

zoo!

2 / 2012

Revista del Zoo de Barcelona

Presentat el Pla
Estratègic 2012-2020
Aparellament i posta
dels dragons de Komodo



Comencen les obres
de la nova instal·lació
d'hipopòtams



zoobarcelona.cat
telèfon: 902 457 545
twitter.com/@ZooBarcelona
facebook.com/ZooBarcelona

Ajuntament de
Barcelona





DESCOBREIX

LA FAUNA SALVATGE D'ÀFRICA



UN VIATGE INOLVIDABLE PER A TOTA LA FAMÍLIA A TANZANIA!

Prepara't per a descobrir un dels llocs més màgics del planeta, la sabana africana, un increïble safari en 4x4 on endinsareu en els grans parcs del nord de Tanzània, Serengeti, Ngorongoro, Tarangire i Manyara per observar tota la naturalesa i la fauna que viuen en ells. Elefants, girafes, zebres, lleons, guepards, gaseles, lleopards i molts més seran els protagonistes d'aquesta gran aventura. A més de visitar un poblat Masai, on coneixereu tots els costums d'aquesta tribu ancestral.

TABIA SAFARIS



ZOOCLUB BARCELONA:
Tel. 93 225 67 86 · zooclub@bsmsa.es
TABIASAFARIS:
C/Presó, 9 Àtic · 43201 Reus
Tel. 977 345 088 · Mov. 670 682 533/667 569 696
www.tabiasafaris.com · www.tabiasafaris.es

JA POTS FER
EL TEU SOMNI
REALITAT PER
NOMÉS
1.990 EUR.

Pla Estratègic 2012-2020

El segon quadrimestre de l'any ha resultat extraordinàriament intens i farcit d'actuacions i activitats, les més importants de les quals us les expliquem en aquest nou número de la revista.

En línia amb la voluntat d'impuls i transformació del Zoo d'acord amb els nous requeriments i necessitats, destaca la presentació pública del Pla Estratègic del Zoo per al període 2012-2020 com a full de ruta per a la seva evolució com a centre de conservació i recerca al voltant de quatre grans eixos: garantir el benestar dels animals, educar i sensibilitzar la ciutadania en un context d'esbarjo i lleure creatiu, projectar la biodiversitat i potenciar la recerca i la conservació ex situ - in situ, i assegurar la sostenibilitat ambiental del Zoo i de les seves instal·lacions. En pàgines interiors podreu aprofundir en els aspectes principals i molt especialment en les actuacions previstes per als propers tres anys, que posen de manifest el compromís de l'Ajuntament de la ciutat amb el seu Zoo. La primera actuació endegada en el marc del Pla Estratègic és la millora de la instal·lació dels hipopòtams, que estarà finalitzada al setembre.

Especial menció mereixen els importants avenços aconseguits pels tècnics del Zoo i del terrari amb l'associació i aparellament de la femella i un dels mascles dels dragons de Komodo, amb una posta de 23 ous, dels quals a hores d'ara 14 romanen al terrari sota supervisió i control, a l'espera que un bon nombre continuïn viables fins a la data de trencament, previsiblement al desembre. També cal esmentar l'alliberament de 50 granotes gegants de l'Illa de Montserrat, la reintroducció de 25 tritons del Pirineu al rierol del Berguedà o l'arribada de 12 tortugues de rierol cedides pel CRARC, activitats que són una bona mostra del dinamisme de l'equip del Zoo.

Aquesta primavera ha estat força reeixida quant al naixement d'animals, alguns d'ells reproduïts per primera vegada al Zoo com el búfal nan, l'íbis roig o l'alcí de collar blanc, i també pel que fa a l'arribada d'animals provinents d'altres zoos, entre els quals vull destacar l'elefanta **Bully**.

Un altre apartat significatiu a destacar ha estat l'enorme èxit de participació assolit per la convocatòria d'enguany de les beques del programa de Recerca i Conservació del Zoo i de la beca Floquet de Neu, que amb 25 i 9 projectes

respectivament posen de manifest la seva idoneïtat com a instrument d'impuls i suport a la recerca i la conservació en el camp de la fauna.

Finalment, vull convidar-vos a participar activament en els actes centrals de commemoració del 120è aniversari del Zoo, que es desenvoluparan els dies 22, 23 i 24 de setembre amb un ampli ventall d'activitats a l'espai dels voltors i els trencaossos, al qual es podrà accedir lliurement des de l'entrada al Zoo pel Parc de la Ciutadella.



Sònia Recasens
Segona tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona i presidenta de B:SM.



B:SM Barcelona de Serveis Municipals
Gran Via Carles III, 85 bis
08028 Barcelona

Director General de B:SM: Ignasi Armengol
Sots-director General d'Operacions: Artur Margalef

DIVISIÓ ZOO

Director del Zoo de Barcelona: Miquel Trepal
Director d'Operacions: Emilio Rodríguez
Director de Col·lecció Zoològica: Joaquim Lacueva
Cap de Parc: Jordi Indiano
Cap d'Educació: Isabel Martínez
Cap d'Administració: Marisa Mainar
Cap Comercial i de Màrqueting: Anna Costa
Cap de Manteniment: Jorge Cerón

Editada per Zoo de Barcelona

Parc de la Ciutadella, s/n · 08003 Barcelona · Telèfon: 93 225 67 80 · Fax: 93 221 38 53
Mail: zoo@bsmsa.cat · www.zoo@bsmsa.cat

Director: Rafael Cebrian

Cap de redacció: M. Neus Miró

Consell de redacció: Manel Aresté, Eulàlia Bohigas, Anna Costa, Jordi Fàbregas, Josep Garcia, Jordi Indiano, Alex Mascarell, Mayra Nieto i M. Josep Virgos, Marta Sanmartín

Coordinació: Jordi Fàbregas

Fotografia: Manel Aresté, Arxiu Zoo, Eulàlia Bohigas, Jordi Fàbregas, Natalia Garcia, Rosa M. Garriga, Institut Jane Goodall, Alex Mascarell, Carles Muntada, Olga Santacana

ZOOCLUB Parc de la Ciutadella s/n · 08003 Barcelona · Telèfon: 93 225 67 86 · zooclub@bsmsa.cat

El Zoo de Barcelona no es fa responsable de les opinions expressades pels seus col·laboradors. Prohibida la reproducció total o parcial del contingut d'aquesta publicació amb finalitats comercials, sigui quin sigui el mitjà o procés de reproducció, sense autorització de l'editor.

Maquetació i impressió: Icaria Initiatives Socials
Dipòsit legal: B-30671-98



Ajuntament de Barcelona



www.zoo@bsmsa.cat

FreeDamm

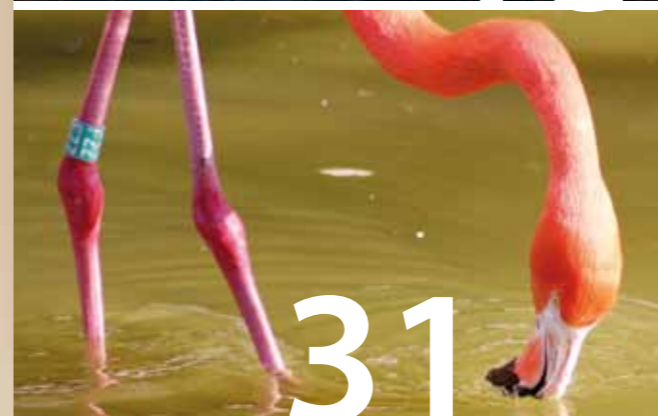
La 0,0 més baixa en calories

Existeix un club que no existeix. És un club en el que no importa ni l'edat ni el sexe. No requereix uniforme. No té seu. Ni horaris. No atorga premis. I per descomptat... No demana sacrificis. Podríem dir-li Free, no?



2 / 2012

Sumari



- 6 **Actualitat**
Recull d'últimes notícies del Zoo de Barcelona
- 13 **Els nostres animals**
Reproducció dels dragons de Komodo
- 16 **Educació**
Cursos i activitats
- 18 **El nostre Zoo**
Pla Estratègic 2012-2020
- 21 **Pòster**
Tucan
- 26 **Recerca i conservació**
El Zoo de Barcelona amb els ximpanzés de Sierra Leone
- 29 **El nostre Zoo**
Per la Mercè vine a celebrar amb nosaltres el 120è aniversari del Zoo!
- 31 **Veterinària**
Com identifiquem els animals del Zoo?
- 32 **Recerca i conservació**
Sortida de 50 granotes gegants de l'illa de Montserrat
- 33 **El nostre Zoo**
Nova instal·lació de la tortuga de rierol
- 35 **Zoolidari**
- 36 **Zooclub**
- 38 **Quadern de camp**
- 41 **Ecoiniciatives**
- 42 **Amb el suport de...**



FOTO ZOO

Ben aviat inaugurarem un nou servei de fotografia digital d'última generació, gràcies al qual els nostres visitants es podran emportar un record personalitzat de la seva estada al Zoo.

Podreu trobar les casetes de Foto-Zoo al costat de les entrades de Wellington i Ciutadella.

Per complementar aquesta oferta, properament oferirem a la plaça de la Dama del Paraigua la tecnologia *chroma key* de fotografia virtual, amb la qual podreu escollir el fons on us voleu incorporar triant entre un ampli catàleg d'imatges del Zoo.



El 10 de juny vam celebrar el Dia Mundial del Medi Ambient al Zoo

Per segon any vam convocar les empreses que treballen amb nosaltres i també diverses institucions amb què col·laborem per participar en la festa i mostrar el seu compromís tot organitzant activitats per a nens i grans. La resposta va ser molt bona i la participació va doblar el nombre de col·laboradors assolit l'any anterior, de manera que la jornada va ser magnífica, a la qual cosa va contribuir també, és clar, el preciós dia d'estiu que va fer!



La celebració va consistir en la instal·lació de diverses taules al voltant de la Dama del Paraigua, on les famílies podien gaudir d'activitats, jocs, explicacions i tallers relacionats amb la protecció del medi ambient, el reciclatge i les energies renovables. Es va poder veure com funciona una màquina escombradora gràcies a l'amabilitat de l'empresa de neteja **Gruman's**, i l'**Institut Jane Goodall**, representat pel Dr. Roots, va explicar als nens el benefici de reciclar els mòbils per poder ajudar els ximpanzés de la selva.

El **Consorti del Delta del Llobregat** va explicar els itineraris del parc Natural i van ajudar els nens a construir un ocell de paper. **La fàbrica del Sol** també va participar fent dibuixar els nens i creant un espai de reflexió que va tenir molt d'èxit.

L'**equip verd del Zoo** va organitzar un joc a partir de restes dels animals i el **Departament d'Educació** va explicar les campanyes de conservació que es fan als zos europeus mentre els nens jugaven amb unes closques de tortugues gegants. **Enerlúdica**, una empresa d'enginyeria, va organitzar un teatre amb bicicletes estàtiques que posen en marxa diversos aparells elèctrics com un tocadiscs o un trenet. També van repetir l'experiència l'**Institut Català d'Ornitologia**, l'**Àrea de medi ambient i Cespa**, que van fer jugar els nens mentre s'explicaven coses molt interessants sobre residus i biodiversitat.

