

zoo!

1 / 2014

Revista del Zoo de Barcelona



Presentació del futur delfinari



Oberta la convocatòria de les Beques 2014

La família d'orangutans segueix creixent



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

Ajuntament de
Barcelona



TIBIDABO

OBERT CAPS DE SETMANA I FESTIUS

TOTS SOM NENS

TOT GIRA AL VOLTANT DE LA IL·LUSIÓ



Editorial

Balanç 2013 i desplegament del Pla Estratègic 2012-2020

Recentment presentàvem als mitjans de comunicació el balanç d'activitat de l'any 2013 i la previsió d'actuacions a endegar enguany per donar continuïtat al procés de modernització i transformació del Zoo.

L'any 2013 ha estat sens dubte un molt bon any. Malgrat el context general de crisi econòmica, van visitar el Zoo 1.113.724 persones, la qual cosa suposa un augment del 3'1 % respecte al 2012 i la segona millor entrada dels darrers 10 anys, apropant-se al rècord d'1.164.027 visitants assolits el 2011.

Al tancament de 2013, 30.394 famílies formaven part del Zoo Club i 43.620 alumnes van visitar el Zoo i van fer activitats organitzades per l'Escola del Zoo. 1.084 alumnes universitaris han desenvolupat programes i activitats al Zoo, i s'han fet 51 estudis acadèmics superiors a les instal·lacions amb el guiatge i acompanyament dels nostres professionals. El 2013 s'han atorgat un total de 1.106 beques a alumnes de centres educatius de la ciutat. Per altra banda, la Fundació Barcelona Zoo, tot reforçant aquesta voluntat de servei a la comunitat, ha atorgat beques a 13 projectes de recerca i conservació, a més de la beca Floquet de Neu i la nova beca Antoni Jonch per a projectes de recerca en fauna autòctona. El 2013 ha estat també un any d'arribades, i és que el Zoo ha incorporat a la seva col·lecció 24 noves espècies d'animals, entre les quals destaquen el tritó del Montseny, la griva de Doherty i la mangosta ratllada. També s'ha donat la benvinguda a individus de 19 espècies diferents, com la foca comuna, la trenca, el voltor negre o el tucan toco. A més, individus de fins a 64 espècies han nascut al Zoo durant el 2013. Destaquen els naixements d'una gasela dama mohor, d'una zebra, d'un panda vermell i del Balu, l'orangutan de Borneo nascut a l'octubre. D'aquesta manera, el Zoo ha tancat l'any 2013 amb 2.214 individus de 329 tàxons diferents, sent les aus els animals més nombrosos amb 690 individus. Si ens fixem en la modernització i actualització de les instal·lacions als nous requeriments i necessitats zoològiques, tal com recull el Pla Estratègic 2012-2020, durant el 2013 s'ha dut a terme la primera fase de l'ampliació de l'espai dels elefants i s'han efectuat millores en els dormitoris dels ósos.

Paral·lelament a les accions de millora i ampliació previstes en el Pla Estratègic 2012-2020, s'està implantant un nou model de manteniment per garantir el bon funcionament de totes les instal·lacions del Parc. Així, s'ha adjudicat un contracte integral que abasta els àmbits de manteniment, jardineria i neteja. L'objectiu del nou model és millorar el control operatiu de les instal·lacions, que ara s'orienta d'un model correctiu a un model preventiu amb costos acotats. Paral·lelament, s'ha endegat també un procés de "posada a zero" de les instal·lacions més deteriorades per valor d'1.300.000 €.

Una altra de les línies de treball per a la millora del Parc consisteix a fer-lo accessible a les persones amb alguna discapacitat física, visual, auditiva o intel·lectual, perquè puguin gaudir de l'experiència del Zoo en igualtat de condicions. S'ha estat treballant amb les associacions que agrupen aquests col·lectius per elaborar un pla d'accessibilitat. En aquest sentit es preveu una millora en els paviments, un pla de condicionament de rampes i eliminació d'esglaons, i un pla de comunicació i senyalització orientada als col·lectius esmentats. A més llarg termini, també està prevista la millora de l'accessibilitat en l'observació dels animals i la supressió de grans barreres arquitectòniques.

En el decurs de 2014 i part del 2015 s'executaran les actuacions previstes en l'espai de la sabana i s'ampliarà la zona dels orangutans, amb una inversió total prevista de 7.400.000 €, 6.000.000 dels quals es destinaran a la sabana i 1.400.000 a l'àmbit dels orangutans. Actualment, tots dos projectes es troben en fase de licitació i és previst que les obres comencin el mes de juny d'enguany. Està previst que les obres s'acabin el juny de 2015.

Seguint la línia de millora contínua dels estàndards de benestar animal, el Zoo de Barcelona està desenvolupant el projecte d'un nou delfinari dins del recinte, amb l'objectiu de garantir i millorar el confort dels animals d'acord amb els requeriments de l'European Association of Aquatic Mammals (EAAM). Amb la construcció del futur nou delfinari també es pretén millorar els programes d'enriquiment i socialització dels dofins i donar un impuls a la sensibilització i educació dels visitants en la conservació de les espècies i la biodiversitat.

En pàgines interiors trobareu informació detallada de totes aquestes instal·lacions. A més, durant el 2014 es redactarà el projecte executiu per a la nova instal·lació dels tigres, que es preveu que comenci a construir-se el 2015. Els projectes d'aquestes actuacions recullen de forma àmplia tots els elements de coneixement actuals adquirits per l'equip del Zoo i s'orienten decididament a atorgar als animals les millors condicions d'estada i benestar. L'any 2014 ve carregat de nous projectes per seguir avançant en la transformació del Zoo, en continents i en continguts, i reforçar d'aquesta manera la seva funció al servei de la conservació, la recerca i l'educació. Gràcies pel vostre suport continuat.



Sònia Recasens i Alsina

Segona tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona i presidenta de B:SM i de la Fundació Barcelona Zoo.



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



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

Director General de B:SM: Ignasi Armengol
Sots-directora General d'Operacions: Anna Xicó

DIVISIÓ ZOO

Director del Zoo de Barcelona: Miquel Trepal
Director d'Operacions: Emilio Rodríguez
Cap de Conservació i Recerca: Josep M^a Alonso
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: zoobarcelona@bsmsa.cat · www.zoobarcelona.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, M. Josep Virgos

Coordinació: Jordi Fàbregas

Fotografia: Jordi Alonso, Arxiu Zoo, Raúl Cabrera, Jordi Canal-Soler, CRARC, CRPL, Jordi Fàbregas, FAUNIA

ZOO CLUB 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.



Ajuntament de Barcelona

www.zoobarcelona.cat



Ajuntament de Barcelona



BARCELONA inspira DNA





Líneas dinámicas
Con Pack design



Seguridad
Con 7 airbags

Potencia eficiente
Con un consumo desde 4,6 l/100 km

NUEVO YETI OUTDOOR EDITION

Perfectamente equipado con todo esto y mucho más.



Ahora puede salirte gratis en www.silopruebasteloquedas.es**



Versatilidad
Con sistema VarioFlex



TSI por
14.650 €*

Y en TDI,
ahora te incluimos
el **PIVE.**



*El precio anunciado corresponde al modelo ŠKODA Yeti Edition Outdoor 1.2 TSI 105 CV - 77 KW y no a la imagen publicitada. PVP recomendado para Península y Baleares. Transporte, impuestos, descuento promocional e importe del descuento del Plan Pive incluidos. El Descuento "Campaña Comercial" está incluido en el precio e incluye la aportación de marca del Plan PIVE, y una parte del mismo está vinculado a la financiación del vehículo. Oferta de financiación válida hasta 30/04/2014 para clientes particulares y autónomos que financien a través de Volkswagen Finance SA EFC un capital mínimo de 8.000 € y una duración y permanencia mínima de la financiación de 36 meses. Campaña incompatible con otras ofertas financieras y ya incluida en el precio final mostrado. **Promoción válida hasta el 30/04/2014 y limitada a mayores de 18 años residentes en Península y Baleares. Bases notariales en www.silopruebasteloquedas.es.

Consumo combinado de gama Yeti: [4,6-8,0] l/100 km. Emisiones de CO₂ de la gama Yeti: [119-189] g/km.

Sumari



14



26



30



34

- 7 Actualitat**
Recull d'últimes notícies del Zoo de Barcelona
- 14 El nostre Zoo**
El Zoo continua la seva gran transformació
- 17 Educació**
- 21 Pòster**
Mussol d'ulleres
- 26 El nostre món**
Buscant dofins a l'Amazones
- 29 Llibres**
- 30 El nostre Zoo**
Engresquem-nos a participar en accions que ajuden a la conservació
- 34 Fundació Barcelona Zoo: Recerca i conservació**
CRYOZOO, un banc de cèl·lules d'animals del Zoo
- 36 Zoo Club**
- 38 Quadern de camp**
- 40 Zoolidari**
- 41 Ecoiniciatives**
- 42 Amb el suport de...**



CONVOCATÒRIA DE BEQUES DE RECERCA I CONSERVACIÓ 2014

10ª Edició Beca Floquet de Neu
Projectes que potencien la recerca sobre els primats en qualsevol d'aquestes disciplines: conservació, ecologia, genètica, etologia, capacitats cognitives, reproducció, comunicació, benestar animal, etc. tant en condicions de captivitat com de llibertat.

6ª Edició Beques del Programa d'Investigació i Conservació de la Fundació Barcelona Zoo
Projectes específics d'investigació proposats per externs, d'acord amb els objectius generals del Programa.

2ª Edició Beca Antoni Jorch
Projectes que potencien la recerca sobre la fauna autòctona de Catalunya i la seva conservació.

CONVOCATORIA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN 2014

10ª Edición Beca Copito de Nieve
Proyectos que potencien la investigación sobre los primates en cualquiera de estas disciplinas: conservación, ecología, genética, etología, capacidades cognitivas, reproducción, comunicación, bienestar animal, etc. tanto en condiciones de cautividad como de libertad.

