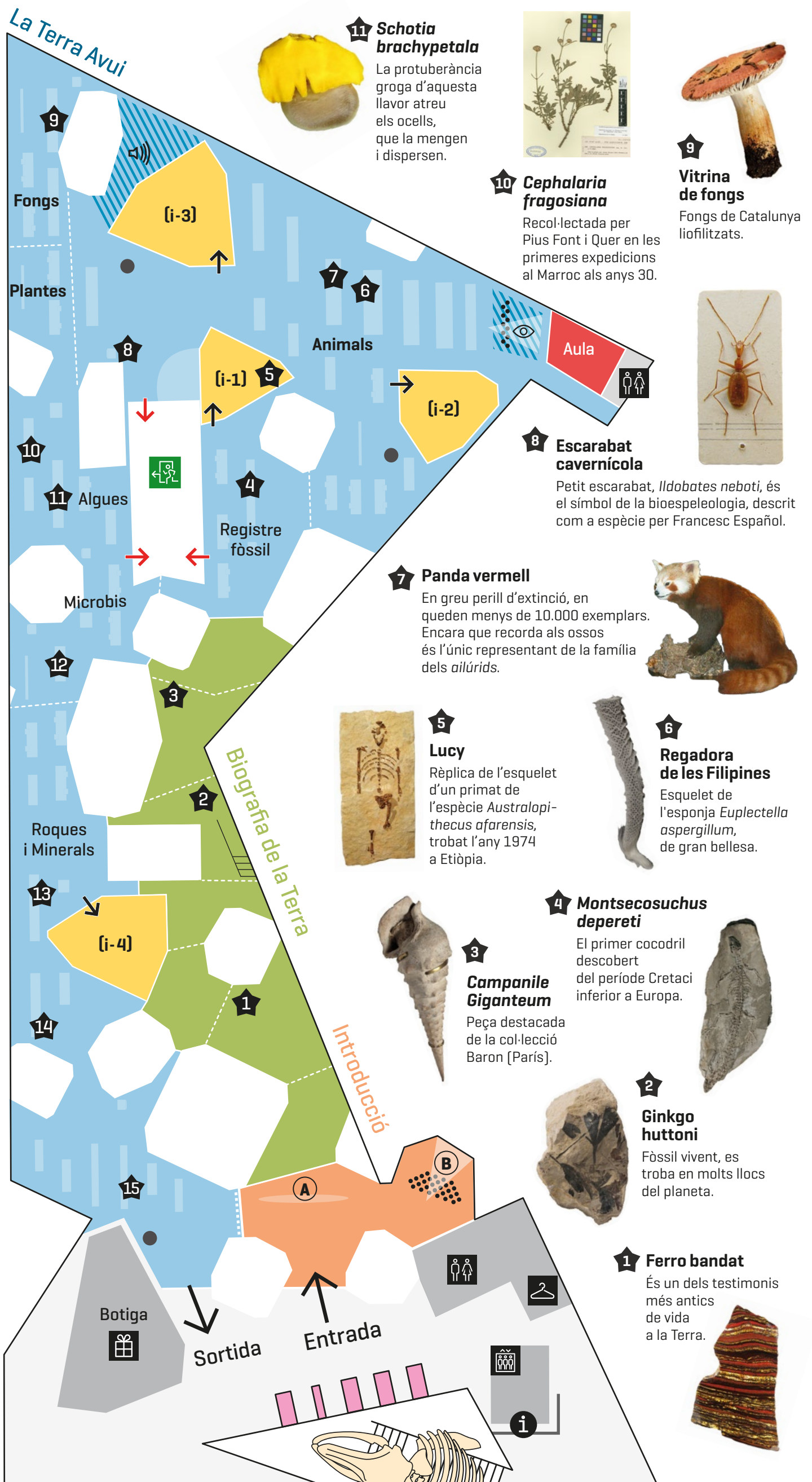
### Chill-out sonor

Relaxa't amb la banda sonora d'un dia de primavera al Montseny. Podràs sentir el vent, el riu, els ocells, els gripaus...

## Illes de ciència

Són espais independents que expliquen temes concrets de la natura.

- illa-1 Evolució
- illa-2 Classificació i nomenclatura
- illa-3 Comportament animal
- illa-4 La Mediterrània



### 12 Taula-vitrina de microbis

Colònies estabilitzades de microbis.

### 13 Piromorfita

Format per cristalls de 6 costats de color verd intens i una mida més gran del normal.



### 14 Gres de paisatge

L'acció d'erosió i sedimentació del vent pot crear formes sorprenents.



### 15 Guix

Mineral extraordinari per la mida i la transparència del seu cristall.



### 11 Schotia brachypetala

La protuberància groga d'aquesta llavor atreu els ocells, que la mengen i dispersen.



### 10 Cephalaria fragosiana

Recol·lectada per Pius Font i Quer en les primeres expedicions al Marroc als anys 30.



### 9 Vitrina de fongs

Fongs de Catalunya liofilitzats.



### 8 Escarabat cavernícola

Petit escarabat, *Ildobates neboti*, és el símbol de la bioespeleologia, descrit com a espècie per Francesc Español.



### 7 Panda vermell

En greu perill d'extinció, en queden menys de 10.000 exemplars. Encara que recorda als ossos és l'únic representant de la família dels ailúrids.



### 5 Lucy

Rèplica de l'esquelet d'un primate de l'espècie *Australopithecus afarensis*, trobat l'any 1974 a Etiòpia.



### 6 Regadora de les Filipines

Esquelet de l'esponja *Euplectella asperillum*, de gran bellesa.



### 4 Montsecosuchus depereti

El primer cocodrill descobert del període Cretaci inferior a Europa.



### 3 Campanile Giganteum

Peça destacada de la col·lecció Baron [París].



### 2 Ginkgo huttoni

Fòssil vivent, es troba en molts llocs del planeta.



### 1 Ferro bandat

És un dels testimonis més antics de vida a la Terra.