Transports Ciutat Condal també ens va ajudar i ens va proporcionar uns barrets de palla per protegir-nos del Sol. 🐾

Atorgades les beques de Recerca i Conservació i la beca Floquet de Neu de l'any 2012

El passat 19 de juny es van fer al Zoo les reunions d'avaluació dels projectes presentats a la convocatòria de les beques de Recerca i Conservació (4a edició) i la beca Floquet de Neu (8a edició) de l'any 2012. Del conjunt de 25 sol·licituds que aspiraven a una beca de Recerca i Conservació 2012, i després de la valoració dels membres del Comitè Científic d'Avaluació i Seguiment del Programa de Recerca i Conservació, d'acord amb els criteris establerts en les bases de la convocatòria, aquest any han estat atorgades un total de 12 beques als projectes següents:



■ **Estudi de les tècniques de captació larvària i implantació de juvenils a noves àrees: recuperació de la població de nacles (*Pinna nobilis*) al Parc Natural del Montgrí, les illes Medes i el Baix Ter.**

• Investigador principal: Jordi Sánchez Rosas (SUBMON)

■ **Estudi de les poblacions de ximpanzés (*Pan troglodytes verus*) i de la biodiversitat amb càmeres de trameig en quatre hàbitats fragmentats a Sierra Leone.**

• Investigador principal: Rosa Garriga (Associació Amics de Tacugama)

■ **Seguiment de la migració transcontinental de la població de ballester (*Apus melba*) de Barcelona amb geolocalitzadors.**

• Investigador principal: Sergi Herrando Vila (ICO, Institut Català d'Ornitologia)

■ **Biodiversidad y fenología de Insecta en el Parc Natural de la Serra de Collserola, Barcelona.**

• Investigador principal: Jorge Luis Mederos López (Museu de Ciències Naturals de Barcelona)

■ **Generació d'eines per a la conservació mundial de la gavina capnegra (*Larus melanocephalus*) a través de l'estudi de la seva ecologia a la principal localitat mundial d'hivernada.**

• Investigador principal: Albert Cama i Torrell (Grup de Recerca Consolidat Biologia de Vertebrats)

■ **Projecte de recuperació del barb cua-roig al riu Gaià.**

• Investigador principal: Alba Miró Alba (Associació Mediambiental La Sínia)

APORTACIÓ ECONÒMICA DE LES BEQUES PRIC

1a edició, any 2009: 97.005 €

2a edició, any 2010: 88.225 €

3a edició, any 2011: 79.015 €

4a edició, any 2012: 69.164,36 €

De les 11 sol·licituds que aspiraven a la beca Floquet de Neu 2011, i després de la valoració feta pels membres del jurat de la beca en funció dels criteris establerts en les bases de la convocatòria, han estat seleccionats *ex aequo* els projectes:

■ **The influence of environmental and human factors on western lowland gorillas density and ranging patterns in Southeast Cameroon.**

• Investigador principal: Jacob Willie (Association de la Protection de Grands Singes [APGS]/Projet Grands Singes Cameroon [PGS])

Dotació econòmica: 3.000 €

■ **Estudi de l'organització social en comunitats de *Cercocebus agilis* en llibertat. Un model de referència per a la reintroducció de grups en àrees protegides.**

• Investigador principal: Ruth Dolado i Guivernau (Universitat de Barcelona)

Dotació econòmica: 6.000 €

APORTACIÓ ECONÒMICA DE LA BECA FLOQUET DE NEU

8a edició, any 2012: 9.000 €

(sempre la mateixa quantitat des de la 1a edició)

GUANYA UN VIATGE A TANZÀNIA AMB EL ZOO, TABIA SAFARIS I TURKISH AIRLINES!

PARTICIPA EN EL NOSTRE CONCURS A TRAVÉS DEL FACEBOOK DEL ZOO!



120 ANYS

Amb la col·laboració
Con la colaboración
With the collaboration of





Jane Goodall visita el Zoo de Barcelona



El passat 10 de maig la naturalista i primatóloga anglesa Jane Goodall va visitar el Zoo de Barcelona. Acompanyada per la segona tinent d'alcalde de l'Ajuntament i presidenta de B:SM, Sònia Recasens, del director general de B:SM,

Ignasi Armengol, i del director del Zoo, Miquel Trepal, a més de l'equip de l'Institut Jane Goodall a Espanya, la científica va visitar diverses instal·lacions del nostre recinte, i va poder veure de primera mà els avenços fets pel Zoo des de la seva darrera visita, l'any 2008, i conèixer els plans de futur en relació amb els hipopòtams, els elefants, els primats i altres espècies.

Premi Príncep d'Astúries de la recerca científica i tècnica l'any 2003, la doctora Jane Goodall ha dedicat gran part de la seva vida a investigar sobre els primats. El seu treball té com a prioritat la voluntat d'educar en la conservació i protecció de la vida salvatge i divulgar els seus descobriments. Ha publicat diversos llibres dedicats al comportament, característiques i capacitats dels primats.

Com ja sabeu, el Zoo de Barcelona acull la seu de l'Institut Jane Goodall a Espanya des de l'any 2007, a partir de la signatura d'un conveni de col·laboració entre ambdues institucions, mitjançant el qual s'han posat en marxa diverses activitats en el camp de la conservació i la divulgació dels valors de la biodiversitat, de les quals en teniu notícia puntualment en les pàgines de la nostra revista. 🐾

REINTRODUCCIÓ DE TRITONS DEL PIRINEU

El dimecres 9 de maig vàrem reintroduir 25 tritons del Pirineu *Calotriton asper*, 20 d'ells nascuts en captivitat, al rierol del Berguedà d'on eren originaris. El seu manteniment i cria a les nostres instal·lacions ens ha permès adquirir l'experiència necessària en la cria de tritons per iniciar el projecte de reproducció del trítol del Montseny *Calotriton arnoldi*, espècie molt similar però que està en greu perill d'extinció. 🐾



Un any generós en naixements



Entre la primavera i l'estiu es concentren un bon nombre de naixements al Zoo, especialment entre les aus. Enguany ha estat un any especialment destacable pel que fa al nombre de naixements.

Entre aquests, cal destacar els nous exemplars d'espècies de difícil reproducció com són: el **tucan toco** *Ramphastos toco*, el **calau terrestre** *Bucorvus leadbeateri*, el **papagai de galtes grogues d'Equador** *Amazona autumnalis lilacina*, el **gaig inca** *Cyanocorax yncas*, la **cotorra arc iris** *Trichoglossus moluccanus* i el **colom faisà de clatell blanc** *Otidiphaps nobilis aruensis*. D'altra banda, aquest any s'ha aconseguit reproduir per primera vegada algunes espècies d'ocell, concretament, l'**ibis escarlata** *Eudocimus ruber*, l'**alció de collar blanc** *Todiramphus chloris*, la **cosifa de coroneta blanca** *Cossypha niveicapilla* i el **turac de Senegal** *Tauraco persa buffoni*.

Altres naixements d'aquesta primavera que han incrementat la col·lecció zoològica han estat les cries de **flamencs de Cuba** *Phoenicopterus ruber* –al Zoo hi viu la colònia de cria més productiva de totes les d'aquesta espècie en els zòos europeus–, de **becplaners** *Platalea leucorodia*, **d'esplugabous** *Bubulcus ibis* i de **cigonyes** *Ciconia ciconia*.

Pel que fa als mamífers, destaca el primer naixement d'un **búfal nan** *Syncerus caffer nanus*. En les darreres setmanes també han nascut, entre altres, dos **lleons marins de Califòrnia** *Zalophus californianus*, un **muntyac comú** *Muntiacus muntjak* i un **mangabei de collar** *Cercocebus torquatus torquatus*.

Més naixements a final d'estiu

Pel que fa a altres espècies, en els propers mesos es poden produir dos naixements molt esperats, perquè són dues de les espècies més estimades pel gran públic: un goril·la i un dofí.

La **Batanga** és una femella de goril·la nascuda al Zoo de Barcelona l'any 1999, filla d'en **Xebo** i la **Kena** (que a la vegada és filla de Floquet de Neu). Per tant, si la **Batanga** aconsegueix portar l'embaràs a bon port, la nova cria serà el primer besnét/a del famós goril·la albi que neix al Zoo.

L'**Anak** és una femella de dofí mular amb una experiència maternal provada, ja que ha tingut tres cries al Zoo (**Ona**, **Leia** i **Kuni**). A la imatge podeu veure com l'**Anak** es deixa fer les ecografies que realitzem regularment per anar seguint l'embaràs. 🐾



Mangabei de collar



Búfal nan



Lleons marins de Califòrnia



Flamenc de Cuba



L'Anak es deixa fer una ecografia



L'èxit en la cria del colom-faisà de clatell blanc *Otidiphaps nobilis aruensis* al llarg dels anys ha fet que l'Associació Europea de Zòos i Aquaris (EAZA) hagi aprovat la nominació de Miquel Sierra, responsable de l'Aviari del Zoo, com a coordinador de l'*studbook* europeu (llibre de registre de l'espècie en captivitat) per aquesta espècie (ESB).

UNA BOCA SANA I CUIDADA...

i segueix amb la teva vida



CONDICIONS ESPECIALS SOCIS I FAMILIARS



Si ets soci del ZOO CLUB BARCELONA, tu i els teus familiars podreu gaudir, a les 5 clíniques dentals Odontquality, de

SERVEIS GRATUÏTS

- Visita i diagnòstic odontologia general
- Diagnòstic d'ortodòncies
- Radiografies intrabucales
- Fluoritzacions
- Diagnòstic implantològic

SERVEIS A PREU FIX

- Higiene bucal (neteja + revisió per sessió): 20€
- Extracció simple de peces bucal: 20€

FINANÇAMENT SENSE INTERESSOS

I 25% DE DESCOMPTE EN LA RESTA DE TRACTAMENTS

5 CLÍNQUES AMB TOTES LES ESPECIALTATS

www.odontquality.cat

BARCELONA: Roger de Flor, 271 Tel.: 93 459 06 07

HOSPITALET: Av. Ponent, 19 Tel.: 93 448 21 23

SABADELL: Via Alexandra, 12 - 14 Tel.: 93 724 40 99

GIRONA: Av. Sant Francesc 21, 3º A Tel.: 972 41 02 05

FIGUERES: Caamaño 4, 1º 2º Tel.: 972 67 29 28



Benvinguda Bully!

ARRIBA L'ELEFANTA BULLY



El 16 de maig, procedent del Bioparc de València, va arribar al Zoo de Barcelona l'elefanta **Bully**. La seva incorporació al parc és fruit de les recomanacions de l'EPP (programa europeu de reproducció) de l'elefant africà, per formar un grup amb la **Susi** i la **Yoyo**, les nostres elefantes.

Abans de viatjar, l'animal va haver de ser entrenat prèviament per entrar voluntàriament en un contenidor, dissenyat i construït específicament per al transport d'elefants, dins del qual la **Bully** fou traslladada per carretera per una empresa especialitzada en transportar animals entre institucions zoològiques.

Des de la seva arribada es va posar en marxa el procés d'adaptació de la **Bully** al grup per tal d'assegurar la convivència i el benestar dels tres exemplars. El procediment d'associació serà similar al que es va seguir amb la **Susi** i la **Yoyo**, adaptat segons el caràcter i les reaccions que vagi mostrant la nova elefanta. Serà, per tant, un procés que es farà per fases: contacte visual i olfatori, intercanvi de territoris, contacte protegit, etc., la durada del qual serà variable.

Els nous dormitoris ja es van dissenyar preveient l'eventual incorporació d'un tercer animal, i en les setmanes anteriors a

l'arribada del nou exemplar es va fer una revisió exhaustiva de la instal·lació de les elefantes, s'hi van afegir noves menjadores i, per a una primera fase del procés, es van instal·lar barreres per limitar el contacte físic entre la **Bully** i les seves noves companyes.

El recinte dels elefants ha experimentat millores en els últims tres anys: se n'ha ampliat la superfície disponible, s'ha millorat la decoració i el substrat i s'han construït uns nous dormitoris. El Pla Estratègic 2012-2020 del Zoo preveu continuar l'ampliació de les instal·lacions exteriors d'aquest recinte en diferents fases.

La **Bully** és una femella d'elefant africà *Loxodonta africana* de 27 anys. Va arribar al Bioparc de València l'any 2007, procedent del Circ Mundial, per integrar-se en el grup de paquiderms.

La **Susi** té una edat mínima estimada de 39 anys i va arribar al Zoo de Barcelona procedent del Safari Park El Vergel (Alacant) el mes de setembre de 2002, en un intercanvi d'animals.

La **Yoyo**, amb una edat mínima estimada de 42 anys, va arribar el juny de 2009 procedent d'Aqualeón (El Vendrell-Albinyana) on estava dipositada per l'Administració, que n'és la propietària, després d'un decomís. 🐾



REUNIÓ ANUAL D'AIZA

Els dies 14 i 15 de juny es va celebrar la reunió anual dels grups de Veterinaris i Aquaris, Junta Directiva i Assemblea General de Socis d'AIZA (Associació Ibèrica de Zoos i Aquaris). L'acte, organitzat per l'Acuario de Almuñécar, es va fer a les modernes instal·lacions del Parque de las Ciencias, a Granada, amb una visita a les instal·lacions de l'organitzador on també hi va haver un sopar per a tots els assistents.

Amb motiu d'aquesta reunió, AIZA atorga cada any un premi al millor projecte de conservació *in situ*, dotat amb 6.000 euros, que l'any passat va anar a mans del Zoo de Barcelona pel projecte de conservació de la trencalans *Lanius minor* en col·laboració amb la Generalitat de Catalunya i la Fundació Biodiversidad. Joaquim Lacueva, cap de conservadors del Zoo de Barcelona, va ser l'encarregat de presentar davant la Junta Directiva d'AIZA i l'Assemblea General de Socis el resum de les activitats dutes a terme durant els darrers dotze mesos gràcies al premi: la posada a punt d'una tècnica basada en l'ús de marcadors genètics que permeti avaluar el grau de consanguinitat que presenten els espècimens fundadors del programa i que, per tant, serveixi en el futur per a una millor gestió de la població captiva. El premi d'enguany fou per al Bioparc València per un programa de reintroducció del dril *Mandrillus leucophaeus* a Nigèria.

