

Bebès Animals

Exposició
juliol 2021

museuciencias.cat



«Bebès Animals», única exposició temporal a Barcelona per a infants de 3 a 8 anys

El Museu de Ciències Naturals de Barcelona presenta «**Bebès Animals**», una exposició temporal destinada a infants de 3 a 8 anys sobre les cries dels animals, des que neixen fins que s'independitzen. Amb una museografia de colors vius i materials acollidors, l'exposició és un terreny d'aventures amb nombrosos jocs corporals, sensorials i activitats multimèdia que conviden a tocar, sentir, imitar, observar, emocionar-se i meravellar-se amb els bebès animals. L'objectiu de l'exposició és iniciar els més petits en nocions senzilles de la biologia i el comportament animal i convidar-los a comparar-s'hi per prendre consciència del seu propi desenvolupament.

Al llarg del recorregut, dividit en sis etapes —**Naixement, Amenança i Protecció, Aprenentatge, Funcions vitals, Desenvolupament i Autonomia**— hi ha **100** espècimens de **60** espècies naturalitzats en postures dinàmiques, **experiments interactius, activitats multimèdia i audiovisuals d'imatge real i d'animació** que expliquen, a l'alçada física i intel·lectual dels infants, històries reals i anècdotes insòlites del desenvolupament animal.

Entre els 0 segons que una tortuga necessita per assolir l'autonomia als 18 anys que triga l'ésser humà hi ha multitud de formes de desenvolupar-se i un munt d'anècdotes curioses que l'exposició dona a conèixer amb dos nivells de lectura. Per als no lectors, hi ha historietes il·lustrades a mode de cartel·les que els permet visitar l'exposició de forma independent però també hi ha textos per als infants més grans i els adults que els acompanyen.

En el procés de disseny de «Bebès Animals», els museòlegs van comptar amb l'ajuda de diverses escoles per tal d'analitzar, testar i validar amb nens i nenes de 3 a 8 anys el contingut, les formes, els colors, els jocs i els multimèdia de l'exposició.

Coproduïda pel Reial Institut Belga de Ciències Naturals i el Museu d'Història Natural de Tolosa, «Bebès Animals», ha passat amb gran èxit per Brussel·les, Tolosa i París abans d'aterrar a Barcelona aquest estiu.

Durada de l'exposició: del 7 de juliol del 2021 al 8 de maig del 2022

Tots els animals han mort per causes naturals. No s'ha fet mal a cap animal per fer l'exposició.

Àmbits de l'exposició

L'exposició es divideix en sis etapes: **Naixement, Amenaça i protecció, Aprenentatge, Funcions vitals, Desenvolupament i Autonomia.**

1. Naixement

Qui surt d'un ou i qui surt d'un ventre? Qui neix sol i qui neix envoltat del pare i la mare? Qui neix en un niu acollidor, a l'abric d'un cau, directament a terra o sota l'aigua? Qui ve al món envoltat de germans i germanes? Qui fa el niu, la mare, el pare o tots dos? Els bebès animals neixen coberts de pell o plomatge? La mare hipopòtam porta el seu petit al món dins l'aigua. Abans de treure el nas a la superfície, la cria d'aquest gran mamífer comença a mamar sota l'aigua!

Audiovisual d'imatge real que mostra el naixement de peixos, ocells, mamífers i insectes.

Experiments interactius proposats

a/ Desplaçar-se com el pare gripau que camina amb els ous a l'esquena.

b/ Construir un niu.

c/ Reconèixer qui surt d'un ou i qui surt d'un ventre amb un joc de cartes digitals.

Audiovisual d'animació on els infants descobriran el nombre de cries que neixen en les diferents espècies animals. Pandes, granotes, tigres, ànecs, cavallets de mar neixen sols o amb nombrosos germans i germanes?

2. Amenaça i protecció

Els animals petits es protegeixen tot sols o necessiten ajuda? Qui s'ha de camuflar per evitar ser la presa d'un altre animal? Alguns animals estan ben protegits pel ramat, els pares i la comunitat. En canvi, n'hi ha d'altres que, des que neixen, han d'enfrontar el perill tot sols. El bebè colobra no té pares que el protegeixin. Si se sent amenaçada intenta intimidar l'intrús bufant i xiulant sorollosament. Si no ho aconsegueix fuig ràpidament.

Experiments interactius

a/ Llençar el bebè cangur a la bossa de la mare.

b/ Camuflar-se amb un ponxo per passar desapercebuts com fan les foques o els antílops en el seu medi.