6ª Edición Becas del Programa de Investigación y Conservación de la Fundación Barcelona Zoo
Proyectos específicos de investigación propuestos por externos, de acuerdo con los objetivos generales del Programa.

2ª Edición Beca Antoni Jorch
Proyectos que potencien la investigación sobre la fauna autóctona de Cataluña y su conservación.

Documentació:
La informació i documentació es pot consultar i descarregar a través de la pàgina web: fundaciobarcelonazoo.cat

Termini:
Fins les 14 h del dia 15 de maig de 2014

Forma de presentació:
La documentació s'enviarà per correu electrònic a l'adreça fundaciobarcelonazoo@bsmsa.cat en format pdf

Idioma:
Català, castellà i anglès

Documentación:
La información y documentación puede consultarse y descargarse a través de la página web: fundaciobarcelonazoo.cat

Plazo:
Hasta las 14 h del día 15 de Mayo de 2014.

Forma de presentación:
La documentación se enviará por correo electrónico a la dirección fundaciobarcelonazoo@bsmsa.cat en formato pdf.

Idioma:
Catalán, castellano e inglés.

zoobarcelona.cat
twitter.com/@ZooBarcelona
facebook.com/ZooBarcelona

Ajuntament de Barcelona

CONFERÈNCIES DELS GERMANS VIDAL SOBRE CONSERVACIÓ

En el marc del cicle de conferències "Comunicant la ciència i conservant la natura" de la Fundació Barcelona Zoo, el passat 16 de gener n'hi va haver dues a la sala del 120è Aniversari del Zoo de Barcelona: "La conservació de la natura: una responsabilitat compartida", a càrrec de Carme Vidal, veterinària i directora del Centre de Rehabilitació de Primats de



Lwiro, a la República Democràtica del Congo, i "Contra-ban i protecció penal d'espècies protegides", pronunciada pel conegut jutge Santiago Vidal, germà de la Carme. L'acte va comptar amb una considerable assistència de públic. 🐾



Noves cries de mangosta ratllada

A mitjan març els cuidadors van poder sentir els típics crits de les cries en els caus de la instal·lació de les mangostes ratllades *Mungos mungo*, i pocs dies després quatre petits ja sortien a prendre el sol sota la vigilància i les atencions dels pares i de la resta del grup. Cap al migdia, quan el sol està més alt i escalfa més, és la millor hora per veure'ls entrar i sortir dels caus i jugar per la instal·lació. 🐾

Lliurament dels premis de la quarta edició del concurs Foto Zoo

El 19 de gener es va fer l'acte de lliurament dels premis de la quarta edició del concurs de fotografia Foto Zoo, organitzat pel Zoo de Barcelona amb el patrocini de Sony i la col·laboració del Gremi d'Hotels de Barcelona, l'associació Arca de Noè i la Federació Catalana de Fotografia.

En aquesta edició hi han participat 126 concursants, que van presentar un total de 397 fotografies en alguna de les quatre categories convocades: Primer pla, Animals en grup, El Zoo i les persones i Animals en moviment. En cadascuna d'elles es van concedir quatre premis i dos accessits.

L'acte el van presidir Miquel Trepà, director del Zoo, i els representants de les empreses i associacions col·laboradores. Les fotografies guanyadores i les finalistes s'exposen a l'Espai Goril·les, tot just al costat de l'entrada de la Ciutadella, i es projecten a la pantalla gegant situada a la plaça de la Dama del Paraigua, sobre el delfinari. 🐾



1er premi Primer pla.
Gustavo Borrás Gigante, *Mimamanomemima*



1er premi Animals en moviment.
Clara Agustí Pujol, *Running Free*



1er premi Animals en grup.
José González de Sande, *La familia Buitrone*



1er premi El Zoo i les persones.
Jordi Rey Hens, *Mis animales favoritos*

L'ARCA DE NOÈ



Com cada any, l'associació cultural Arca de Noè va visitar el Zoo el 19 de gener, amb motiu de la festivitat de Sant Antoni Abat, coincidint amb l'acte de lliurament dels premis de la quarta edició del concurs Foto Zoo. Durant la visita, va oferir un tortell de reis als camells, expressament elaborat amb productes que no alteren la seva dieta, i va retre homenatge a Félix Rodríguez de la Fuente, dipositant una ofrena floral a la placa que en memòria del reconegut naturalista va donar al Zoo aquesta institució l'any 1981. 🐾



Les cries de dragó de Komodo comencen a enviar-se a altres zoos

El 5 de febrer van sortir cap a Madrid dues cries de dragó de Komodo *Varanus komodoensis*. Aquestes dues cries són les primeres de les 12 nascudes el 2012 al nostre zoològic que són cedides a una altra institució, concretament a FAUNIA. Els animals pertanyen a l'EEP (grup de cria de l'EAZA, Associació Europea de Zoos i Aquaris, per a l'espècie), i en darrera instància serà el coordinador del grup qui decidirà on s'han d'enviar els altres 10 exemplars. De ben segur que pel valor biològic de l'espècie no els faltaran pretendents. 🐾

Les noves instal·lacions de Faunia per els dragons de Komodo



COL-LABORACIÓ ENTRE LA FACULTAT DE BIOLOGIA I EL ZOO

Des del curs 2011-2012 el Zoo col·labora com a empresa externa en la realització de Pràctics i Treballs de Final de Grau de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona.

El curs passat, Sílvia Fernández Jara va elaborar el TFG "Anàlisi de les poblacions de dues espècies amenaçades de mangabais *Cercocebus torquatus* i *Cercocebus atys lunulatus* dins dels programes europeus de cria en captivitat ESB i EEP", que va ser qualificat amb un excel·lent.

El 30 de gener passat, la UB, en la reunió convocada per donar a conèixer i coordinar aquests treballs amb les entitats externes, el va presentar com a exemple dels bons resultats que obté aquesta iniciativa de la Facultat de Biologia. 🐾



NOVA GUIA BOTÀNICA DEL ZOO

El passat mes d'abril es va publicar la nova Guia Botànica del Zoo de Barcelona, en la qual es descriuen els 50 arbres i els 50 arbusts més característics presents al Zoo, i que ha d'esdevenir un bon complement per a la visita al Parc, alhora que una magnífica referència per endinsar-se en el coneixement i estudi de la vegetació de la ciutat, de la qual la del Zoo n'és un bon compendi. En consonància amb la vocació educativa i divulgativa del Zoo envers els valors de la biodiversitat i la necessitat de conèixer-la i protegir-la, aquesta guia posa l'accent en la didàctica mitjançant unes fitxes molt completes i mapes de distribució per facilitar la localització dels diferents exemplars en el recinte del Zoo. De cada espècie, inclou dibuixos, fotografies, característiques principals que en faciliten la identificació i reconeixement, denominació, àrea de distribució i tipus de fulla, de fruit i de flor, entre altres aspectes.

A més de la guia, també s'ha presentat una nova col·lecció de rètols informatius de 50 espècies d'arbres i 39 d'arbusts, per tal d'apropar la diversitat botànica a la ciutadania durant la visita al Zoo. Aquests rètols són el complement perfecte per a la nova publicació, ja que ofereixen tota la informació que podem trobar a la Guia Botànica, a més d'incorporar codis QR amb locucions, que afavoreixen el coneixement de totes les espècies de plantes presents al Zoo de Barcelona. 🐾

Si voleu descarregar-vos la Guia Botànica del Zoo de Barcelona, podeu fer-ho des del web del Zoo: <http://www.zoobarcelona.cat/ca/coneix-el-zoo/la-nostre-flora/guia-botanica/>

De cada espècie, inclou dibuixos, fotografies i característiques principals



VINE AL ZOO I PREN-TE UN GOT DE CALDO 100% NATURAL

ANETO

100% NATURAL

ESPECIALISTES EN CALDOS NATURALS



Aneto elabora els seus caldos com sempre s'ha fet: amb ingredients frescos 100% naturals deixant-los coure a foc lent durant 3 hores en una olla. L'única diferència està en el tamany de l'olla, perquè la nostra forma de fer-lo és la mateixa. Per això, Aneto és caldo 100% natural.

www.caldoaneto.com



LLIURAMENT DELS PREMIS BIOIMATGES 2013



El 27 de febrer, a l'aula del 120è Aniversari del Zoo, es van lliurar els premis del concurs de fotografia organitzat pel Col·legi de Biòlegs (CBC), BIOIMATGES 2013.

L'acte va començar amb la projecció d'un vídeo amb les millors fotografies presentades al concurs i comptà amb l'assistència de la Sra. Teresa Pijoan, directora general d'ESO i Batxillerat, el Sr. Emili Fadorro Torrés, degà del Col·legi de Biòlegs, i el Sr. Ignasi Cebrián, president de la Comissió de Biòlegs Docents del CBC, mentre que per part del Zoo, hi van ser presents el director, Sr.

Miquel Trepà, i la Sra. Isabel Martínez, cap de l'Àrea d'Educació. En el marc d'aquest acte, es va fer pública la signatura d'un conveni de col·laboració entre el ZOO i el CBC, que inclou la participació de les parts signants en els concursos de fotografia que organitzen ambdues institucions –Bioimatges i FotoZoo–, la voluntat de desenvolupar activitats que facilitin l'assoliment dels objectius de totes dues institucions, així com un descompte en les entrades que el Zoo oferirà a tots els biòlegs col·legiats que visitin el Zoo. 🐾

La Dra. Maria Teresa Abelló, conservadora de primats del Zoo, acaba de publicar la seva tesi doctoral. La investigació estudia els problemes de reproducció i desenvolupament que presenten els goril·les en captivitat a tot Europa. Una de les causes d'aquests problemes té a veure amb l'elevat nombre d'individus criats per humans que presenten deficiències en la conducta materna, en les relacions socials i en la reproducció.