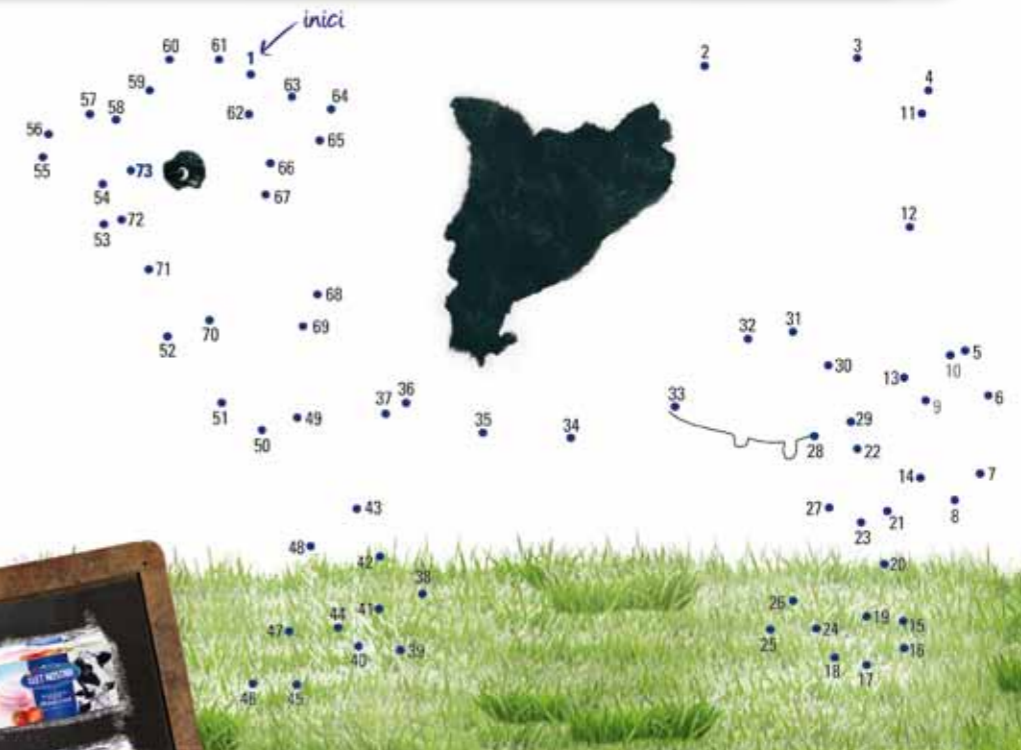
Dins del Grup de Veterinaris, el Zoo de Barcelona va estar representat per Tània Monreal, conservadora de Mamífers Marins i coordinadora d'aquest grup, i per Marta Sanmartín, veterinària del Zoo, qui va presentar una ponència sobre la nostra experiència clínica amb els dragons de Komodo. Així mateix, es va fer difusió de dos pòsters científics que el Zoo de Barcelona havia presentat en el darrer congrés de l'Associació Europea de veterinaris de Zoo i Fauna Salvatge (EAZWW), celebrat al maig al Zoo de Bussolengo (Itàlia), per tal que els col·legues d'altres zoos espanyols i portuguesos que no hi van poder assistir, els coneguessin. 🐾



Durant aquesta reunió es va procedir a renovar la Junta Directiva de l'associació. La nova Junta estarà presidida durant els propers quatre anys pel Sr. Miquel Trepal, director del Zoo de Barcelona, al costat del qual, com a vicepresident, hi haurà el Sr. David Waugh, del Loro Parque de Tenerife.



Uneix els punts i descobreix un animal moooooooooolt divertit!



És al zoo i l'hem adoptada

Té taques negres, dona molta llet i gràcies a ella pots gaudir de llets, iogurts i postres tan bons com els que et porta Llet Nostra. Per això, ara et proposem que la coneguis de més a prop a la Granja del Zoo de Barcelona.

Vine a saludar la vaca adoptada per Llet Nostra. Segur que tu també li agrades moooooooooolt!

REPRODUCCIÓ DELS DRAGONS DE KOMODO

Després del primer intent d'associació dels dragons de Komodo que, malgrat no haver donat els fruits esperats, ens va servir de valuosa experiència, vam replantejar les nostres accions per assegurar que el proper intent acabés de manera convenient.

L'objectiu era tenir la seguretat que la femella hagués entrat efectivament en zel i acceptés la companyia del mascle de bon grat. Per triar el moment correcte per ajuntar-los vàrem estar pendents d'un seguit d'indicis que ens indicarien que havia arribat el moment propici. Aquets indicis van ser:

a) El canvi de comportament de la femella.

Durant els reconeixements visuals abans de la primera associació vam poder observar que, malgrat que en un primer moment l'**Asmara** mostrava curiositat i por per la figura del mascle, després de la sorpresa inicial n'ignorava la presència a l'altre

costat de la tanca i adoptava una conducta distant i nerviosa. Això va anar canviant i uns 15 dies abans de la data que finalment vam triar, durant les sessions de reconeixement visual es mantenia en tot moment ajaguda a prop de la tanca de separació i mostrava un comportament calmat, sense semblar gens impressionada per la presència d'en **Guntur**, que, força nerviós, intentava accedir al dormitori colpejant insistentment la tanca de separació. Vam filmar tot el procés per examinar-lo curosament i evitar errors d'interpretació i constatar que la conducta de l'**Asmara** havia canviat.

Era un bon indicatiu...

b) Els nivells hormonals a la sang de la femella.

Amb una periodicitat de 15 dies vàrem fer diverses extraccions de sang per tal d'observar la variació dels nivells hormonals de l'**Asmara**. Aquí també es van apreciar canvis considerables: els



indicadors que ens assenyalaven una ovulació anaven pujant progressivament. L'estradiol (una hormona que ens indica el nivell d'activitat dels ovaris) i el calci (un indicatiu de la mobilització del calci corporal per facilitar la formació dels ous) en sang eren molt elevats. Tots dos indicadors ens mostraven que el zel s'estava acostant.

c) L'observació del creixement dels fol·licles ovàrics en les successives sessions d'ecografia a què va ser sotmesa.

Els fol·licles ovàrics són les estructures que envolten els ovòcits, les cèl·lules haploides que originen els òvuls (ous). Quan el nivell hormonal augmenta també ho fa la mida dels fol·licles, la qual cosa és un senyal del proper alliberament dels òvuls ja llestos per ser fecundats. Les ecografies que anàvem fent demostraven un ràpid augment de la mida.

Tanmateix, visualment també observàvem un clar engreixament de la panxa de l'**Asmara**, que corroborava l'augment del pes corporal un cop la posàvem damunt la bàscula.

LA NOVA ASSOCIACIÓ. L'APARELLAMENT

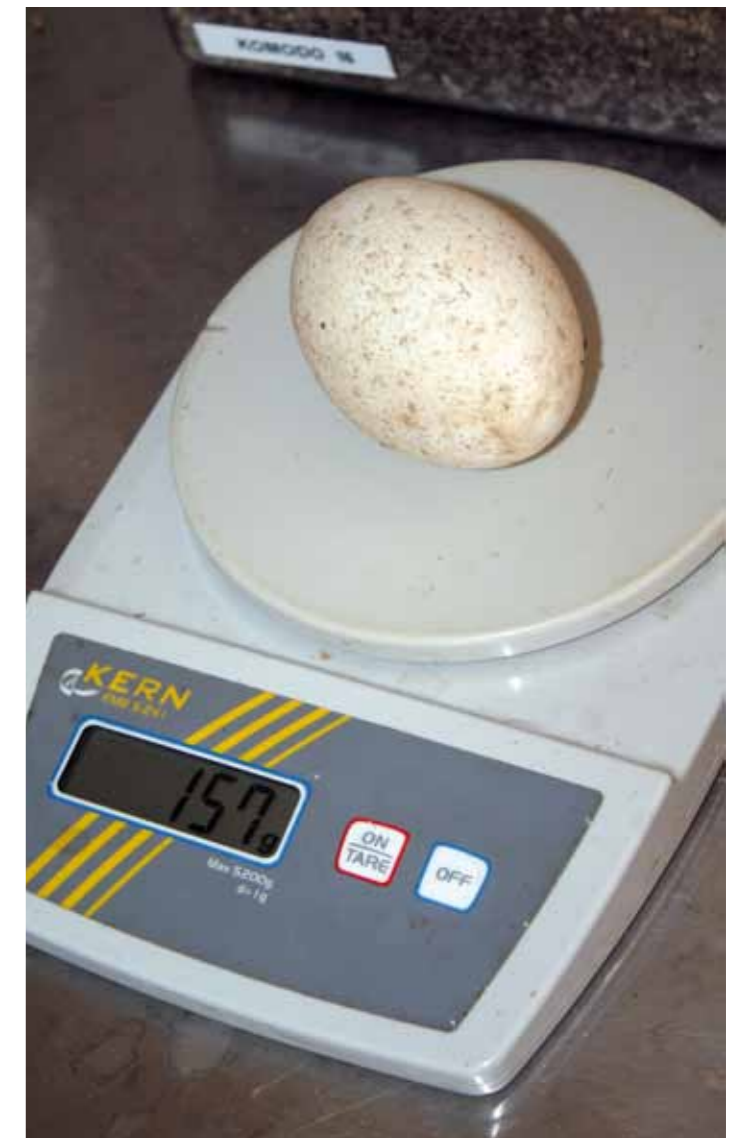
Tot indicava, doncs, que el moment apropiat s'apropava i vam fixar l'11 d'abril com el dia que els ajuntaríem novament. En les jornades prèvies, com demanen les guies de maneig, vam tallar les ungles d'ambdós pretendents, se'ls van donar generosos àpats i es van programar reconeixements visuals més freqüents. Tot semblava anar sobre rodes i jo tenia gairebé la certesa que aquesta vegada tot aniria bé.

El dia de l'esdeveniment l'expectació entre el personal del Zoo i els mitjans de comunicació que hi assistien era gran, i també ho era el neguit, ja que encara que tot feia pensar que l'associació seria exitosa, sempre queda un marge per als dubtes i temíem que es pogués produir la reacció agressiva que molts autors citen en les associacions per a l'aparellament dels dragons de Komodo.

I bé, què va passar? Doncs que tot va anar perfecte. L'**Asmara** i en **Guntur** no només no es van agredir quan es van trobar cara a cara, com d'alguna manera era de preveure, sinó que de seguida van congeniar i es van aparellar, acte que es va repetir diverses vegades durant les primeres hores de l'associació. Tot això davant de la mirada bocabadada dels treballadors del Zoo, dels mitjans audiovisuals i de la premsa escrita, que no sortíem de l'esbalaiment davant l'espectacle únic que tenia lloc davant dels nostres ulls.



L'Asmara i en Guntur de seguida van congeniar i es van aparellar





LA POSTA D'OUS

Des de la fecundació dels ous fins a la posta passa un temps variable que normalment acostuma a ser d'entre 20 i 25 dies. Durant aquest període els ous maduren i acaben de formar-se del tot. Sabíem que les còpules s'havien repetit durant els 10 dies que la parella va romandre junta, però no sabíem quina era la vàlida i, per tant, marcava el dia de la posta. Això ens va obligar a intensificar la vigilància de la conducta de la femella, observant-la tant directament com a través de les càmeres web que hi ha col·locades a diferents llocs de la instal·lació, especialment a la cova, que consideràvem el lloc més adient per a la posta.

La femella hi entrava sovint per excavar, però això també ho feia anteriorment, per la qual cosa convenia tenir més indicis que ens indiquessin que la posta era imminent. El dia 2 de maig es va produir un altre fet significatiu: l'**Asmara** va deixar de menjar i per a un animal tan afamat com ella això era alguna cosa més que una anècdota.

Tot semblava indicar que l'esdeveniment era imminent i estàvem expectants. El dijous 3, en arribar de bon matí al Zoo, l'**Asmara** semblava més prima, i tot i que seguia treballant a

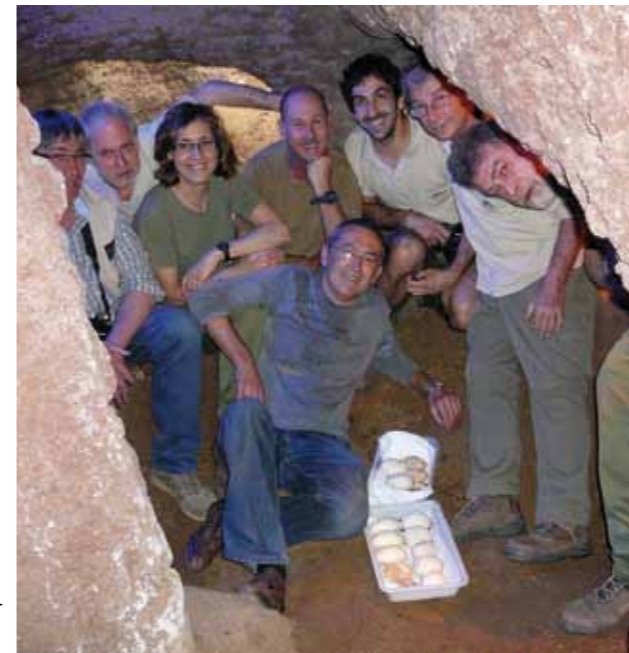
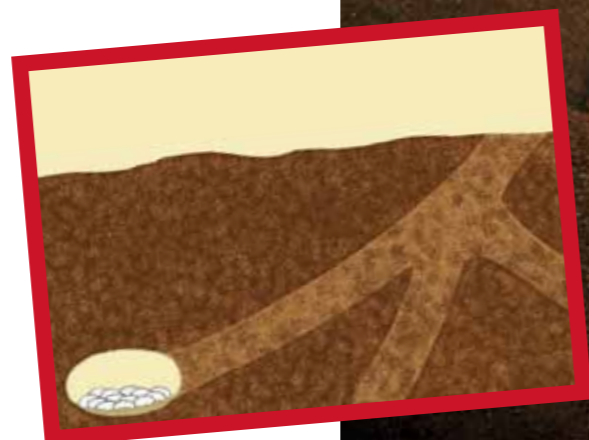
la cova hi havia una gran diferència entre el que estava fent i el que feia els dies anteriors, ara no feia forats i caus sinó que els tapava!