Audiovisual d'animació on els infants poden triar contes sobre les amenaces i la protecció en diferents animals. Hi ha nombroses amenaces que pesen sobre els bebès animals. Els cadells de guineu, els hàmmsters, les tortugues o els cervatells tenen fred o gana? Qui hauria de camuflar-se per evitar caure presa d'un altre animal? El Cucut posa els ous en els nius d'altres aus i deixa als pares adoptius la criança del seu petit perquè així té més possibilitats de sobreviure. Com protegeixen la seva descendència els pares i mares animals? El pingüí, per exemple, es beneficia de la protecció dels dos pares mentre que el ratpenat bebè gaudeix de la cura d'altres mares en una mena d'escola bressol.

Activitat multimèdia. Els infants poden escollir entre tres possibles escenaris. Per exemple, què li pot passar a una tortuga quan surt de l'ou i va en direcció al mar sense la protecció dels seus pares?

a/ Que se la mengi una gavina.

b/ Que arribi fins l'aigua.

c/ Que retorni al seu forat armada d'un casc i un piolet per construir-se una galeria per accedir al mar...

3. L'aprenentatge

Com aprenen els bebès animals? A través del joc? Per imitació? Seguint el seu instint? Per als petits lleons, el joc és l'aprenentatge per caçar. És jugant entre ells que aprenen a córrer ràpid, a mantenir l'equilibri i a ser precisos en les urpades.

Experiments interactius

a/ Testar el propi equilibri

b/ Imitar d'altres animals i fer ganyotes que els propis infants i els altres visitants podran contemplar en una pantalla gran.

Audiovisual sobre l'instint animal [amb imatge real]. Hi ha bebès que saben què han de fer des del moment que neixen mentre que n'hi ha d'altres que necessiten més temps.

Durant molts anys el petit goril·la aprèn sobretot gràcies a la seva mare. Ella li ensenya les fulles i els insectes que pot menjar, a dormir sol i a defensar-se.

4. Les funcions vitals

Menjar, aprendre a caminar, volar, nedar, reconèixer els olors, sentir els germans i germanes i arraulir-se amb ells...això és el que és necessari per a la supervivència d'un bebè animal.

Experiments interactius

a/ Reunir la mare amb el seu petit a través de pistes olfactives.

b/ Tocar escates, plomes o la pell nua d'un bebè animal.

c/ Gatejar com un mamífer.

d/ Donar el menjar que li pertoca a cada bebè.

Audiovisual sobre locomoció animal (amb imatge real). Hi ha bebès que de seguida comencen a caminar néixer mentre que n'hi ha d'altres que necessiten més temps.

5. Desenvolupament

Els bebès animals es fan grans i es desenvolupen de maneres diferents. Alguns ho fan ràpidament, d'altres lentament. Fan una metamorfosi completa o són com els adults en miniatura des que neixen? En sortir de l'ou el bebè gavina està coberta d'un plomatge grisós i fins als tres anys no serà del mateix color dels seus pares.

Experiment interactiu

a/ Col·locar el bebè animal davant l'adult que li pertoca en un joc de cartes.

6. L'autonomia

En quin moment esdevenen autònoms? Quan caminen, volen, mengen i es protegeixen sols? El bebè zebra neix directament sobre l'herba i, contràriament al bebè humà, de seguida és capaç de caminar.

Experiment interactiu

a/ Accionar una maneta i descobrir el temps que triguen— de 0 dies fins a molts anys — els bebès animals [i l'home] per ser autònoms.

Audiovisual d'animació: alguns bebès animals necessiten molts anys per esdevenir autònoms mentre que d'altres ho són des que neixen. La colobra depèn d'ella mateixa des que surt de l'ou, s'alimenta i protegeix tota sola. Per contra, el bebè coala necessita molt més temps per esdevenir autònom. Neix sense pèl i de la mida d'un bombó i s'aixopluga en una butxaca del ventre de la seva mare. Després de nou mesos, s'enganxa a l'esquena de la mare i descobreix el món. Els bebès humans depenen dels seus pares durant molts anys. Estan completament desproveïts d'autonomia quan neixen. Aprenen lentament a rentar-se, gatejar, aguantar-se de peu. Creixen fins als 18 anys. És el moment de trencar el cordó