La investigació va permetre identificar els factors que afavoreixen un perfil maternal adequat i quines circumstàncies són necessàries perquè els individus criats per humans presentin un perfil social satisfactori per integrar-se en un grup i arribar a reproduir-se. 🐾



LA FAMÍLIA D'ORANGUTANS SEGUEIX CREIXENT



Quatre mesos després del naixement del **Balu**, el passat 2 de gener va néixer una nova cria d'orangutan de Borneo al Zoo. En aquest cas va ser una femella que es diu **Hadhiah**, que en llengua indonèsia significa regal. La **Hadhiah** és la segona filla de la **Jawi**, de 17 anys.

La presència de la **Locki** amb el seu fill **Balu** representa un bon model de comportament per a la **Jawi**, que està molt pendent de la seva cria, cuidant-la, protegint-la i alletant-la de manera exemplar. Tant la **Jingga** com la **Sari**, germanes de la **Hadhiah** i el **Balu** respectivament, també estan molt pendents dels seus germans, la qual cosa facilitarà que en un futur elles també siguin unes bones mares. La família la completa el pare, **Karl**, de 16 anys, que va arribar al Zoo de Barcelona el 2005 procedent de Dublín.



Benvinguda Hadhiah

Cal recordar que, segons la Unió Internacional per a la Conservació de la Natura (UICN), aquesta és una espècie en greu perill d'extinció al seu medi natural. Actualment podrien quedar algunes poblacions molt reduïdes i disperses a l'illa de Borneo, d'on és endèmic aquest orangutan, que estarien amenaçades per la intensa tala d'arbres i la crema de la selva. 🐾

LLET NOSTRA
LA LLET DE COOPERATIVES CATALANES

AJUDA A LA NOSTRA VACA A TROBAR
ELS 6 INGREDIENTS AMAGATS DINS D'AQUESTA IMATGE

Són els ingredients que fa servir per fer els nostres iogurts, postres i batuts. Segur que els trobes tots! I si vols conèixer la vaca adoptada per Llet Nostra, vine al Zoo. T'està esperant!

www.lletnostra.cat

ZOO
Barcelona



Campanya de l'EAZA 2014. De pol a pol, salvem l'Àrtic i l'Antàrtic S'INICIA LA CAMPANYA DE L'EAZA PER A L'ANY 2014

El Zoo de Barcelona participa enguany en la campanya de l'EAZA "Pole to Pole", amb l'objectiu de donar a conèixer la problemàtica que afecta els hàbitats àrtics i antàrtics, així com els efectes que té en la seva biodiversitat. Quan visiteu el Zoo, trobareu uns plafons informatius per conèixer la problemàtica més detalladament i unes guardioles per fer les vostres aportacions, que es destinaran a programes de conservació dels ecosistemes polars.



Recordeu, però, que la vostra col·laboració de cara a la conservació dels ecosistemes i les espècies la podeu començar a casa i amb accions molt senzilles. Per això us aconsellem que reduïu el consum elèctric tant com sigui possible, tot apagant els aparells innecessaris o que no s'estiguin emprant, que canvieu els aerosols nocius per al medi ambient per altres que en el seu etiquetatge indiquin que el respecten, i que utilitzeu el transport públic sempre que pugueu. Qualsevol petit esforç que feu, té el seu efecte a la natura! 🐾



CELEBRACIÓ DE LA JORNADA BIODIVERSITAT I CIUTAT

El 4 de desembre de 2013 es va fer a la sala del 120è Aniversari del Zoo de Barcelona la jornada de treball "Biodiversitat i ciutat", en la qual responsables i tècnics de les diverses institucions de la ciutat que treballen en l'àmbit de l'estudi i la conservació de la biodiversitat de Barcelona van presentar les seves línies de treball i els projectes d'interès comú per a tots els participants. La jornada va ser coordinada per Miquel Trepà, director del Zoo de Barcelona, Anna Omedes, Directora del Museu de Ciències Naturals, i Margarita Parès, Cap del Programa de Biodiversitat, Direcció d'Espais Verds i Biodiversitat, Medi Ambient i Serveis Urbans – Hàbitat Urbà. Hi van participar representants i tècnics de l'Oficina de Protecció dels Animals, el Parc de Collserola, el Jardí Botànic, l'Agència de Salut Pública, el Zoo de Barcelona, el Museu de Ciències Naturals i la direcció d'Espais Verds. L'acte va comptar amb la presència del regidor de Presidència de l'Ajuntament de Barcelona, Sr. Jordi Martí. 🐾

Els ocells del teu jardí també són importants!



L'Institut Català d'Ornitologia acaba de posar en marxa www.ocellsdelsjardins.cat, un web en què els col·laboradors introdueixen les observacions d'ocells del seu jardí per fer el seguiment de la nostra fauna ornitològica.

L'entrada de les dades és molt senzilla i, a més, els ocells que podem trobar als jardins del nostre país són fàcils d'identificar. Només amb una mica de pràctica, fins i tot un observador sense experiència podrà reconèixer els ocells comuns.

El treball en xarxa de milers d'aficionats a l'ornitologia permet aconseguir un millor coneixement de les aus i protegir-les amb més eficàcia. Tu pots ser un d'ells. Només cal que entris a www.ocellsdelsjardins.cat, et registri's i comencis a col·laborar! 🐾

Més informació:

www.ornitologia.cat i www.ocellsdelsjardins.cat

Lliurament de 15 tortugues mediterrànies *Testudo hermanni* al CRARC

El 17 de gener, personal del CRARC, Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya, va recollir a les nostres instal·lacions 15 tortuguetes nascudes durant el 2013, exemplars que per primera vegada es destinaran a la repoblació de la serra del Montsant, en el marc d'un pla de recuperació d'aquesta espècie dirigit per la Conselleria d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural. 🐾



¡VIVE TU PROPIO DOCUMENTAL!

TABIA SAFARIS

SAFARI ETOLÓGICO 2014 TANZANIA SUR + CHIMPANCÉS CON LA PRIMATOLOGA MONTSERRAT COLELL Y TABIA SAFARIS

¿Te gusta la naturaleza y disfrutas observando los animales? ¿Quieres conocer y comprender el comportamiento de la fauna salvaje en su hábitat natural?

Os proponemos participar en un safari-taller, especializado en la observación del comportamiento de la fauna en libertad. No importa el nivel previo de conocimientos sobre el tema.

2.808€
3.650\$
+ VUELO INTERNACIONAL
830€

Información: info@tabiasafaris.com. www.facebook.com/tabia.safaris. Tel. +34 667 569 696

El Zoo continua la seva gran transformació amb el desplegament del Pla Estratègic 2012-2020

El passat 18 de març, la presidenta de B:SM i de la Fundació Barcelona Zoo, Sònia Recasens, va presentar a la premsa el balanç de l'any 2013. Durant l'acte, que va comptar amb la presència del director general de B:SM, Ignasi Armengol, i del director del Zoo, Miquel Trepà, es van explicar també les actuacions vinculades al Pla Estratègic del Zoo 2012-2020 que es duran a terme el 2014 i la futura construcció d'un nou delfinari en el recinte del Zoo.



Acabada ja la primera fase del Pla Estratègic 2012-2020 del Zoo de Barcelona amb la nova instal·lació dels hipopòtams i la primera ampliació de l'espai exterior de la dels elefants africans, s'inicia ara una nova fase de la transformació d'aquest indret en un bioma de sabana que, en un únic espai visual, integrarà elefants, girafes i lleons, i a més s'ampliarà la instal·lació dels orangutans.

Aquestes actuacions, amb una inversió total prevista de 7.400.000 € -6.000.000 € per a la sabana i 1.400.000 € per a l'àmbit dels orangutans-, es duran a terme durant l'any 2014 i part del 2015. Actualment, els projectes estan en la fase de concurs i és previst que les obres comencin cap al mes de juny d'enguany, i que acabin un any més tard.

La sabana comportarà l'ampliació definitiva de la instal·lació d'elefants i les noves instal·lacions de les girafes i dels lleons,



que s'afegeixen a les ja realitzades, i conclourà la transformació d'aquest espai en un bioma de sabana. L'espai biogeogràfic que s'ha agafat com a referència és concretament la sabana del Sahel, una zona de transició entre el desert i la sabana humida africana que acull moltes espècies amenaçades que es poden veure al Zoo de Barcelona, com són l'òrix blanc, la tortuga d'esperons, l'elefant, la girafa, la gasela mohor o la gasela dorcas. L'ampliació de la instal·lació dels orangutans, pel seu abast, esdevé a la pràctica una nova instal·lació. El nou espai, que tindrà uns 1.000 m2, permetrà als visitants observar les zones interior i exterior de la instal·lació, de manera que el grup d'orangutans podrà ser vist durant tot l'any, amb independència de la clima-

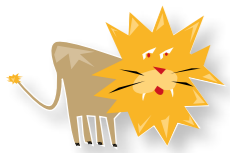


tologia. Els espais exteriors representaran la flora d'un bosc tropical humit que farà possible que els animals recreïn el seu comportament natural. Es preveu que les obres comencin el pròxim mes de juny.

A més, durant el 2014 es redactarà el projecte executiu per a la construcció de la nova instal·lació dels tigres, les obres de la qual podrien començar el 2015. Els projectes de totes aquestes actuacions recullen a bastament tots els elements de coneixement actuals recollits per l'equip del Zoo i s'orienten decididament a aconseguir que els animals gaudeixin de les millors condicions d'estada i benestar.