En revisar la filmació de la nit, els pocs dubtes que ens quedaven s'esvaïren. L'**Asmara** havia estat posant els ous durant la nit i ara estava deixant la cova endreçada, plana com si hi hagués passat un rastell.

"La lluna de mel" de la nostra parella va durar exactament 10 dies, durant els quals pràcticament no es van moure d'un espai de 4 m² situat en una cantonada discreta de la instal·lació. Durant aquest període de temps, els animals no es van separar ni un instant i les còpules es repetiren amb freqüència.

Però nosaltres no ens relaxàvem, sabíem que el període de l'amor en els Komodo acaba abruptament i si no s'està prou atent la femella pot acabar patint ferides greus. El dissabte dia 21 vam observar un sobtat canvi de conducta en la parella. Canviaven de posició i la femella començava a donar símptomes d'atabalament davant la insistència del mascle. No ho vam dubtar, era el moment de separar-los abans que les coses no es compliquessin.

Contra tota experiència anterior en captivitat, els nostres Komodo havien tancat l'època de reproducció sense cap agressió, la qual cosa sembla un fet excepcional. Potser aquest èxit fou degut a haver sabut triar el moment apropiat per ajuntar-los i haver facilitat els freqüents reconeixements visuals previs.



L'equip del terrari després de recuperar la posta.

Quan la vam separar per poder pesar-la vam tenir la confirmació definitiva: havia perdut més de dos quilos des de la darrera pesada, dos dies abans. Definitivament, doncs, havia posat els ous. Ara calia buscar-los, una feina que no semblava massa fàcil ja que havia estat excavant pertot arreu diverses galeries a diferents nivells i la cova, tot i que no és massa gran (uns 6 m²), té més d'un metre de profunditat de sauló per excavar. El que no esperàvem de cap manera, però, era que vuit persones ens passéssim més de tres hores fent sots i traient terra abans de trobar-los. Va ser una feina entretinguda perquè havíem d'anar amb compte per no malmetre els ous en desenterrar-los.

Però l'esforç va valer la pena i quan passaven cinc minuts d'un quart de cinc de la tarda els vam trobar enterrats a un metre de la superfície, en una zona especialment humida del subsòl. Els ous estaven en una cambra al final d'una galeria d'1,10 m de llargària i a una temperatura de 29 °C. Segons la filmació, havia trigat més de sis hores a fer la posta, de les 21.20 h del dia 2 de maig fins a les 3.50 h de la matinada següent. En total hi havia 23 ous, encara que set no estaven ben formats i presumiblement es faran malbé, però els altres 16 estan aparentment bé

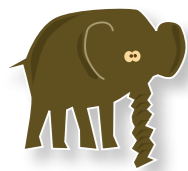
i cobreixen sobradament les nostres expectatives.

Un cop pesats i mesurats, els ous van ser col·locats individualment en dues incubadores a 30-31°C de temperatura on, si tot va bé, d'aquí set o vuit mesos naixeran els petits dragons de Komodo. Ara només ens queda tenir confiança i paciència, tot i que de ben segur el període d'espera se'ns farà llarg. 🐾

Manel Aresté
Conservador del Terrari



Els ous estaven en una cambra al final d'una galeria de 1,10m a un metre de la superfície.



Activitats 2012

ENCARA SOU A TEMPS!



OCTUBRE,
NOVEMBRE
DESEMBRE
2012

Casals de Zoologia ESTIU 2012

- Per a nens i nenes de 5 a 13 anys.
- Activitats per a les vacances escolars.

Si vols saber com treballam, d'on vénen els animals i veure'ls més a prop... Si vols conèixer nous amics i passar molt bones estones... Ho podràs fer passant les vacances amb el Departament d'Educació!

Programa

Dies 20, 21, 22, 23 i 24 d'agost

- LA GRANJA I ELS PONIS (5 a 8 anys)
- VIURE A L'AIGUA, QUINA AVENTURA (5 a 13 anys)

Dies 27, 28, 29, 30 i 31 d'agost

- LA GRANJA I ELS PONIS (5 a 8 anys)
- LA VOLTA AL MÓN EN 80 ESPÈCIES (5 a 13 anys)

Dies 3, 4, 5, 6 i 7 de setembre

- LA GRANJA DEL ZOO (5 a 7 anys)
- PONIS I CAVALLS (5 a 8 anys)
- GASTRONOMIA ANIMAL: L'ALIMENTACIÓ AL ZOO (5 a 13 anys)

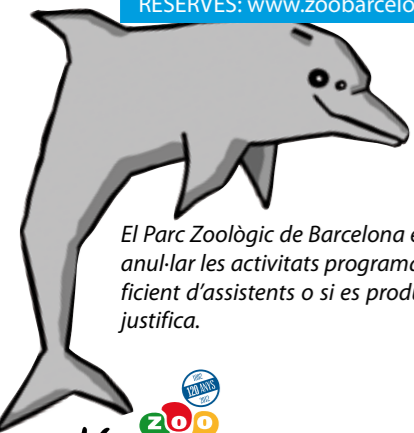
de 9 a 16 h

Per als socis de Zoo Club: 188,50 €
Per als socis de Zoo Club amb carnet de família nombrosa: 170 €
Per als no socis de Zoo Club: 210 €
Per al no socis del Zoo Club amb carnet de família nombrosa: 188,50 €

Hi ha un servei de guarda d'infants que inclou l'entrada una hora abans de l'inici del casal, i una hora un cop acabada l'activitat (8 a 17 h). Preu: 4,10 €/hora

· Places limitades.

INFORMACIÓ: Tel. 902 457 545 de 9 a 20 h
RESERVES: www.zoobarcelona.cat



El Parc Zoològic de Barcelona es reserva el dret a modificar o anul·lar les activitats programades si no hi ha un nombre suficient d'assistents o si es produeix alguna incidència que ho justifica.

Dissabtes d'aventura

- Per a nens i nenes de 4 a 11 anys.
- Activitats per als dissabtes al matí.

Si vols saber com són els animals del Zoo, com neixen, què mengen, com en tenim cura... Ho pots apuntar tot al teu quadern de treball que també té passatemp. T'esperem al Departament d'Educació per acompanyar-te en la teva aventura al Zoo!

Calendari d'activitats:

- 15 de setembre: Els dofins del Zoo
- 29 de setembre: Les tortugues
- 6 d'octubre: La feina dels veterinaris
- 20 d'octubre: Pingüins i aus aquàtiques
- 27 d'octubre: Elefants i altres herbívors
- 10 de novembre: Foques, morses i lleons marins
- 17 de novembre: Llangardaixos i serps
- 24 de novembre: Com es treballa al Zoo?
- 1 de desembre: Lleons i altres carnívors
- 15 de desembre: Com aprenen els dofins?

Dissabtes de 10 a 13 h

Per als socis Zoo Club: 17 €
Per als no socis de Zoo Club: 24 €

Només per als socis de Zoo Club!
Inscripció per a 3 dissabtes d'aventura diferents: 38,10 €

- Inscripcions fins al dimecres anterior a la data de l'activitat.
- Cal fer el pagament de l'activitat en el moment de la inscripció.
- Places limitades.

INFORMACIÓ: Tel. 902 457 545 de 9 a 20 h
RESERVES: www.zoobarcelona.cat

Els secrets del Zoo

- Activitats de diumenge al matí per a petits i grans.

Voleu saber quins "altres" animals hi ha al Zoo? Coneixeu la Bassa de les Granotes? Quins són els projectes de conservació que es fan al Zoo?

Veniu al Departament d'Educació per descobrir tots plegats aquestes i altres incògnites!

Us emportareu un dossier de record i un petit obsequi.

Calendari d'activitats:

- 16 i 30 de setembre: Els animals del Sud-est asiàtic (Campanya IEAZA 2012)
- 7 i 21 d'octubre: Coneix els lleons marins i els dofins!
- 11 i 25 de novembre: Fauna urbana
- 2 i 16 de desembre: Zoo portes endins

Diumenges de 10 a 12.30 h

Família sòcia de Zoo Club: 27 € per família (inclou 2 adults i 2 infants). Suplement de 10 € per nen a partir del tercer.

Família no sòcia de Zoo Club: 80 € per família (inclou 2 adults i 2 infants). Suplement de 16 € per nen a partir del tercer.

- Inscripcions fins al dimecres anterior a la data de l'activitat.
- Cal fer el pagament de l'activitat en el moment de la inscripció.
- Places limitades.

INFORMACIÓ: Tel. 902 457 545 de 9 a 20 h
RESERVES: www.zoobarcelona.cat

Festes d'aniversari

INDIVIDUAL

- Per a nens i nenes i adults.
- (Recomanada per a infants de més de 4 anys)

Enguany has de ser original! Convida els teus amics a celebrar el teu aniversari al Zoo i que els dofins et felicitin! Hi haurà esmorzar, pastís i passeig veient els animals del Zoo.

Dissabtes i diumenges de 10.15 a 12.45 h.

Per als socis de Zoo Club: 210 € fins a 10 nens, 265 € fins a 15 nens*
(assistent addicional: 21 €/persona)

Per als no socis de Zoo Club: 250 € fins a 10 nens, 315 € fins a 15 nens*
(assistent addicional: 21 €/persona)

* Cada festa només admet un homenatjat. En cas de voler fer una celebració per a dos infants s'han de reservar dues festes.
Les places reservades que no es presentin hauran d'abonar 5 € en concepte de menú.

EN GRUP

Per si uns quants amics voleu celebrar una festa tots junts! Podreu esmorzar i bufar les espelmes del pastís d'aniversari i apropar-vos als animals del Terrari. En tot moment estareu acompanyats per educadors.

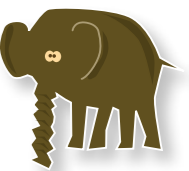
Dissabtes i diumenges de 10.15 h a 12.45 h.

PER A GRUPS DE MENORS DE 8 ANYS
Preus especials fins a 30 nens/es:
per als socis de Zoo Club: 365 €/grup
per als no socis de Zoo Club: 470 €/grup

PER A GRUPS DE MAJORS DE 8 ANYS
Preus especials fins a 40 nens/es:
per als socis de Zoo Club: 470 €/grup
per als no socis de Zoo Club: 580 €/grup

- Cal reservar tan aviat com sigui possible.
- Cal fer el pagament de la festa d'aniversari en el moment de la inscripció.

INFORMACIÓ: Tel. 902 457 545 de 9 a 20 h
RESERVES: www.zoobarcelona.cat



Casals de Zoologia Nadal 2012-Reis 2013

- Per a nens i nenes de 5 a 13 anys.
- Activitats per a les vacances escolars.

Si vols saber com treballam, d'on vénen els animals, i veure'ls més a prop... Si vols conèixer nous amics i passar molt bones estones... Ho podràs fer passant les vacances amb el Departament d'Educació!

Programa

Dies 27 i 28 de desembre de 2012

- LA GRANJA I ELS PONIS (de 5 a 8 anys)
- SIGUES CUIDADOR DEL ZOO! (5 a 13 anys)

de 9 h a 16 h

Per als socis de Zoo Club: 75,40 €
Per als socis de Zoo Club amb carnet de família nombrosa: 68 €
Per als no socis de Zoo Club: 84 €
Per al no socis del Zoo Club amb carnet de família nombrosa: 75,40 €

Dies 2, 3 i 4 de gener de 2013

- LA GRANJA I ELS PONIS (de 5 a 8 anys)
- DESCOBREIX EL MÓN DELS MAMÍFERS! (5 a 13 anys)

de 9 h a 16 h

Per als socis de Zoo Club: 113,10 €
Per als socis de Zoo Club amb carnet de família nombrosa: 102 €
Per als no socis de Zoo Club: 126 €
Per al no socis del Zoo Club amb carnet de família nombrosa: 113,10 €

- Places limitades.
- Hi ha un servei de guarda d'infants que inclou l'entrada una hora abans de l'inici del casal, i una hora un cop acabada l'activitat (8 a 17 h). Preu: 4,10 €/hora

INFORMACIÓ: Tel. 902 457 545 de 9 a 20 h
RESERVES: www.zoobarcelona.cat

CURSOS

- MEDICINA VETERINÀRIA DE MAMÍFERS I TORTUGUES MARINES
Dates: 17-21 de setembre (46 hores)
- INTRODUCCIÓ A L'ETOLOGIA
Dates: 4-29 d'octubre (46 hores)
- METODOLOGIA ETOLÒGICA
Dates: 6-29 de novembre (46 hores)

Informació i reserves: www.zoobarcelona.cat / 902 457 545

CURSOS externs

- 1-4 d'octubre: TÈCNiques DE CENS (6h)
- 15-18 i 22-25 d'octubre: INTRODUCCIÓ ANELLATGE (12h)
- 6, 8, 9, 13, 15, 16, 20, 22 i 23 de novembre: ESTADÍSTICA ORNITOLOGIA (15h)
- 19-22 de novembre: APROFUNDIMENT MUDA I DATACIÓ PASSERIFORMES (6h)

Pla Estratègic 2012-2020

Nous reptes per al Zoo de Barcelona

El Pla Estratègic és el full de ruta per transformar el parc zoològic en un centre de conservació i recerca del segle XXI, un parc que esdevingui alhora una empresa pública moderna i eficient. Un zoo de referència internacional.