Informació pràctica

Durada de l'exposició: del 7 de juliol del 2021 al 8 de maig del 2022

Horaris d'estiu: de març a setembre

De dimarts a dissabte, de 10 a 19 h

Diumenges i festius, de 10 a 20 h

Horaris d'hivern: d'octubre a febrer

De dimarts a divendres, de 10 a 18 h

Dissabtes, de 10 a 19h

Diumenges i festius, de 10 a 20 h

Dies de tancament: dilluns no festius, 1 de gener, 1 de maig, 24 de juny i 25 de desembre

Preus: 6,50 €

Reduït: 4,50 €

Entrada combinada «Bebès Animals» i «Planeta Vida»: 10,50 €

Combinada reduïda: 6,50 €

Entrada gratuïta per a menors de 16 anys

Per a més informació: museuciencies.cat

Segueix i comparteix amb l'etiqueta: **#BebèsAnimalsMCNB**

Com arribar-hi

Museu de Ciències Naturals de Barcelona
Pl. Leonardo da Vinci, 4-5 (parc del Fòrum)
08019 Barcelona
museuciencies@bcn.cat
Tel. 932566002

Amb metro L4 [Línia groga] Parada: el Maresme-Fòrum

Amb tramvia TRAMBesòs T4 Parada: Fòrum

Amb bus 7, V29, V31, 136, V33, B20, B23, H16, Barcelona

Bus Turístic i Barcelona City Tour

Amb bici: parada més propera a Rambla Prim/Diagonal

Departament de premsa

Marta Llimona
comunicaciomcnb@bcn.cat
Tel. 636081599

Agraïments / Agradecimientos / Remerciements / Acknowledgements

Gràcies a la meravellosa col·laboració de molts infants.

Volem dedicar un agraïment sincer a les persones que no se citen en aquest apartat però que han donat suport a l'exposició o hi han aportat els seus coneixements.

I gràcies, també, als equips del Museu de Ciències Naturals de Barcelona.

Gracias a la maravillosa colaboración de muchas niñas y niños.

Queremos dedicar un agradecimiento sincero a todas las personas que no se citan en este apartado pero que han contribuido a la exposición o han aportado sus conocimientos.

Y gracias, también, a los equipos del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona.

Nos remerciments pour la merveilleuse collaboration de nombreux enfants.

Que toutes les personnes qui n'auraient pas été citées et qui ont apporté un soutien ou un savoir-faire à cette exposition trouvent ici l'expression de nos remerciements les plus sincères.

Nos remerciments aussi aux équipes du Musée des sciences naturelles de Barcelone.

Many thanks go to our wonderful young collaborators.

All persons not mentioned here by name who offered support or contributed their knowledge to the exhibition, please receive our heartfelt gratification.

And thank you to the teams at the Museum of Natural Sciences of Barcelona.

Crèdits / Créditos / Crédits / Credits

Escenografia / Escenografía / Scénographie / Scenography

Atelier Sompairac Architectes

Dispositius interactius / Dispositivos interactivos / Dispositifs interactifs /

Interactive devices

Aveam

Grafisme / Grafismo / Graphisme / Graphics

C. DES MEDT, IRSNB D. Pageot, MHNT

Adaptació museogràfica / Adaptación museográfica / Aménagements muséographiques

/ Museum arrangements

Conceptexpo

Instal·lació museogràfica / Instalación museográfica / Installation de l'exposition /

Exhibition installation

Feltrero División Arte, SL

Documents audiovisuals i multimèdia / Documentos audiovisuales y multimedia /

Audiovisuels et multimédias / Audiovisuals and multimedia

IRSNB, Triangle7

Disseny gràfic / Diseño gráfico / Design graphique / Graphic design

Picto

Comunicació gràfica / Comunicación gráfica / Communication graphique /

Graphic communication

Petit Comité

Correccions i traduccions / Correcciones y traducciones / Corrections et traductions /

Corrections and translations

Aurea Cultura i Art, SL

Crèdits fotogràfics / Créditos fotográficos / Crédits photos / Photographic images

© NATIONAL GEOGRAPHIC FILM LIBRARY

© BIOSPHOTO: ALCALAY Jean-Jacques, SCIENCE PHOTO LIBRARY,
LAVAUX Philippe, RENEVEY Benoît, HEUZEY René - SARL LABEL BLEU
PRODUCTIONS, DE BOFFLE Serge

© FOTOLIA.COM: LANGE Harald, ZASTOL'SKIY Victor, Anankkml,
Krane, Kyslynskyy, Impala, MITCHELL Dale, Skye

**Coproduïda per / Coproducida por/
Coproduit par / Co-produced by**