Les tres elefantes en el seu espai ampliat

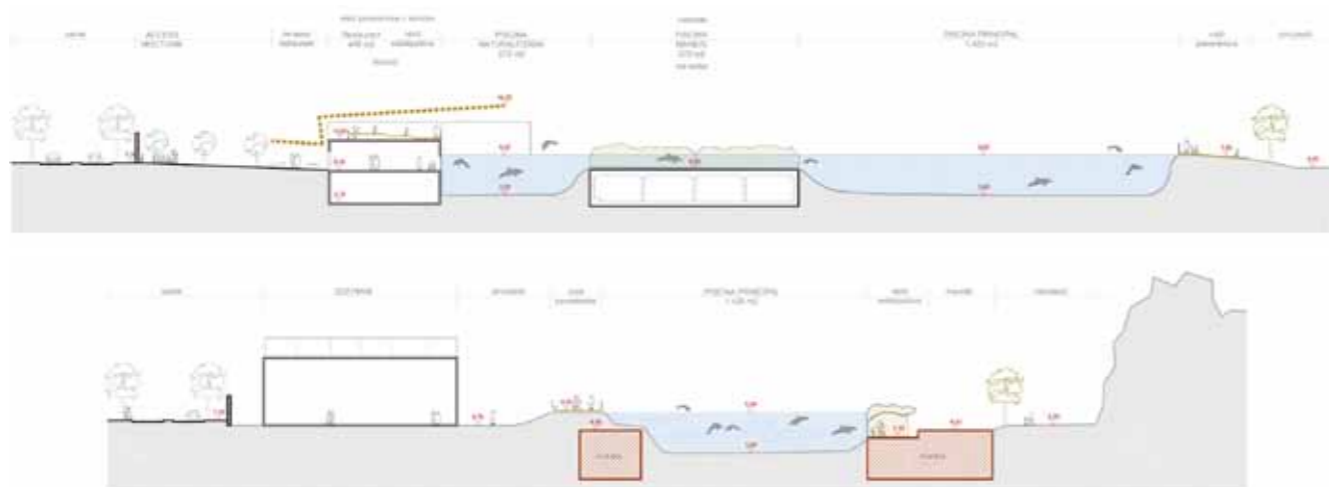


Un nou delfinari per al Zoo



Seguint la línia de millora continuada dels estàndards de benestar animal, el Zoo de Barcelona està desenvolupant el projecte d'un nou delfinari dins del recinte, amb l'objectiu de garantir i augmentar el benestar dels animals, d'acord amb els requeriments de la European Association of Aquatic Mammals (EAMM). Amb la construcció del nou delfinari també es pretén perfeccionar els programes d'enriquiment i socialització dels dofins i donar un impuls a la sensibilització i educació dels visitants en la conservació de les espècies i la biodiversitat.

La nova instal·lació s'ubicarà dins de l'actual perímetre del Zoo, previsiblement a la zona situada al voltant de l'escultura de la Dama del Paraigua. L'espai serà d'uns 2.083 m2 aproximadament, multiplicant per set l'actual, i serà una única gran piscina a l'aire lliure que tindrà diferents àmbits. A més, s'incrementarà considerablement la profunditat de les piscines, que dels 3,5 metres actuals al centre passaran a tenir 5 metres de fondària a la zona central de tota la nova instal·lació. Els dofins sempre estaran visibles per als visitants i es millorarà l'experiència incorporant la possibilitat de visió subaquàtica.



Activitats 2014

Dissabtes d'aventura

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

Vine a conèixer els animals i els seus comportaments! Treballaràs en el teu quadern al Zoo i el pots acabar a casa, fent els passatemps.
Cada dissabte, una aventura diferent!

Calendari d'activitats:

- 3 de maig: Els dofins del Zoo
- 10 de maig: Dragons i altres llangardaixos
- 17 de maig: Lleons i altres carnívors
- 24 de maig: Pingüins i aus aquàtiques
- 31 de maig: Elefants i hipopòtams
- 7 de juny: Dofins i altres mamífers aquàtics
- 14 de juny: Goril·les, ximpanzés i orangutans
- 21 de juny: Com es treballa al Zoo?
- 6 de setembre: Com aprenen els dofins?
- 13 de setembre: Les mones del Zoo

..... Dissabtes de 10 a 13 h

- Per als socis Zoo Club: 19 €
- Per als no socis de Zoo Club: 26,85 €
- Només per als socis de Zoo Club!
- Inscripció per a tres Dissabtes d'aventura diferents: 42,65 €
- Places limitades.

Els secrets del Zoo

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

- 4 i 18 de maig: Coneix els lleons marins i els dofins!
- 8 i 22 de juny: El Zoo portes endins
- 7 i 21 de setembre: Què vols saber dels mamífers marins?

..... Diumenges de 10 a 12.30 h

- Família sòcia de Zoo Club: 30,25 € per família (inclou 2 adults i 2 infants). Suplement d'11,20 € per nen a partir del tercer.
- Família no sòcia de Zoo Club: 89,60 € per família (inclou 2 adults i 2 infants). Suplement de 17,90 € 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 i 93 225 67 97 de 9 a 20 h
RESERVES: www.zoobarcelona.cat



MAIG,
JUNY i
ESTIU
2014

Club Bio-Èpsilon

- Per a famílies. Diumenge al matí.

Activitats conjuntes del Zoo i altres institucions culturals i educatives. Activitats combinades per tal d'ampliar els centres d'interès i augmentar la participació dels assistents.

ELS TRESORS DE LA MEDITERRÀNIA

11 de maig i 1 de juny. Activitat conjunta del Centre de la Platja i el Zoo de Barcelona.
Taller matinal de descoberta de la biodiversitat marina que inclou una activitat als dos equipaments, sessió educativa amb dofins i entrada al Zoo de Barcelona. (Després us podeu quedar al Zoo)

..... Dissabtes de 10 a 13 h

- Família sòcia del Zoo Club: 20,00 € per família (inclou 2 adults i 2 infants. 3 infants en el cas de famílies nombroses). Suplement de 10,00 € per nen a partir del tercer (excepte famílies nombroses).
- Família no sòcia del Zoo Club: 40,00 € per família (inclou 2 adults i 2 infants. 3 infants en el cas de famílies nombroses). Suplement de 12,00 € per nen a partir del tercer (excepte famílies nombroses).

- 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.

Dies de Zoo. Curs 2013-2014

- Activitats per a nens i nenes de 5 a 13 anys.

Horari: de 9 a 17 h els dies de lliure disposició de les escoles.
Cada dia es tractarà un tema diferent d'una manera lúdica i entenedora per a tots els infants.

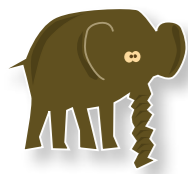
CUIDADOR PER UN DIA. Divendres 2 de maig de 2014

..... de 9 a 17 h

- Soci Zoo Club: 42,20 €
- Soci Zoo Club amb carnet de família nombrosa: 38,00 €
- No soci Zoo Club: 47,05 €
- No soci Zoo Club amb carnet de família nombrosa: 42,20 €

- 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 i 93 225 67 97 de 9 a 20 h
RESERVES: www.zoobarcelona.cat



Casals de Zoologia Estiu 2014

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

Si vols saber com treballem, 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 25, 26, 27 juny*:

- **EXPLOREM I INVESTIGUEM** (de 5 a 8 anys)
- **CUIDANT ELS ANIMALS!** (de 5 a 13 anys)

Dies 30 juny, 1, 2, 3, 4 juliol:

- **LA GRANJA I ELS PONIS** (de 5 a 8 anys)
- **EXPLOREM I INVESTIGUEM** (de 5 a 8 anys)
- **OBJECTIU: ANIMALS (FOTOGRAFIA 1)** (d'11 a 13 anys)
- **GASTRONOMIA ANIMAL: L'ALIMENTACIÓ DELS ANIMALS AL ZOO** (de 5 a 13 anys)

Dies 7, 8, 9, 10, 11 juliol

- **EXPLOREM I INVESTIGUEM** (de 5 a 8 anys)
- **ABOUT THE ZOO!** (de 9 a 13 anys)
- **DIBUIXANT ANIMALS!** (de 8 a 10 anys)
- **LA FANTÀSTICA AVENTURA AQUÀTICA** (de 5 a 13 anys)

Dies 14, 15, 16, 17, 18 juliol

- **LA GRANJA I ELS PONIS** (de 5 a 8 anys)
- **A LA RECERCA DEL PARADÍS** (de 5 a 13 anys)

Dies 21, 22, 23, 24, 25 juliol

- **EXPLOREM I INVESTIGUEM** (de 5 a 8 anys)
- **DIBUIXANT ANIMALS!** (de 8 a 10 anys)
- **HISTÒRIES DE CADELLS** (de 5 a 13 anys)

Dies 28, 29, 30, 31 juliol, 1 agost

- **LA GRANJA I ELS PONIS** (de 5 a 8 anys)
- **ABOUT THE ZOO!** (de 9 a 13 anys)
- **DE DRAGONS I COCODRILS** (de 5 a 13 anys)

Dies 4, 5, 6, 7, 8 agost

- **EXPLOREM I INVESTIGUEM** (de 5 a 8 anys)
- **L'ODISSEA DELS PRIMATS** (de 5 a 13 anys)

Dies 11, 12, 13, 14 agost**

- **LA FANTÀSTICA AVENTURA AQUÀTICA** (de 5 a 13 anys)

Dies 18, 19, 20, 21, 22 agost

- **CUIDANT ELS ANIMALS!** (de 5 a 13 anys)

Dies 25, 26, 27, 28, 29 agost

- **EXPLOREM I INVESTIGUEM** (de 5 a 8 anys)
- **VACANCES ANIMALS: VIATGES I AVENTURES** (de 5 a 13 anys)

Dies 1, 2, 3, 4, 5 setembre

- **LA GRANJA I ELS PONIS** (de 5 a 8 anys)
- **EXPLOREM I INVESTIGUEM** (de 5 a 8 anys)
- **ABOUT THE ZOO!** (de 9 a 13 anys)
- **DELS CANGURS VERMELLS A LES GUINEUS VOLADORES** (de 5 a 13 anys)

Dies 8, 9, 10 setembre*

- **EXPLOREM I INVESTIGUEM** (de 5 a 8 anys)
- **LA VOLTA AL MÓN EN 80 ESPÈCIES** (de 5 a 13 anys)

de 9 h a 16 h

Casals de tres dies*:

- Per als socis del Zoo-Club: 126,60 €
- Per als socis del Zoo-Club amb carnet de família nombrosa: 114,00 €
- Per als no socis del Zoo-Club: 141,15 €
- Per als no socis del Zoo-Club amb carnet de família nombrosa: 126,60 €

Casals de quatre dies**:

- Per als socis del Zoo-Club: 168,80 €
- Per als socis del Zoo-Club amb carnet de família nombrosa: 152,00 €
- Per als no socis del Zoo-Club: 188,20 €
- Per als no socis del Zoo-Club amb carnet de família nombrosa: 168,80 €

Casals de cinc dies (la resta de setmanes):

- Per als socis del Zoo-Club: 211,00 €
- Per als socis del Zoo-Club amb carnet de família nombrosa: 190,00 €
- Per als no socis del Zoo-Club: 235,50 €
- Per als no socis del Zoo-Club amb carnet de família nombrosa: 211,00 €

(Consulteu altres descomptes i promocions)

· 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: 4,55 €/hora

INFORMACIÓ: Tel. 902 457 545 i 93 225 97 67

Inscripcions: des del web: www.zoobarcelona.cat

Departament d'Educació del Parc Zoològic de Barcelona

Passeig de Circumval·lació, 3 – 08003 Barcelona

Horari de secretaria: de dilluns a divendres de 9 a 13.30 h i de 15 a 16.30 h

Els tallers del Zoo

· **ESDEVÉ UN EXPERT DEL ZOO!**

L'activitat consisteix en dues tandes de 7 sessions d'hora i mitja al recinte del Zoo, on s'aprendran tècniques innovadores perquè els assistents millorin el coneixement del Zoo a partir de la pràctica.

1a part: dilluns 3 al 31 de març i 7 i 28 d'abril

2a part: dilluns 5 de maig al 30 de juny

(ambdós casos, excepte festius)

d'11.30 a 13 h

cada tanda de 7 sessions, 90 €

Talleristes: Richard A. Archer i Carolina García

NOVA ACTIVITAT!

Festes d'aniversari

INDIVIDUAL

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

Sabies que pots venir al Zoo a celebrar el teu aniversari? Els dofins et felicitaran! Pots convidar els teus amics, esmorzar i bufar les espelmes del pastís i passejar tot veient els animals.

Dissabtes i diumenges de 10.15 a 12.45 h.

- Per als socis de Zoo Club: 235 € fins a 10 nens, 296,85 € fins a 15 nens* (assistent addicional: 23,50 €/persona)
- Per als no socis de Zoo Club: 280 € fins a 10 nens, 352,90 € fins a 15 nens* (assistent addicional: 28 €/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 5,60 € en concepte de menú.

EN GRUP

Si sou uns quants amics que voleu celebrar l'aniversari tots junts, sabeu que podeu venir al Zoo?

Podreu esmorzar i bufar les espelmes del pastís d'aniversari i apropar-vos als animals del Terrari.

Dissabtes i diumenges de 10.15 h a 12.45 h.

- PER A GRUPS DE MENORS DE 8 ANYS
- Preus especials fins a 30 infants:
 - per als socis de Zoo Club: 408,90 €/grup
 - per als no socis de Zoo Club: 526,55 €/grup
- PER A GRUPS DE MAJORS DE 8 ANYS
- Preus especials fins a 40 infants:
 - per als socis de Zoo Club: 526,55 €/grup
 - per als no socis de Zoo Club: 649,80 €/grup

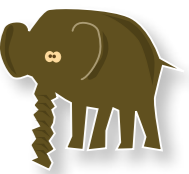
· Cal reservar tan aviat com sigui possible.

· Cal fer el pagament de la festa d'aniversari en el moment de la inscripció.

Per molts anys!!



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.



Projectes per a joves. Estiu 2014

Dies 25, 26 i 27 de juny*

- **QUÈ ENS DIUEN ELS OSSOS?** (de 14 a 16 anys)
- Dies 4, 5, 6, 7 i 8 d'agost**
- **QUÈ ENS DIUEN ELS OSSOS?** (de 14 a 16 anys)
- Dies 8, 9, i 10 setembre*
- **QUÈ ENS DIUEN ELS OSSOS?** (de 14 a 16 anys)
- Dies 14, 15, 16, 17 i 18 de juliol
- **OBJECTIU: ANIMALS (FOTOGRAFIA 2)** (de 14 a 16 anys)

de 10 a 14 h

Projectes de tres dies*:

- Per als socis del Zoo-Club: 77,25 €
- Per als socis del Zoo-Club amb carnet de família nombrosa: 68,85 €
- Per als no socis del Zoo-Club: 84,00 €
- Per als no socis del Zoo-Club amb carnet de família nombrosa: 77,25 €

Projectes de cinc dies**:

- Per als socis del Zoo-Club: 128,75 €
- Per als socis del Zoo-Club amb carnet de família nombrosa: 114,75 €
- Per als no socis del Zoo-Club: 140,00 €
- Per als no socis del Zoo-Club amb carnet de família nombrosa: 128,75 €

(Consulteu altres descomptes i promocions)

INFORMACIÓ: Tel. 902 457 545 i 93 225 97 67

Inscripcions: a partir del dia 5 de maig

des del web: www.zoobarcelona.cat

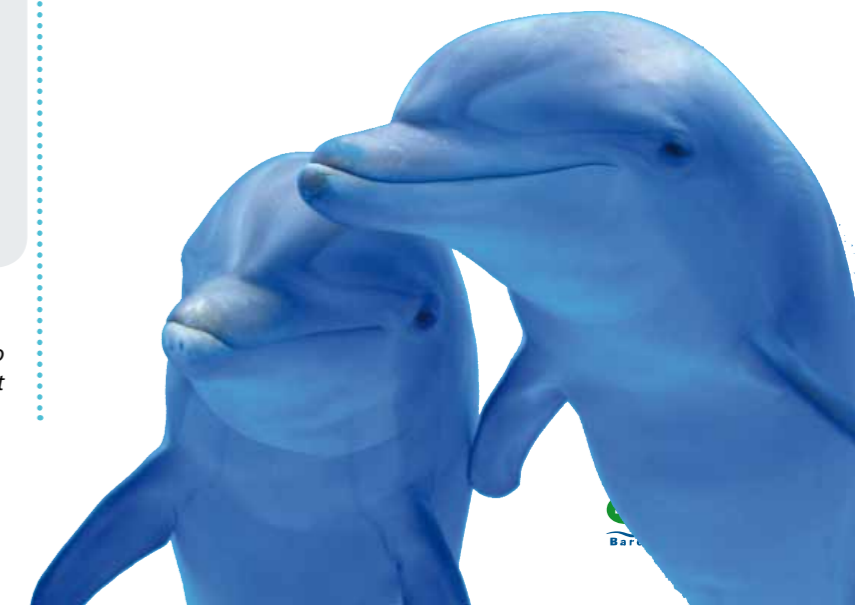
Departament d'Educació del Parc Zoològic de Barcelona

Passeig de Circumval·lació, 3 – 08003 Barcelona

Horari de secretaria: de dilluns a divendres de 9 a 13.30 h i de 15 a 16.30 h

MÉS INFORMACIÓ: www.zoobarcelona.cat

US ESPEREM!!!





MUSSOL D'ULLERES

PULSATRIX PERSPICILLATA



DADES BIOLÒGIQUES

- Pes: 450 - 900 g
- Llargària: 43 - 46 cm
- Incubació: 32 - 40 dies
- Nombre d'ous: 1 - 2
- Longevitat: més de 25 anys
- Reproducció: Ovípara
- Alimentació: Carnívora
- Vida social: Solitària

ECOLOGIA

- **Distribució:**
La seva àrea de distribució abasta una àmplia extensió de la regió biogeogràfica Neotropical que s'estén des del sud de Mèxic fins al nord de l'Argentina, i també algunes illes del Carib com Trinidad.
- **Hàbitat:**
Es troba en boscos humits densos, i en boscos de galeria al voltant dels rius, encara que també pot viure en formacions boscoses més obertes, des del nivell del mar fins a més de 1.500 m d'altitud.

FITXA TÈCNICA

- CLASSIFICACIÓ
- Classe: AUS
 - Ordre: ESTRIGIFORMES
 - Família: ESTRÍGIDS
 - Gènere: *PULSATRIX*
 - Espècie: *PERSPICILLATA*



SI ENS AIKEQUEM?