La transformació incorporarà al Zoo de Barcelona els nous requisits i sensibilitats pel que fa a la protecció de la natura. Així, el model resultant d'aquest impuls serà la immersió zoològica, focalitzada en el medi ambient i la conservació global a través de les xarxes de cooperació.

Les línies estratègiques del pla marquen el camí cap a un Zoo capdavanter, que respongui als principis següents:

- Projectar la biodiversitat i potenciar la recerca i la conservació ex situ - in situ.
- Sensibilitzar i educar la ciutadania en un context d'esbarjo.
- Garantir el benestar dels animals.
- Assegurar la sostenibilitat ambiental de les instal·lacions.

Actuacions de millora

El Pla Estratègic 2012-2020 preveu una transformació física i una modernització de les instal·lacions per garantir un millor benestar als animals i poder complir amb els objectius que han de convertir el Zoo en una instal·lació de referència internacional.

1. Permeabilitat del parc

El Zoo mantindrà les 13,5 ha de superfície i a més es facilitarà la permeabilitat i l'accessibilitat Nord-Sud i Est-Oest del Parc de la Ciutadella. D'aquesta manera s'afavorirà la connectivitat natural entre Ciutat Vella i Sant Martí i la continuïtat del passeig de Sant Joan fins a la Barceloneta a través del parc, atenent l'important nombre d'equipaments i centres d'interès que s'apleguen en aquesta part de la ciutat.



El 10 de maig l'alcalde de Barcelona, Xavier Trias, acompanyat de la segona tinent d'alcalde i presidenta de B:SM, Sònia Recasens, i del director general de B:SM, Ignasi Armengol, va presentar el nou Pla Estratègic del Zoo de Barcelona, que marcarà les línies d'actuació durant els propers vuit anys.

2. Actuacions 2012-2015

En una primera fase, que comprendrà el període 2012-2015, es duran a terme un seguit d'actuacions amb la construcció de noves instal·lacions i l'ampliació d'altres. Paral·lelament, es faran les actuacions de manteniment necessàries per al bon funcionament del Zoo.

- Ampliació de la instal·lació dels elefants (2 fases).
- Nova instal·lació per als lleons.
- Nova instal·lació per als tigres.
- Nova instal·lació per a les girafes (2 fases).
- Nova instal·lació per als lèmurs.
- Ampliació de la instal·lació dels orangutans.
- Ampliació i millora de la instal·lació dels hipopòtams.

Nou delfinari

El Zoo de Barcelona també estudia la construcció d'un nou delfinari que millori les condicions de les activitats que s'hi fan. Per fer-ho possible, es busca la participació d'inversió privada.

Fundació Barcelona Zoo

En l'àmbit de la gestió, es posarà en marxa la Fundació Barcelona Zoo, que pretén donar continuïtat en el temps als programes de recerca, conservació i educació. La Fundació, creada amb el consens de tots els grups municipals, comptarà amb un patronat de fins a 19 membres, cinc dels quals en seran patrons nats. Altres cinc membres seran proposats pel plenari de la Corporació Municipal; fins a 7 membres es designaran entre persones rellevants de la societat civil, les institucions públiques o l'àmbit acadèmic que hagin demostrat interès pel Zoo de Barcelona; i la resta de patrons electius els proposaran els Consells Assessor i Científic del Zoo de Barcelona. La Fundació també contempla la possibilitat d'incloure patrons honorífics proposats per l'alcalde.

La Fundació tindrà les següents funcions:

- Gestió del Programa de Recerca i Conservació del Zoo.
- Organització d'activitats formatives, divulgatives i culturals, en diversos formats i orientades al gran públic.
- Organització de programes de formació orientats a la qualificació de persones vinculades a la gestió professional en els camps de la zoologia, el maneig i el benestar animal.
- Impuls i gestió de programes de cooperació i desenvolupament comunitari vinculats a processos de conser-

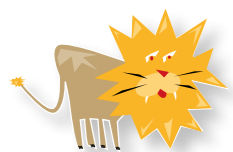


vació, estabilització i reintroducció d'espècies animals en els hàbitats d'origen.

- Impuls i organització d'estudis, recerques, seminaris i conferències, així com l'edició directa o indirecta de publicacions o la realització d'exposicions dirigides a potenciar, exposar i difondre els valors naturals de Barcelona, la seva Àrea Metropolitana, Catalunya, la Mediterrània i el món.



Amb la posada en marxa de la Fundació Barcelona Zoo es gestionarà i donarà continuïtat als programes de recerca, conservació i educació per fer del Zoo una instal·lació moderna i compromesa amb la biodiversitat.



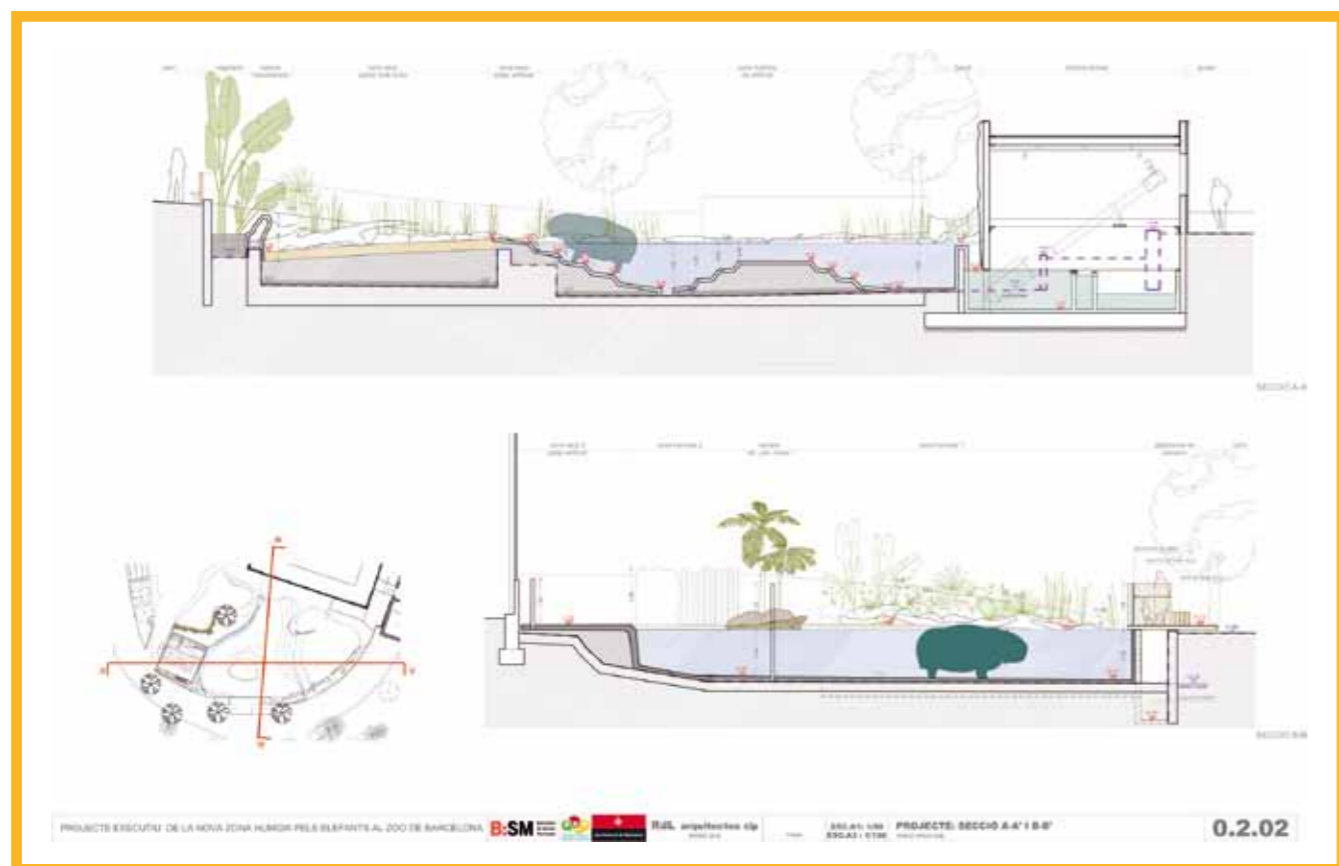
El nostre Zoo

LA PRIMERA ACTUACIÓ DEL PLA ESTRATÈGIC JA ESTÀ EN MARXA

Aquest mes de juliol han començat les obres d'ampliació i millora de la instal·lació dels hipopòtams, la primera actuació del Pla Estratègic engegada, que s'espera estigui enllestida al setembre. Aquesta actuació s'emmarca dins del projecte de la nova sabana africana i significarà un considerable augment de la superfície d'aigua, la qual cosa permetrà una millor visió dels animals per part del públic i una millora de les condicions de vida dels hipopòtams



En una primera fase s'engegaran millores en algunes de les instal·lacions del Zoo, que guanyaran en superfície i comoditat, garantint un millor benestar als animals. El Zoo mantindrà les 13,5 ha actuals.



TUCAN TOCO

RAMPHASTOS TOCO



DADES BIOLÒGIQUES

- Pes: 550 - 750 g
- Llargària: 50 - 60 cm
- Incubació: 15 - 18 dies
- Nombre d'ous: 2 - 4
- Longevitat: més de 20 anys
- Reproducció: Ovípara
- Alimentació: Frugívora
- Vida social: Solitària

ECOLOGIA

- **Distribució:** La seva àrea de distribució abasta una àmplia extensió de l'est de l'Amèrica del Sud, des de les Guaianes, Surinam i Brasil fins a Bolívia, Paraguai i el nord d'Argentina.
- **Hàbitat:** Es troba en boscos humits i boscos de galeria al voltant dels rius, però a diferència d'altres espècies de tucans, habita també sabanes i zones arbrades més obertes.

FITXA TÈCNICA

- CLASSIFICACIÓ
- Classe: AUS
 - Ordre: PICIFORMES
 - Família: RAMFÀSTIDS
 - Gènere: *RAMPHASTOS*
 - Espècie: *TOCO*



TUCAN TOCO

RAMPHASTOS TOCO



Fotografia: Albert Pamies

SITUACIÓ DE L'ESPÈCIE

El toco és el més gran de tots els tucans, amb un pes de gairebé 1 kg. Nia en forats dels arbres, normalment situats a molta alçada, i és una espècie que no acostuma a formar grans bàndols, sinó que viu en parelles o en petits grups familiars.

Encara és un ocell força comú en moltes regions de la seva àmplia àrea de distribució, però la destrucció de les selves i, en general, la degradació del seu hàbitat, l'està posant en perill en extenses zones. A causa de la seva bonica coloració i a l'espectacularitat del seu bec, és també un animal capturat amb freqüència per al comerç d'ocells de gàbia.

És una espècie habitual en moltes institucions zoològiques d'arreu del món, i el Parc Zoològic de Barcelona participa en el Llibre de Registre Europeu (ESB) d'aquesta espècie.

Segons les llistes vermelles de la UICN (Unió Internacional per a la Conservació de la Natura), preparades per la Comissió de la Supervivència d'Espècies, la situació del tucan toco (*Ramphastos toco*) és de **PREOCUPACIÓ MENOR**.



ARA, AMB LA COMPRA DEL TEU ENTREPÀ, ET REGALEM LA BEGUDA.



Promoció vàlida fins el 31/08/2012 per la compra d'un entrepà als centres La Granja, Terrari, Sabana i Grill Aguilas, regal d'una beguda de 33cl. Imprescindible presentar el teu passi Zooclub.