MUSSOL D'ULLERES

PULSATRIX PERSPICILLATA

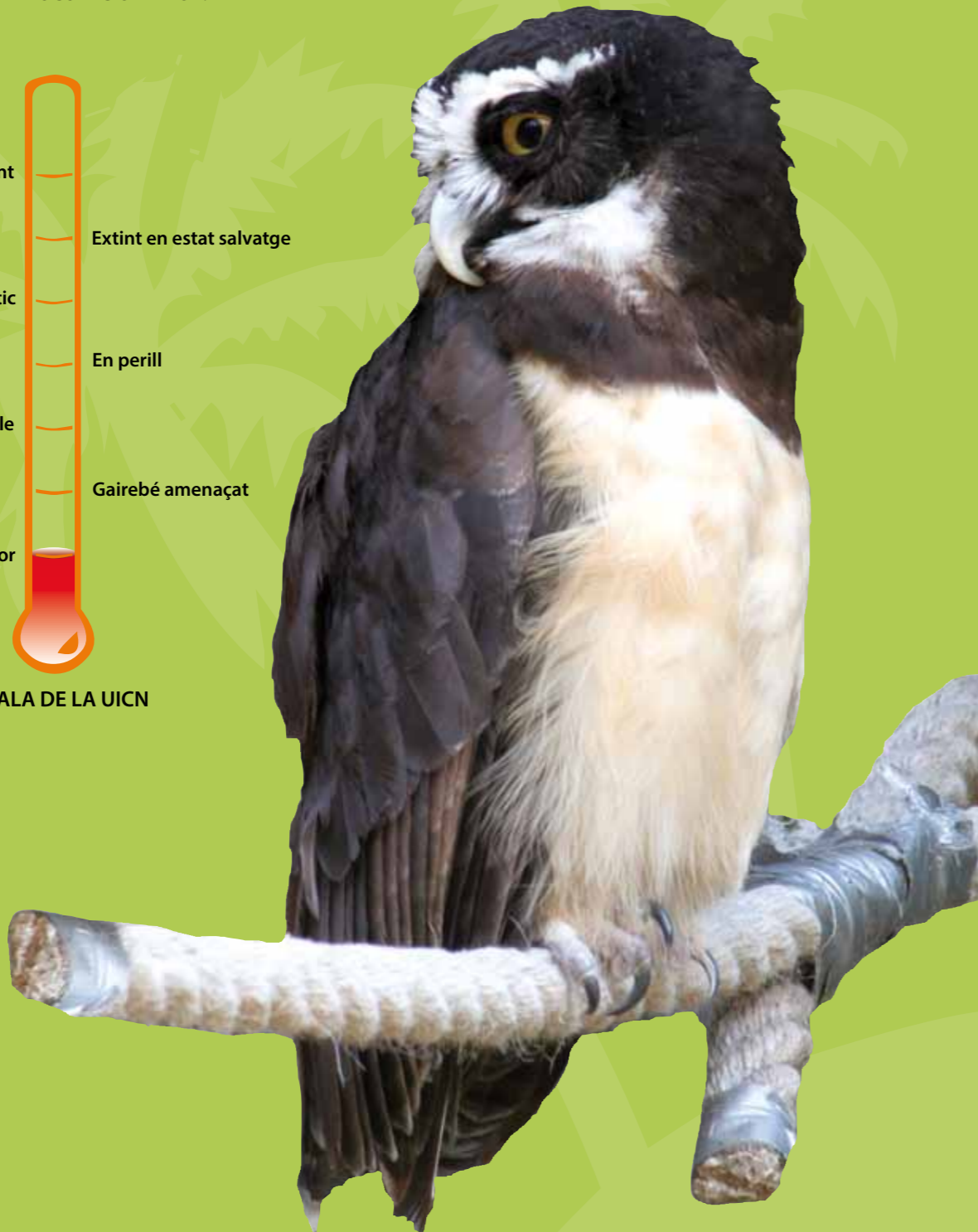


SITUACIÓ DE L'ESPÈCIE

El mussol d'ulleres és encara comú al llarg de la seva extensa àrea de distribució, però en moltes regions les poblacions es troben en perill a causa de la desforestació i la degradació del seu hàbitat natural.

Actualment es duen a terme programes de reproducció en captivitat i reintroducció de l'espècie en diferents regions de l'Amèrica del Sud.

Segons les llistes vermelles de la UICN (Unió Internacional per a la Conservació de la Natura) que prepara la Comissió de la Supervivència d'Espècies, la situació del mussol d'ulleres (*Pulsatrix perspicillata*) és de **PREOCUPACIÓ MENOR**.



hi trobaràs:

La Granja, on podràs fer el teu menú i relaxar-te a la cafeteria

El Terrari, els millors entrepans per a tots

La Sabana, pasta i pizza al teu gust

Les Àguiles, la carn al punt del visitant

SERHS food
Restauració integral

Especialitzada en la gestió dels serveis de restauració en els sectors de les col·lectivitats i l'hostaleria. Producció i gestió integral del servei d'alimentació a: educació, empreses, oci i esport, sanitat.

Tel. 93 703 28 28 - www.serhsfoodservice.com


www.serhs.com | Tel. 902 010 405

BUSCANT DOFINS A L'AMAZONES

El *Bufo colorado*, *Inia geoffrensis*, és un animal tan fugisser i esquerp que les tribus natives de l'Amazones li han atribuït moltes llegendes que el converteixen en un animal temut i respectat. Tot i poder proveir de carn tota una tribu amb els prop de 150 quilos que solen pesar, per exemple, mai no és caçat a propòsit. A diferència del seu cosí *tucuxi*, el dofí gris de riu *Sotalia fluviatilis*, que acostuma a jugar prop de les embarcacions i es deixa veure amb més facilitat saltant o traient l'aleta dorsal fora de l'aigua, el *Bufo* és menys sociable i destaca molt poc quan surt a respirar. En comptes de descobrir-lo amb la vista, se'l detecta més pel soroll que fa en expirar l'aire, una forta explosió, a partir de la qual se l'ha batejat popularment com a *Bufo*.

Iquitos, la capital del Departament de Loreto al Perú, és la base perfecta per poder anar a observar el *Bufo*. Des d'Iquitos, una carretera ens porta fins a la població de Nauta, prop d'on els rius Marañón i Ucayali es fusionen en un de sol, immens, que a partir d'aquí portarà el nom d'Amazones. Al port de Nauta agafem

En comptes de descobrir-lo amb la vista, se'l detecta més pel soroll que fa en expirar l'aire, una forta explosió, a partir de la qual se l'ha batejat popularment com a *Bufo*.

Diuen que les dones joves de la tribu dels Cocama, a l'Amazones, no gosen apropar-se soles al riu. Ho han de fer sempre en grups de dues o tres, perquè temen que, si anessin a banyar-se o a rentar la roba sense companyia, se'ls podria aparèixer el *Bufo*. És sempre un jove ben plantat, estranger, enfundat en un immaculat vestit elegant de tela rosada, que, per protegir-se del sol, du un barret de palla. El *Bufo* és tan encantador que les noies se n'enamoren de seguida i el segueixen allà on vagi. I sempre, invariablement, torna al riu d'on ha sortit. Segons la llegenda, el *Bufo*, el dofí rosat de l'Amazones, es converteix en home per seduir les donzelles i endur-se-les cap a l'aigua. Com a sabates utilitza peixos, com a cinturó una boa i el barret és una rajada que li tapa les dues narius que li surten del front.

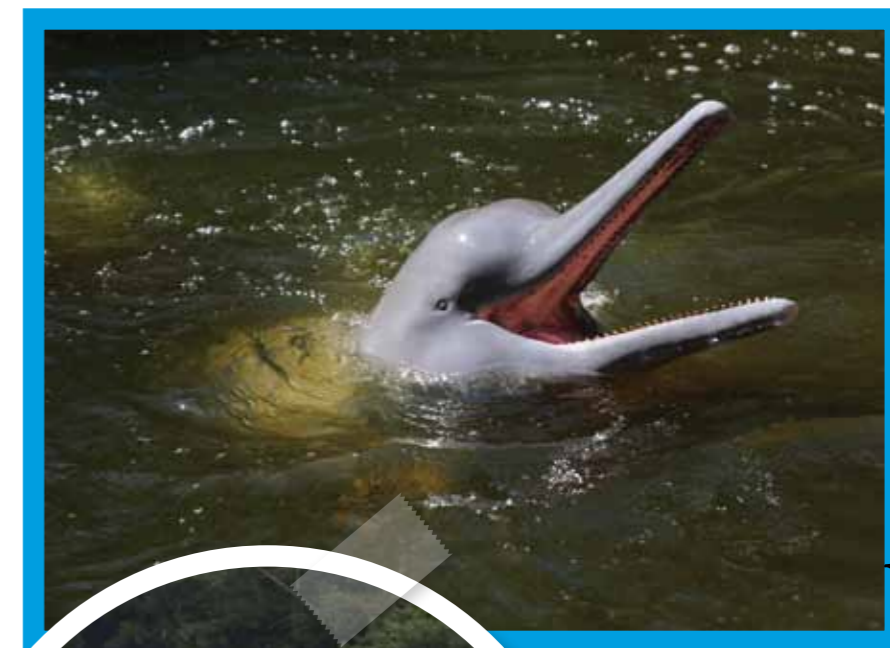
Al port de Nauta agafem una embarcació tradicional de fusta, una *peque-peque* amb sostre de canyes



DOFINS GRISOS

una embarcació tradicional de fusta, una *peque-peque* amb sostre de canyes per protegir-nos de la pluja que acostuma a caure a les tardes. Remuntem el Marañón, d'aigües lentes, cap a l'entrada a la Reserva de Pacaya-Samiria, la reserva nacional més extensa del país. Aquí ens han assegurat que és possible trobar-nos amb dofins rosats.

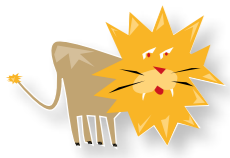
A mesura que ens endinsem a la reserva, el riu es va fent cada cop més estret i la distància entre les dues ribes cada cop més petita: les capçades dels arbres penjen cap a l'aigua, com si es volguessin abraçar. La calor i la humitat ens envolten i creen un ambient opressiu que només la lleugera brisa que genera el moviment de la barca ajuda a oblidar. El so monòton del motor que ens empeny s'ha convertit en part del paisatge, juntament amb els altres sorolls de la selva: els crits eixelebrats d'una parella de



Els seus ulls minúsculs, poc útils en les aigües brutes del riu, ens miren de fit a fit. Satisfeta la curiositat, se submergeix lentament i desapareix en les profunditats del riu.

guacamais rojos *Ara chloroptera* volant entre els arbres; uns gemecs estossejats d'una mona udoladora vermella *Alouatta seniculus* perduda entre la boscúria; o el ràpid batejar d'ales d'un blauet amazònic *Chloroceryle amazona* que creua el riu de marge a marge.

I de cop i volta, davant nostre, escoltem una ràpida exhalació, alcem la vista i distingim un núvol de vapor suspès enmig del riu, uns cinquanta metres per davant de la proa. Veiem l'esquena fugissera del *Bufo*, d'aleta dorsal baixa i llarga, que s'escorre entre l'aigua fosca. El patró



apaga el motor de la barca. Els sorolls de la selva també semblen reduir-se per deixar-nos concentrar en un silenci que novament trenca la forta bufera del dofí rosat quan torna a sortir a respirar uns minuts més tard. Aquest cop ho ha fet més a prop. La barca retrocedeix al ritme del lent corrent d'aigua. Veiem una silueta rosada, com una mena de torpede que passa sota la quilla i desapareix al cap de poc. El dofí s'ha interessat per nosaltres.

Un ocell crida a la selva i ens distreu. Sentim un xipolleig a prop i veiem, per uns instants, que el dofí treu el cap de l'aigua i ens observa. La pell humida resplendeix amb un rosat pàl·lid sota el sol tropical. Els seus ulls minúsculs, poc útils en les aigües brutes del riu, ens miren de fit a fit. Satisfeta la curiositat, se submergeix lentament i desapareix en les profunditats del riu. Aquest cop, el *Bufo colorado* no s'ha convertit en cap jove seductor, però al poblat

veí haurien d'anar amb compte. Potser les noies, quan vagin soles al riu i vegin el dofí, quedaran tan fascinades com nosaltres. I com nosaltres, potser, l'únic que voldran fer serà seguir-lo dins les fosques aigües... 🐾

Jordi Canal-Soler
Soci del Zoo Club nº 32.237

Per saber-ne més: www.jordicanal.com

Veiem l'esquena fugissera del *Bufo*, d'aleta dorsal baixa i llarga, que s'escorre entre l'aigua fosca.



Com deu ser la Ullsdemolsa?

Ullsdemolsa, Ullsdor, Granxiprer, Espigalvent, Rialles i Rabentcomelvent, quins noms tan preciosos!! Qui deuen ser? Com us els imagineu? Us dono unes quantes pistes: pertanyen a la mateixa família, són parents dels gossos i fan auuuuu! Què, ja ho heu endevinat? Doncs sí, són llops! Si fóssiu un llop, com us agradaria dir-vos? Va, penseu! Jo em diria... quan ho tingui decidit us ho faig saber!

Els petits llobatons del nostre llibre han d'aprendre a ser prudents, a pensar el que els convé en cada moment, han de ser valents i han de fer pinya amb els germans, els pares, els oncles i els cosins. Així viuen

els llops, units i col·laborant els uns amb els altres. I també tenen moltes estones per gaudir del sol, de la lluna, i de l'herba a **El món més bonic**, i... sobretot dels petons de la mare lloba. Per cert, com es fan petons els llops? Amb... una llepadeta al nas! Sabeu què m'agradaria? Doncs que llegíssiu aquest conte i m'enviéssiu dibuixos dels protagonistes, perquè com deu ser la **Ullsdemolsa**??? I en **Granxiprer**? Uau! I també m'agradaria que vingueu al Zoo a veure la família de llops i els poseu un nom ben bonic! 🐾

Maria Neus Miró Torrent
nmiro@bsmsa.cat



EL MÓN MÉS BONIC

AUTOR: **Josep-Francesc Delgado**
IL·LUSTRACIONS: **Xavier Salomó**
EDITORIAL: **Lynx**
COL·LECCIÓ: **Ales de paper**

12 DIES A KOMODO I BALI

UNA AVENTURA PER A TOTA LA FAMÍLIA

GAUDIU DE LES MILLORS VACANCES, EN UN ENTORN PARADISIAC!

Des de **944€**/persona

Digueu-nos quines són les vostres preferències, quants dies teniu per fer vacances, què voleu conèixer i us prepararem un viatge personalitzat i "a mida", mai a l'inrevés.

En el teu viatge:

- Veure els Dragons de Komodo en el seu hàbitat
- Allotjar-vos i navegar entre illes paradisiàques
- Fer *snorkel* entre peixos de colors
- Passejar pels arrossars de Bali en 4x4
- ... i moltes coses més.

informeu-vos:
rbanda@indonaturetravel.com



INDONATURE TRAVEL
Jl. Sriwijaya 80E, Lombok, Indonèsia
Tourism Lic.: 00788/1/PPM/PMA/2010

www.indonaturetravel.com
+62 (0) 361 791 4656

Engresquem-nos a participar en accions que ajuden a la conservació...

TOTS PODEM!

Un parc zoològic és un món complex en el qual s'imposa una acció coordinada entre diferents professionals. El cuidador és una peça clau en el manteniment, maneig i reproducció amb èxit de les espècies animals en captivitat, ja que passa moltes hores al costat dels individus dels quals té cura i els coneix profundament, i això li permet observar les actituds, comportaments i particularitats de cadascun d'ells.

Als cuidadors del Parc Zoològic de Barcelona ens interessa aprofundir en el coneixement de les espècies animals en general i, sobretot, quan es troben en llibertat a la natura. Alguns de nosaltres hem pogut participar i posar el nostre granet de sorra pel que fa a la conservació d'espècies en perill. En el meu cas, sempre he tingut inquietuds per ajudar, aprendre i col·laborar en diferents projectes de conservació de primats *in situ*, i aquesta implicació ha estat un pas indispensable per sentir que podia desenvolupar la meua feina diària de manera eficient, i que, alhora, podia donar a conèixer arreu les necessitats de la fauna salvatge en perill i de la gent que treballa diàriament en condicions molt dures per la protecció de la natura.

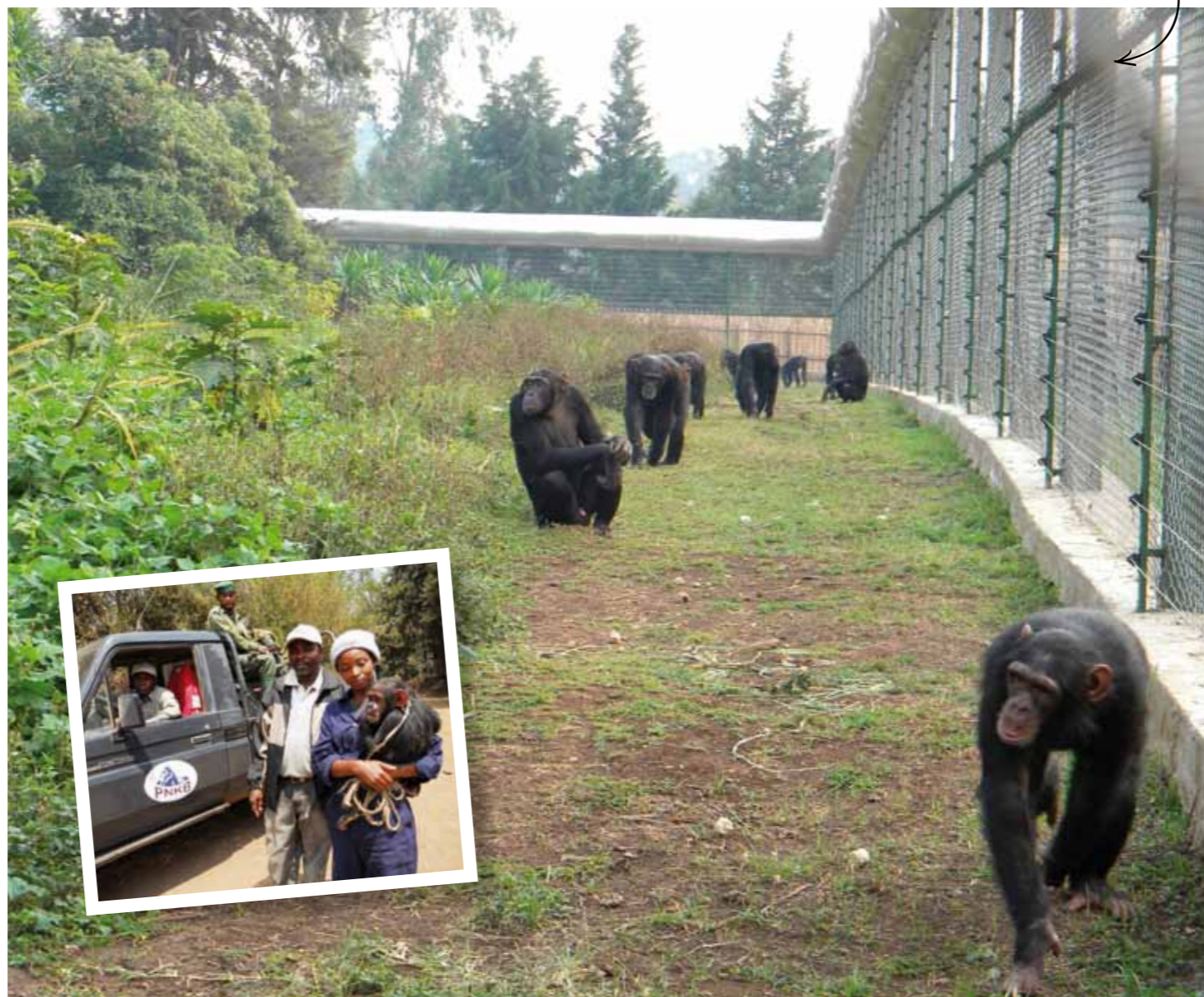
Per això, m'agradaria explicar-vos algunes de les tasques que duen a terme aquestes organitzacions, fermament implicades en la conservació dels primats, amb què col·laboro des del 2005, amb les quals he viscut unes experiències intenses en què he après i he ajudat tant com m'ha estat possible:

■ **Orangutan Foundation, al Centre de Recuperació d'Orangutans, Indonèsia (Borneo).**

L'Orangutan Foundation és una entitat creada el 1986 per treballar en la conservació de l'orangutan i el seu hàbitat, i que recull fons econòmics per equipar el centre de rehabilitació, organitzar patrulles de vigilància als parcs nacionals, rehabilitació de selves a través de la replantació, programes d'educació, ecoturisme, voluntariat i investigació.

L'orangutan és una espècie en greu perill d'extinció a causa de la desforestació que provoca el cultiu d'oli de palma, i també per la caça i el comerç il·legal de cries com a mascotes.