El Zoo de Barcelona amb els ximpanzés de Sierra Leone



El santuari de ximpanzés de Tacugama està situat a la península de Freetown, a Sierra Leone, a l'oest d'Àfrica. El santuari és un centre d'acolliment i rehabilitació de ximpanzés orfes que han perdut les mares i la família a mans de caçadors furtius. Les cries de ximpanzé són capturades per fer-ne tràfic il·legal, i quan són confiscades per les autoritats policials, ens les porten a Tacugama perquè en tinguem cura. El santuari fou fundat el 1995 pel Sr. Bala Amasekaran i actualment acull 100 animals que viuen en semilibertat fins que puguin ser reintroduïts al seu hàbitat natural. Els ximpanzés que ens arriben són normalment exemplars molt joves, d'entre 1 i 3 anys d'edat, que estan molt traumatitzats i sovint malalts i desnodrits. Però després de passar les revisions veterinàries i amb una bona alimentació i molta cura, acaben

recuperant l'alegria de viure, i amb el temps socialitzen amb altres ximpanzés del centre fins que formen grups de 20 a 30 individus. El funcionament del santuari i la realització d'activitats educatives, de sensibilització i de protecció de l'hàbitat que duem a terme depenen en part de les ajudes i les col·laboracions amb organitzacions internacionals com ara el Zoo de Barcelona que, els últims tres anys, ha donat suport a alguns dels nostres projectes. L'any 2008, el santuari de Tacugama va organitzar i liderar un cens nacional de ximpanzés salvatges a Sierra Leone. Va ser una tasca monumental que ens ha aportat important informació sobre la densitat i localització dels ximpanzés salvatges al país, i que ara ens permet planejar i dur a terme projectes per prote-



gir aquestes poblacions romanents de ximpanzés salvatges. El Zoo de Barcelona i altres zoos europeus van contribuir a fer-ho possible. El Programa de Recerca i Conservació del Zoo 2010 (PRIC) va concedir una beca al "Projecte pilot de reintroducció de ximpanzés a la reserva de la península de Freetown a Sierra Leone i la conservació del seu hàbitat natural". Gràcies a la beca, l'he portat a cap amb la col·laboració del santuari de Tacugama. Amb aquest projecte pretenc desenvolupar noves estratègies i posar a prova les bases idònies per a la reintroducció de ximpanzés en el seu hàbitat natural. A final del 2010, es va signar un acord de col·laboració entre el Zoo de Barcelona i Tacugama per dos anys, que ha permès millorar la infraestructura de telecomunicacions al santuari, ja que internet és una eina fonamental avui dia per a la comunicació i divulgació de la nostra feina. El Zoo ha construït un punt d'informació sobre Tacugama al costat del recinte dels ximpanzés.





Es poden veure imatges en directe d'un dels recintes de socialització del santuari a <http://www.tacugama.com/webcam/>. Dins d'aquest marc de col·laboració, també s'inclou la participació en el "projecte de desenvolupament comunitari". A Sierra Leone hi ha una gran biodiversitat que està considerada una de les més amenaçades del món. A causa de les altes taxes de desforestació i la caça insostenible per al comerç de carn d'animals silvestres, la biodiversitat a Sierra Leone, en particular els ximpanzés salvatges, s'està perdent a un ritme alarmant. La desforestació no només es tradueix en la pèrdua d'espècies de flora i fauna, sinó també en la pèrdua dels nombrosos serveis dels ecosistemes que els boscos ofereixen. El projecte de desenvolupament comunitari té com a objectiu abordar aquestes qüestions mitjançant el treball conjunt amb les comunitats rurals per assolir una gestió sostenible dels recursos naturals i la conservació de la fauna silvestre.

El programa té dos elements principals; els tallers de conscienciació i educació ambiental i l'ajuda al desenvolupament comunitari. 🐾

Rosa M. Garriga i Anguera
www.tacugama.com



Rosa M^a Garriga, veterinària especialitzada en primats, conservacionista i presidenta de l'Associació Amics de Tacugama, va rebre una de les beques del Programa de Recerca i Conservació del Zoo de Barcelona l'any 2010 per desenvolupar un projecte de conservació de ximpanzés a Sierra Leone, un dels països d'Àfrica occidental on viu una petita població d'aquesta amenaçada espècie.



Activitats 120è aniversari

Per la Mercè vine a celebrar amb nosaltres el 120è aniversari del Zoo!

Per primera vegada el Zoo de Barcelona se suma als molts espais de Barcelona on se celebren les festes de la Mercè. Aquest any, amb motiu del 120è aniversari, volem que tothom pugui gaudir d'aquesta gran festa ciutadana dins mateix del Zoo! Només els dies 22, 23 i 24 de setembre, la part del Zoo que correspon a l'antic circuit d'educació viària, serà d'accés lliure per a tots aquells que vulguin celebrar amb nosaltres aquesta efemèride. Caldrà accedir-hi per la porta que s'habilitarà especialment durant aquests dies per la zona de l'antic circuit d'educació viària, al costat del Parlament.

En aquest espai del Zoo, a més de poder veure les espècies que hi viuen (el trencalòs i el voltor negre), els més petits podran gaudir de tres magnífiques atraccions creades pel Théâtre de la Toupine: uns cavallets molt divertits, on els infants podran passar-hi una estona fantàstica! També hi haurà un taller de xapes i manualitats, i moltes més activitats infantils i elements d'animació, tot situat dins l'"Espai Henkel", una àrea especialment dedicada als infants on els nens i nenes podran fer-se fotografies i conèixer personatges com el pallaso de Micolor, Mr. Pritt, o el cocodril de Licor del Polo Júnior. Durant els tres dies de les festes de la Mercè, 22, 23 i 24 de setembre, no deixeu de visitar l'Espai Henkel, al Zoo de Barcelona. Hi trobareu molts elements que segur que us interessaran i dels quals en podreu gaudir en família, tot recordant la història



d'aquests 120 anys del Zoo:

- L'exposició fotogràfica sobre la història del Zoo desplegada en 35 grans plafons.
- L'exposició de les 106 portades de les revistes del Zoo, des del 1962 fins al 2012.
- "El gran mural de les històries del Zoo", elaborat amb les fotografies enviades pels nostres visitants gràcies a la crida participativa feta a través de la pàgina web www.zoobarcelona.cat. Es tracta d'un plafó on es recullen les fotografies que expliquen les petites històries de tots els visitants del Zoo, al llarg d'aquests 120 anys.

Tu també pots formar part de la nostra història

Recorda, si vols encara hi ets a temps! Busca fotografies del teu àlbum familiar i ajuda'ns a construir "El gran mural de les històries del Zoo".

MURAL DE LES HISTÒRIES DEL ZOO DE BARCELONA

Recordes quan vas anar al Zoo per primera vegada? I la cara dels teus fills en veure un elefant de prop? Segur que en el teu àlbum familiar hi ha fotografies de les teves visites al Zoo de Barcelona. Busca-les i envia'ns-les!

Al Zoo celebrem el 120è aniversari i volem construir un gran mural fotogràfic que reculli les petites històries de cadascun de vosaltres, de la vostra infantesa, dels vostres pares o dels vostres fills.

Us animem a buscar aquestes imatges, tant si són modernes com antigues, senzilles o professionals, i enviar-les.

ANIMA'T A PARTICIPAR-HI!

LES FOTOGRAFIES ES PODEN ENVIAR A:
www.zoobarcelona.cat

Amb la col·laboració de **L'AVANGUARDIA**

zoobarcelona.cat
tel.: 010 (24h)
facebook.com/ZooBarcelona
twitter.com/ZooBarcelona

Ajuntament de Barcelona



Com identifiquem els animals del Zoo?

Per a la feina diària dels que cuidem els animals del Zoo és molt important saber qui és qui. Però aquesta no és sempre una tasca fàcil, ja que alguns animals no tenen cap tret que els distingeixi dels seus congèneres o bé formen part de grups grans, amb la qual cosa no és gens fàcil localitzar-los ràpidament. Per resoldre aquest entrebanc hi ha diferents sistemes per identificar els animals individualment i al Zoo n'utilitzem un parell: les marques visibles i les marques no visibles. Entre els diferents mètodes de marcatge fàcilment visible, al Zoo fem servir principalment cròtals i anelles, i així podem identificar ràpidament els diferents membres del grup sense necessitat d'agafar-los. Els cròtals són com unes arracades de plàstic que utilitzem en els ungulats. N'hi ha dos tipus: els que són només una marca de color i els que són marques oficials. Aquestes últimes només les porten els remugants (cabres, ovelles i vaca) de la Granja, ja que són cròtals proporcionats pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, com a identificació individual per dur el registre de les proves sanitàries oficials que se'ls fan anualment als animals.



Els flamencs i altres aus de potes llargues els marquem amb anelles de PVC amb el corresponent codi.



Lectura del microxip d'una tortuga d'aigua.

Pingüins de Humboldt amb els braçalets de colors que els identifiquen.



Femella de gasela dorcas amb el cròtal de color a l'orella esquerra.



Els cròtals de color també ens serveixen per distingir els mascles i les femelles: en els mascles els posem a l'orella dreta i a les femelles a l'esquerra. Les anelles es fan servir per identificar les aus i també n'hi ha de diferents tipus: metàl·liques, de PVC amb codis i de plàstics de colors. Es posen a les potes i l'anella seleccionada depèn de l'espècie que volem identificar. En el cas particular dels pingüins les anelles s'han substituït per uns braçalets de colors, un mètode més adient per a aquesta espècie. Pel que fa als sistemes no visibles, ens referim concretament al microxip, el mètode d'identificació definitiu que porten tots els animals del Zoo, si la seva mida ho permet. El número de xip és el que consta en tots els registres i gràcies a això podem fer el seguiment de l'historial complet de cada animal. Així doncs, com en tot moment sabem de quin animal es tracta, podem fer-ne un bon seguiment: no tenim dubtes de quin cal tractar si està malalt o quins s'han aparellat o quin és el millor candidat per a ser traslladat a un altre grup. No se'ns pot passar res per alt. 🐾

Marta Sanmartin
Veterinària





SORTIDA DE 50 GRANOTES GEGANTS DE L'ILLA DE MONTSERRAT

El dia 23 de maig van ser enviades 50 granotes gegants de l'illa de Montserrat, *Leptodactylus fallax*, nascudes al Zoo de Barcelona als zoològics de Londres i Chester. Aquests animals que van néixer els anys 2010, 8 exemplars, i 2011, 42 exemplars, són part d'un pla de reproducció en captivitat als zos europeus que té com objectiu la recuperació de l'espècie al seu medi natural, a les illes caribenyes de Montserrat i la Dominica.

Aquesta espècie de granota gegant està en greu perill d'extinció a les illes on habita degut a la desaparició de part del seu hàbitat causada per una gran erupció volcànica succeïda a l'any 1995 a l'illa de Montserrat. Altres causes històriques de la seva davallada són el consum com aliment per part de la població humana i la depredació causada pels animals introduïts a les illes, com ara les rates.

Malgrat totes aquestes dificultats, la principal pega a la que s'ha de fer front actualment per aconseguir la recuperació de l'espècie és l'extensió a ambdues illes del fong de la quitridiomicosi. Aquesta malaltia que ha malmès la població d'amfibis a moltes zones del món i que ha acabat portant a moltes espècies a l'extinció, també ha afectat a les granotes gegants reintroduïdes procedents del programa de cria dels zoològics europeus.

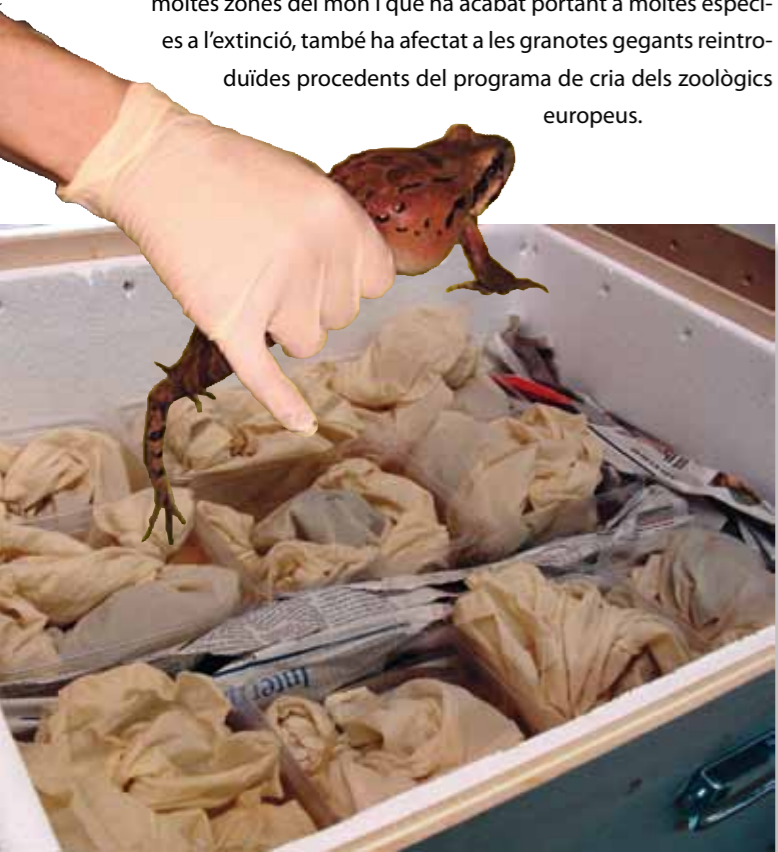


Urgeixen noves eines per la lluita contra el fong en les condicions del medi natural, doncs malauradament romandrà al medi i seguirà afectant a la població de granotes. Actualment s'estan realitzant diverses investigacions en aquest sentit.

Els científics que estudien el flagell de la quitridiomicosi saben que hi ha diferents varietats del fong, n'hi ha de molt letals, que causen grans mortaldats, mentre que altres varietats són molts menys actives i el nombre de baixes no és significatiu. La hipòtesis que segueixen els investigadors és que si els animals infectats amb les soques poc virulentes adquirissin immunitat contra les soques letals això podria facilitar que les poblacions naturals d'amfibis poguessin cohabitar amb el fong amb èxit.

Una part de les nostres granotes, concretament 26 d'elles, van destinades a aquesta línia de recerca amb l'important objectiu d'aconseguir immunitzar l'espècie contra les soques més virulentes d'aquesta malaltia. La resta d'animals de l'enviament, 24, reforçaran el grup de cria europeu i seran repartides a diverses institucions. 🐾

Manel Aresté
Conservador del Terrari



NOVA INSTAL·LACIÓ DE LA TORTUGA DE RIEROL *Mauremys leprosa*

Un dels objectius actuals del nostre Zoo és impulsar plans de reproducció en captivitat de les espècies pròpies dels espais naturals que envolten la nostra ciutat i que, en ser Barcelona una àrea de gran pressió humana, passen per dificultats.

Un d'aquests espais és el Parc Natural del Delta del Llobregat. Aquest indret, tan estimat pels barcelonins i els altres habitants de l'àrea metropolitana, pateix una gran pressió urbanística i demogràfica, però encara conserva espècies molt valuoses. La gestió dels valors naturals en aquestes àrees tan urbanitzades és avui dia una tasca de la màxima importància. Per ajudar a la salvaguarda d'aquest espai natural i la fauna que hi viu, el Zoo de Barcelona ha firmat uns convenis de col·laboració amb el Consorci del Delta i l'Ajuntament de Viladecans. El projecte de cria de la tortuga de rierol *Mauremys leprosa* s'emmarca en aquests acords de col·laboració. Aquestes tortugues, molt nombroses fa uns anys a tot el delta, ara escassegen degut a la gran transformació de l'hàbitat, la dessecació de zones humides, la contaminació i la competència amb les espècies exòtiques introduïdes, especialment la tortuga de Florida *Trachemys scripta*.

INAUGURADA LA NOVA INSTAL·LACIÓ

El passat dia 19 de juliol es va celebrar l'acte d'inauguració de la nova instal·lació de tortugues de rierol, amb la presència de la segona tinent d'alcalde Sònia Recasens, del director general de B:SM Ignasi Armengol i representació d'algunes de les institucions que col·laboren en el projecte, com el CRARC, el Consorci del delta del Llobregat i l'ajuntament de Viladecans.



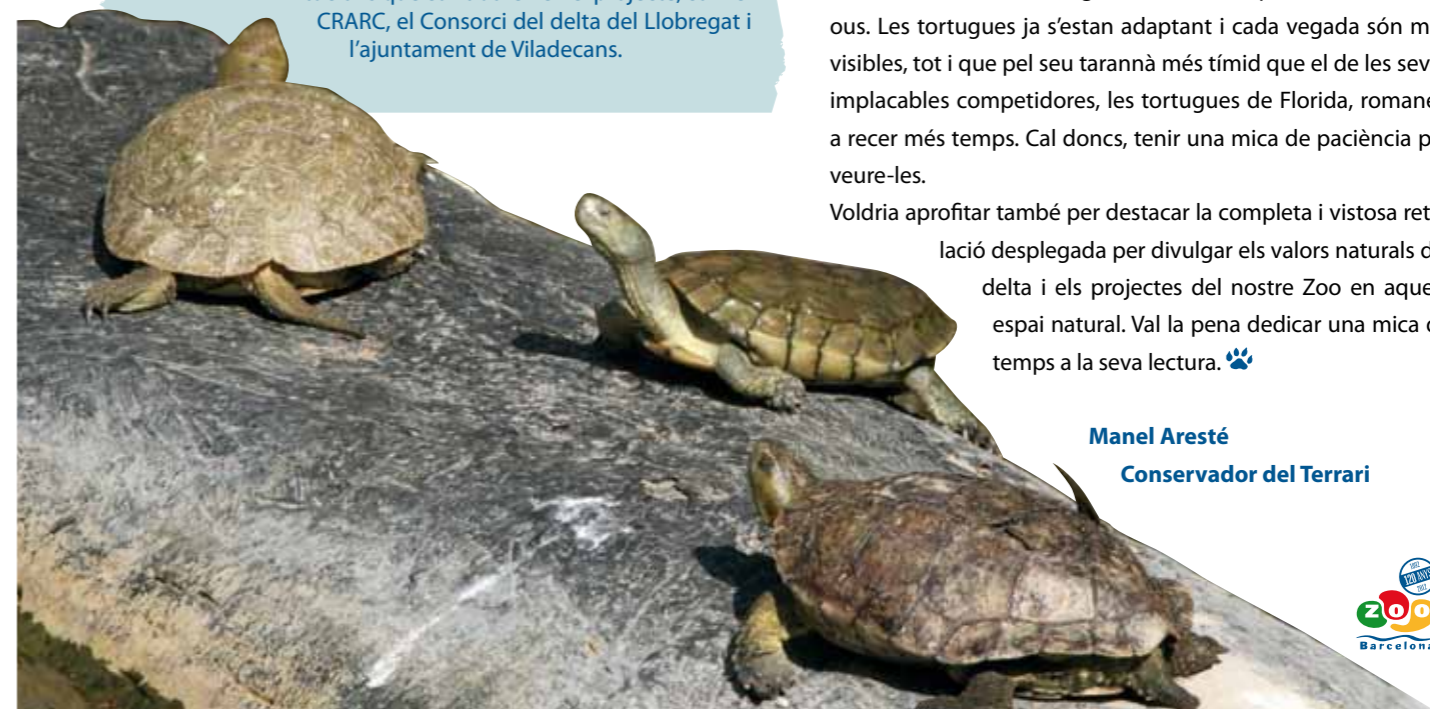
Els objectius del projecte són:

- 1r. Reproducció de l'espècie a les instal·lacions del Zoo.
- 2n. Retorn de les cries nascudes al seu entorn natural.
- 3r. Estudis de camp sobre el seguiment de les tortugues alliberades, així com altres aspectes de la biologia de l'espècie al medi natural del Parc natural.
- 4t. Sensibilitzar els nostres visitants sobre els valors naturals i la problemàtica del Parc Natural del Delta del Llobregat i la seva fauna.

El 27 d'abril van arribar al Zoo 12 tortugues provinents del CRARC (Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya) i després d'una curta quarantena a veterinària han estat traslladades a la seva nova instal·lació, una antiga bassa remodelada que es troba entre les instal·lacions de les foques i els flamencs. La bassa té 8 m de diàmetre, amb abundant vegetació original del delta del Llobregat i un sorral on podran enterrar els ous. Les tortugues ja s'estan adaptant i cada vegada són més visibles, tot i que pel seu tarannà més tímid que el de les seves implacables competidores, les tortugues de Florida, romanen a recer més temps. Cal doncs, tenir una mica de paciència per veure-les.

Voldria aprofitar també per destacar la completa i vistosa retolació desplegada per divulgar els valors naturals del delta i els projectes del nostre Zoo en aquest espai natural. Val la pena dedicar una mica de temps a la seva lectura. 🐾

Manel Aresté
Conservador del Terrari





Bali al teu Abast

11 dies des de ~~775,00€~~

697,50€

Més vol internacional (aprox. 950€)



OPCIONAL
KOMODO PARK!

*"El nostre viatge a Bali està sent un cúmul d'experiències, que estem vivint a tots els nivells. Els nens estan gaudint com bojos amb la natura (els dracs de Komodo i els micos, juntament amb els peixos i esculls de coral i els diferents insectes i altres animals que s'apropen a ells). Els paisatges són fantàstics i el menjar sorprenentment bo (atès que no som especialment amants del picant, encara que el nen es va afecionant). Els hotels són esplèndids, molt confortables (els nens estan especialment al·lucinatx) i la gent molt agradable, sempre disposada a col·laborar. ¡¡És un dels millors viatges de la nostra vida!!*N. Martínez y Familia, Agost 2011, Membre del ZooClub*

Descompte del 10% com a soci del ZooClub.

Més informació sobre aquest viatge en :
www.indonaturetravel.com/zooclub_barcelona

Reserveu avui mateix per assegurar disponibilitat. places limitades :
INDONATURE TRAVEL
Tel. 931 815 995, Ext. 600, rbanda@indonaturetravel.com
L'atendrà **Rosa Mª Banda**,
Skype: rosa..banda
Llicència Legal No. 00788/1/PPM/PMA/2010

Zoolidari



DREAM NIGH TH AT THE ZOO 2012



Un any més, el passat 1 de juny el Zoo de Barcelona va celebrar el "Dreamnight at the Zoo". En aquesta ocasió, entre altres activitats, els nens van poder fer un circuit amb cotxets elèctrics, muntar un poni, donar menjar als pingüins, dutxar l'hipopòtam i aprendre moltes coses dels dofins i altres animals del Zoo. També van participar en un taller sobre tinença responsable d'animals i en un sobre com plantar llavors i pintar testos. La vetllada també incloïa un magnífic berenar a la Granja del Zoo, que van amenitzar les actuacions de mags i pallasos, que van sorprendre i divertir tothom. Un total de 214 persones de 53 famílies (un any més es va superar el rècord precedent!) van poder compartir amb tots els voluntaris un Zoo només per a ells, i en marxar, ja de nit, ho van fer contents per l'experiència viscuda i amb els regals rebuts.

Com cada any, aquesta jornada tan especial que s'ha celebrat al Zoo ha estat possible gràcies a la col·laboració desinteressada de treballadors voluntaris del Zoo, de les empreses Zoolidàries que ens han aportat els regals per als nens i nenes que ens han visitat, els pallasos de l'associació Pallapupas (Pallasos d'Hospital) i els mags de l'AMIC (Associació de Mags i Il·lusionistes de Catalunya) i la SEI (Asociación Española de Ilusionismo). A tots ells, moltes gràcies per ajudar-nos a oferir aquesta estona alegre i festiva a famílies que passen moltes hores difícils.

També ens plau transmetre la il·lusió i l'agraïment dels equips mèdics de l'Hospital de la Vall d'Hebron i de l'Hospital de Sant Joan de Déu, així com del personal de les fundacions El somni dels nens, Il·lusiones i Pequeño deseo, que estan encantats amb aquesta iniciativa i satisfets d'ajudar-nos a preparar-la. 🐾

Moltes gràcies de nou a tots i esperem tornar a preparar junts el "Dreamnight at the Zoo" del 2013!

Si voleu més informació visiteu el web:
www.dreamnighathezoo.nl





NOUS AVANTATGES PER ALS NOSTRES SOCIS!

Lloga el teu cotxe a Europcar amb un descompte especial!

Europcar us ofereix un 10% de descompte en el lloguer dels seus vehicles. Podreu triar el que més us convingui entre una flota de més de 80 models que inclou des d'utilitaris fins a cotxes de luxe, els últims models de les millors marques i vehicles ecològics. Només heu de presentar el carnet del Zoo Club i facilitar el codi de descompte ZOOCLUBS 51470320 quan feu la reserva. **Informació i reserves: Tel. 902 105 030, www.europcar.es**



El plaer de la cultura amb Laie

Laie us ofereix un **5% de descompte** fins a final del 2012 a totes les seves llibreries i botigues, on podeu trobar una àmplia selecció de llibres, objectes i material audiovisual. Narrativa, arts, disseny, literatura, ciència, medi ambient, música... el plaer de la cultura per a tots els gustos i edats! Els trobareu a Laie Pau-Clarís-libreria cafè, Centre de Cultura Contemporània de Barcelona, CaixaForum, Parc Güell, La Pedrera, CosmoCaixa, Liceu, Museu Picasso i Disseny Hub Barcelona. **Per a més informació: Tel. 934 126 832, www.laie.es.** Oferta no acumulable amb altres promocions o avantatges.



Montserrat amb el cremallera gratuït per als socis més petits

El cremallera de Montserrat us ofereix a tots els nens i nenes socis del Zoo Club la possibilitat de viatjar-hi de franc. Des d'ara i fins al 31 de desembre, presentant el carnet del Zoo Club a les taquilles del cremallera de Monistrol-Vila us donaran **un bitllet gratuït per a cada nen soci**. Fer senderisme al parc natural, activitats pensades per a tots els públics al museu, viatjar amb un transport singular com són els funiculars de Sant Joan i la Santa Cova, visitar el santuari... Montserrat és més del que t'imagines! Per a més informació: Tel. 902 312 020, www.cremallerademontserrat.cat. Oferta vàlida per a qualsevol dia de la setmana i no acumulable a altres ofertes en curs. Cada nen haurà d'anar obligatòriament acompanyat per un adult.

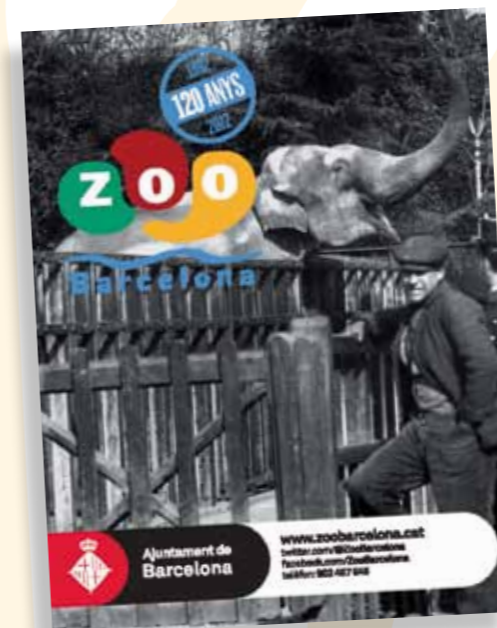


Embarca't amb el Zoo Club en un bergantí del segle XVIII!

Aquest estiu puja a bord del bergantí Cyrano, un preciós vaixell amb 2 mastelers, 11 veles i més de 400 m de drap, on viuràs l'experiència de l'autèntica navegació clàssica. De l'1 de juliol al 31 d'agost, avantatges especials per a vosaltres presentant el carnet de soci: adults 13 € i nens fins a 10 anys gratuït (*). Podeu comprar els tiquets a bord: Moll d'Espanya, s/n, just davant de l'entrada principal del Maremagnum (al final de la Rambla de Mar) o a les oficines del monument a Colom. Durada del trajecte, 1 h 30 min. Horaris: de dimarts a dissabte, 13.15 h, 16.15 h i 18.45 h. Diumenge, 12.15 h, 16.15 h i 18.45 h. Dilluns tancat. www.cyrano.cat Oferta no acumulable a altres promocions. (*) Fins a un màxim de 2 nens per cada tiquet d'adult.



Ajudeu-nos a construir el Mural de les històries del Zoo



Recordeu quan van anar al Zoo per primera vegada? I la cara dels vostres fills quan van veure per primer cop un elefant? Segur que en el vostre àlbum familiar hi teniu fotografies de les visites al Zoo. Busqueu-les i envieu-nos-les!

Per celebrar el 120è aniversari del Zoo volem construir un mural fotogràfic amb les vostres imatges, perquè durant tots aquests anys el Zoo ha jugat un paper important en la nostra infantesa, en la dels nostres pares i en la dels nostres fills. Us animem a buscar aquestes imatges i compartir-les amb la resta de socis i visitants del Zoo, tant si són modernes com antigues, senzilles o professionals. Volem recollir totes les vostres petites històries, perquè aquests anys d'història no tindrien sentit sense aquestes vivències. Les fotografies es poden enviar a: www.zoobarcelona.cat. Només cal escanejar-les i amb un simple clic participareu en aquest mural de grans dimensions que es podrà visitar en la jornada de portes obertes que es farà pels volts de les Festes de la Mercè d'enguany. **Animeu-vos i participeu!**



Un delta a la porta de casa

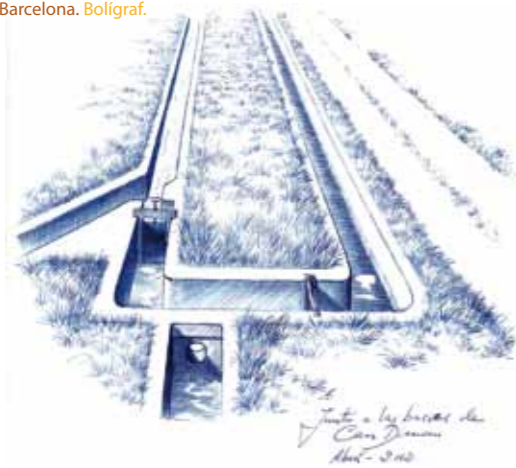
Molt a prop de Barcelona hi ha el delta del riu Llobregat: grans extensions de platges, pinedes, maresmes, llacunes i altres espais on la vida silvestre es manifesta plenament, a només 5 o 6 km del centre urbà. Malgrat les transformacions fetes per l'home durant dècades, moltes d'elles destructives i amb criteris poc intel·ligents, el delta encara presenta enormes zones dedicades a l'agricultura, activitat tradicional, en principi compatible amb la conservació

de la natura, que va fer famós el lloc per l'abundància i qualitat dels seus productes, resultat d'un bon sòl al·luvial, un clima suau i l'abundància d'aigua. L'horta del delta abasteix la gran Barcelona des de fa més d'un segle i la lògica i la sostenibilitat ens indiquen que així ha de seguir sent. Quin gran privilegi! Tenir a pocs minuts de la nostra ciutat hortes magnífiques, aus diverses i altres animals, orquídies i paisatges al costat del mar. No ens ho podem perdre! 🐾



La fèrtil horta del delta, amb la seva varietat de cultius i la presència de les aus, és un gran espectacle. Per als més joves, és molt didàctic conèixer els diferents arbres fruiters i hortalisses, tan importants en la nostra alimentació. Llapis de grafit.

La xarxa de canals que distribueix l'aigua dolça per al reg té un gran interès. A final del segle XIX, amb la introducció del regadiu, el cultiu de secà (cereals) va ser substituït per l'horta i es va crear el rebost hortícola de Barcelona. Bolígraf.



La maresma de les Filipines és el lloc del delta que acull més quantitat d'aus, sobretot en la hivernada i durant l'emigració i els seus observatoris són perfectes per conèixer-les, dibuixar-les i gaudir-ne. Aquarel·la. La cerialera és una planta característica de les maresmes, per la seva adaptació a les aigües salobres. Aquarel·la.

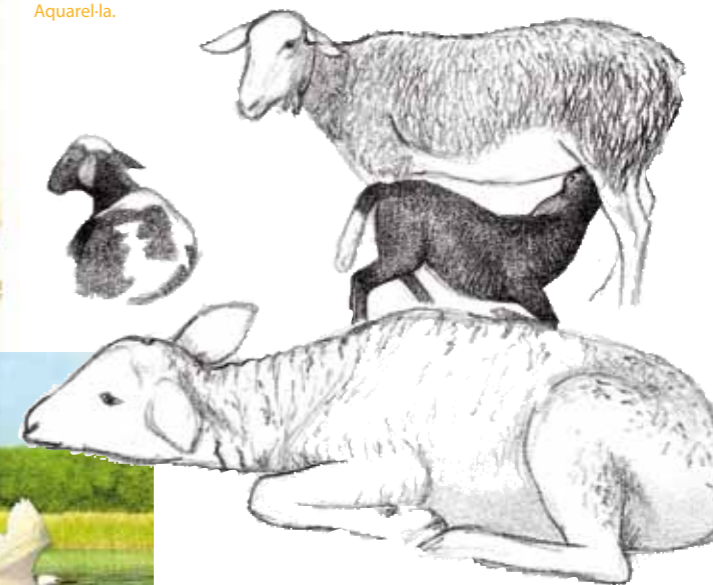


Les llacunes procedeixen d'antics braços del riu, abandonats en canviar aquest el llit. Han anat disminuint en nombre i grandària, però encara constitueixen un magnífic conjunt natural. Braç de la Vidala. Aquarel·la. El cabusset *Tachybaptus ruficollis* és un bussejador nerviós i diminut fàcil de veure a les llacunes. Aquarel·la.

A la primavera, passejant per llacunes i canals, podrem sorprendre moltes espècies en plena cria. Apunts d'un pollastre de fotja vulgar *Fulica atra*, amb el seu aspecte tan poc atractiu, en un canal pròxim a l'estany de Cal Tet. Llapis de grafit.



Els canyissos a la vora de les llacunes són l'hàbitat de la polla blava *Porphyrio porphyrio*, una acolorida au molt rara en el passat i que ara ha colonitzat gran part del delta. Aquarel·la.



Al costat de les basses de Can Dimoni hi ha l'estable d'un ramat d'ovelles *segureñas* que, gràcies a l'amabilitat del seu amo, s'han convertit en un atractiu més per als visitants del delta. Llapis de grafit.



L'autòctona tortuga de rierol *Mauremys leprosa* degué ser abundant a les llacunes del delta en el passat, però actualment hi ha un excés de tortugues foranes que habiten en els espais inundats. Aquarel·la.



En els prats i sòls sorrencs de les pinedes litorals hi trobem fins a 23 espècies d'orquídies, plantes petites però amb flors d'una bellesa capritxosa, que tracten d'imitar les femelles de certes abelles perquè els mascles, en ser atrets, col·laborin en el transport del pol·len. Abellera de mirall *Ophrys speculum*. Aquarel·la.



L'ànec blanc *Tadorna tadorna* és un bonic anàtid que resulta senzill de veure a la maresma de les Filipines, sobretot durant l'hivern, encara que alguns exemplars crien aquí a la primavera. Aquarel·la.

Descobreix un món únic, al cim dels Pirineus

AQUEST ESTIU, VINE A PASSAR UNS DIES AMB LA FAMÍLIA A MÓN NATURA PIRINEUS, UN ATRACTIU RACÓ DEL PALLARS SOBIRÀ ENVOLTAT DE NATURA I FAUNA SALVATGE.



A partir de
152 €
vine a passar
uns dies de vacances

- Estades de dos, tres, cinc i set dies
- Àpats inclosos
- Activitats molt especials per gaudir de la natura



L'Institut Jane Goodall acull més de 150 ximpanzés al Congo

El Centre de Rehabilitació de ximpanzés de Tchimpounga, a la República del Congo, continua desenvolupant la seva missió de rescat, rehabilitació i reintroducció de primats. Pots veure l'interessantíssim vídeo de la història i els progressos de Tchimpounga en el web www.janegoodall.es, presentat per la Dra. Jane Goodall.

RESCATATS!



Anzac, el bebè amb un sol braç

L'últim rescat ha estat el d'un petit bebè femella de ximpanzé, que en arribar presentava un estat de salut força delicat. Al centre li van posar de nom **Anzac**, per un doble motiu: perquè la van dur a Tchimpounga el Dia d'ANZAC (commemoració dels veterans de guerra) i perquè, com molts d'aquests veterans, havia perdut un braç (l'esquerra), presumiblement quan la seva mare degué ser capturada per caçadors furtius.

En arribar, l'**Anzac** era tan petita que els veterinaris la van haver de pesar amb una balança d'aliments. Amb un pes de només 2,7 kg, que va sorprendre l'equip que l'atenia, es va convertir en un dels ximpanzés més petits acollits fins ara a Tchimpounga. Afortunadament, l'**Anzac** evoluciona de manera positiva, gràcies al suport de tots els socis i Chimpamigos de l'IJG, que fan possible aquests rescats.

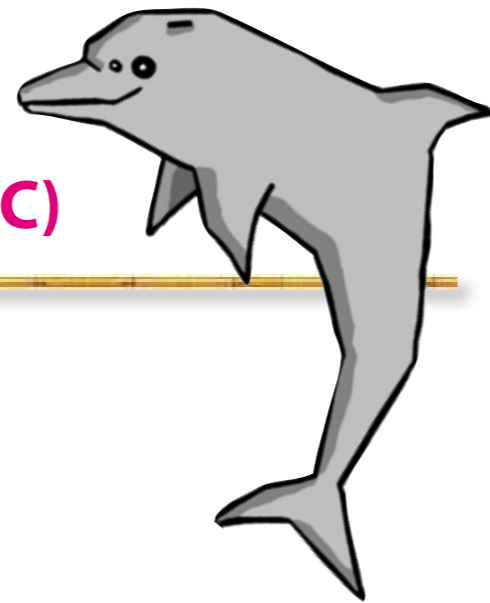
Tu també pots fer-te Chimpamigo aprofitant el descompte exclusiu del 40% per als socis del Zoo de Barcelona! Si vols més informació, escriu-nos a info@janegoodall.es. Descobreix més sobre el programa d'apadrinaments Chimpamigos a www.janegoodall.es. 🐾





Amb el suport de...

Patrocinadors programa de recerca i conservació (PRIC)



Amb el suport de...



Patrocinadors B:SM



Col·laboradors



Adoptants



TIBIDABO

Segueix-nos:  
Tota la informació i descomptes

EL TEU PARC



Obert caps de setmana, festius,
ponts i per les vacances de Nadal!



Ajuntament de Barcelona

www.tibidabo.cat