Quan hi vaig arribar l'any 2005, al centre hi havia 252 orangutans i la tasca que em van assignar va ser cuidar Bali, una cria que patia una paràlisi parcial degut a la Síndrome de Guillain-Barré, la



Centre de Recuperació de Primats de Lwiro, a la República Democràtica del Congo



Va ser molt satisfactori treballar amb un grup de 39 drils en una instal·lació molt àmplia i amb una dinàmica social molt semblant a la de llibertat.

causa de la qual és desconeguda. Vam aplicar diverses tècniques de rehabilitació basades en l'exercitació de les extremitats superiors, estimulació en general i resocialització amb diferents grups d'orangutans, tots ells orfes provinents del tràfic il·legal.

Després d'aquell període, els veterinaris van valorar que Bali havia millorat en motricitat, relació amb els altres individus i en l'estat general.

L'OF porta a terme un programa per retornar a la vida salvatge els orangutans rehabilitats, i em sento privilegiat per haver participat en l'alliberament de cinc d'aquests animals.

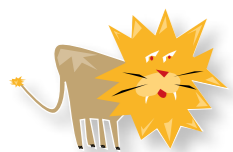
■ **Limbe Wildlife Center, al Camerun.**

El Limbe Wildlife Center és un centre de recuperació de primats que es va assentar sobre un antic zoo, a la part anglòfona del Camerun. Està gestionat per l'ONG Pandrillus i depèn del Ministeri de Medi Ambient i Protecció de la Natura (MINEP).

L'any 2006 hi havia 150 primats de 15 espècies diferents, algunes classificades com a críticament amenaçades, com el cercopitec de Preussi o el goril·la del riu Cross. També es rehabiliten rèptils i aus que s'alliberen sempre que és possible.

A l'LWC vaig passar per diferents departaments (cuina-preparació d'aliments, cercopitecs, drils i goril·les), on vaig poder comprovar la duresa de treballar amb pocs recursos. Tot i així, els resultats eren molt bons pel que fa a la rehabilitació física i psíquica dels primats, que provenen del comerç il·legal de carn de selva (bushmeat).





Va ser molt satisfactori treballar amb un grup de 39 drils en una instal·lació molt àmplia i amb una dinàmica social molt semblant a la de llibertat (gràcies al volum del grup). Destacar també, la presència al centre de Niango, l'únic exemplar en captivitat a tot el món de la subespècie *Gorilla gorilla diehli*. Aquesta goril·la no es diferenciava massa de la resta pel que fa a l'aspecte físic, però sí pel seu significat, ja que només en queden uns 280 exemplars, la qual cosa significa que aquesta espècie està més amenaçada que el goril·la de muntanya.

El Centre de Recuperació de Primats de Lwiro és a la província Kivu Sud de la República Democràtica del Congo. Aquesta zona està considerada una de les més perilloses de l'Àfrica a causa de la gran inestabilitat política i militar.

■ **Centre de Recuperació de Primats de Lwiro (CRPL), a la República Democràtica del Congo.**

El centre el van crear l'any 2003 l'Institut Congolès de Conservació de la Natura (ICCN) i el Centre d'Investigació de Ciències (CRSN) per lluitar contra el tràfic il·legal de primats. Des del 2007 el dirigeix la veterinària catalana Carme Vidal, i rep recolzament de diverses organitzacions internacionals: l'ONG espanyola Coopera, Venner av Lwiro, Friends of Lwiro Australia, Rainfer Madrid, SOSPrimates i el Parc Zoològic de Barcelona, que des de l'any 2010 hi col·labora econòmicament en el marc del Programa de Recerca i Conservació de la Fundació Barcelona Zoo.

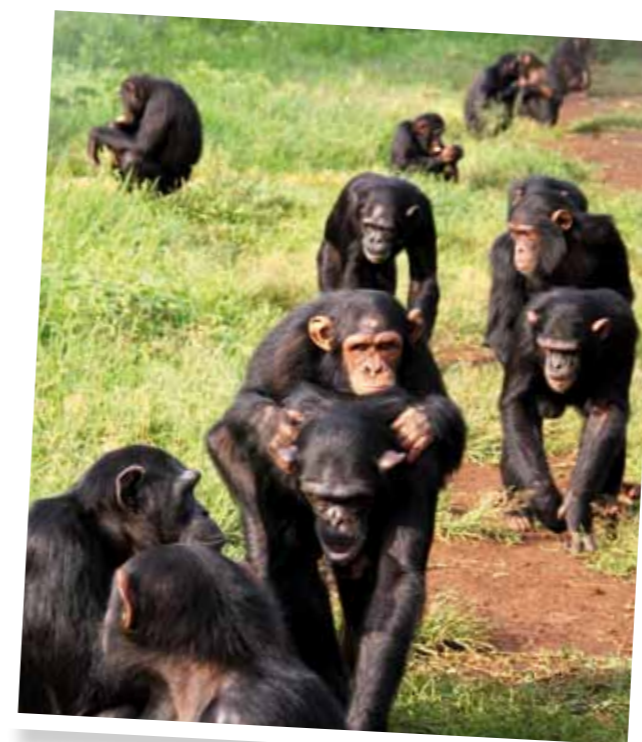
La tasca que em van encarregar va ser aportar idees d'enriquiment ambiental i posar-les en pràctica. Amb poquíssims recursos vam fer diverses activitats d'enriquiment: termiters mòbils, pinyates, brotxetes de fruita, objectes per manipular, estructures de fusta per descansar, entre altres.



Mona de cara de mussol



Cal participar en accions que comportin una millora de les condicions de vida dels animals en llibertat.



Totes les accions, per petites que siguin, sumen; la natura, el món animal, necessiten del nostre ajut.

Aquesta ha estat, sens dubte, l'experiència més dura des d'un punt de vista general per la situació d'inestabilitat política i social, violència i pobresa que es viu a la zona.

L'any 2010 hi havia 48 ximpanzés i 62 cercopitècs, a més d'alguns rèptils i aus, i el centre tenia molt poques possibilitats d'incorporar més primats.

De retorn a casa, s'arriba amb el pensament i el sentiment que la implicació del cuidador professional no ha d'acabar amb el desenvolupament de manera correcta de les tasques diàries, sinó que cal participar, a més, en accions que comportin una millora de les condicions de vida dels animals en llibertat, com són la recollida de fons econòmics, l'educació i la conscienciació. Així, encara que sigui de manera individual o, molt millor, si ho podem fer en grups de col·laboració, podem ajudar aquests i altres centres que necessiten aquests fons per poder seguir la seva dura tasca, entregada i molt necessària.

Des del començament de les col·laboracions esmentades, i gràcies a moltes activitats com ara conferències, participació en congressos d'AICAS (Associació Ibèrica de Cuidadors d'Animals Salvatges), venda de calendaris, punts de llibre, artesanies fetes als països africans, exposicions de pintura i fires, entre d'altres, he aconseguit recollir uns 5.000 euros que han estat destinats a aquests projectes dels quals us he parlat, i també a d'altres com el Centre de Recuperació de Ximpanzés de Tacugama, a Sierra Leone.

Voldria ressaltar la satisfacció que hom té després d'haver viscut aquestes dures i intenses experiències, ja que permeten incorporar coneixements i vivències que després es poden aplicar a la feina com a cuidador d'animals i a la vida en general.

L'objectiu d'aquest escrit és engrescar tothom (cuidadors professionals, nens, famílies), ja que totes les accions, per petites que siguin, sumen; la natura, el món animal, necessiten del nostre ajut. Si patim per la situació dels éssers vius desprotegits i en perill, no ens podem quedar indiferents, hem de participar i passar a l'acció, un petit granet de sorra ja serveix, hi ha tanta feina a fer... i és la nostra responsabilitat!

Raül Cabrera Porcel
Cuidador de Primats del Zoo de Barcelona



CRYOZOO, un banc de cèl·lules d'animals del Zoo

Els animals que veiem quan visitem el parc zoològic s'han adaptat a la vida en captivitat, però darrere d'aquesta adaptació hi ha una llarga feina dels veterinaris, cuidadors i biòlegs.

Cada espècie animal té unes necessitats diferents, uns problemes de salut propis, malalties específiques, costums alimentaris i requisits d'hàbitat especials. Hi ha aspectes de l'estat de salut i benestar dels animals que es poden estudiar en el laboratori sense haver de molestar els individus, i aquesta és la raó per la qual el Zoo de Barcelona ha endegat un programa en col·laboració amb el grup **CRYOZOO** de Genòmica Animal de la Universitat Autònoma de Barcelona. El programa vol aconseguir un banc de cèl·lules vives de les diferents espècies de la col·lecció del parc. La feina dels científics és trobar la manera de cultivar les cèl·lules, fer-les créixer *in vitro* al laboratori i poder-les guardar congelades tant de temps com calgui, de manera que es puguin utilitzar sempre que es necessitin.

QUÈ PODEM FER AMB LES CÈL·LULES AL LABORATORI?

Es poden fer moltes coses, com per exemple estudis genètics de parentiu per tal de seleccionar parelles compatibles per a la reproducció; es pot determinar l'origen geogràfic d'individus recuperats del tràfic il·legal per poder-los retornar al lloc d'origen; es poden fer estudis de compatibilitat de substàncies amb interès mèdic i terapèutic, o estudiar la reacció davant diferents productes que poden ser potencialment perjudicials o fins i tot tòxics per als animals.



Montserrat Ponsà, doctora en Biologia i Farmàcia, és catedràtica de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia de la Facultat de Biociències de la Universitat Autònoma de Barcelona, i membre del Comitè Científic d'avaluació i seguiment del Zoo de Barcelona.

Aurora Ruiz-Herrera, doctora en Biologia, és professora agregada del Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia de la UAB.

Fins al moment actual, com a resultat d'aquesta col·laboració, en el banc de cèl·lules del Parc Zoològic de Barcelona se'n guarden de cinc individus de primats: tres ximpanzés (**Homer**, **Yogui** i **Tibé**), una orangutan (**Locki**) i un tití pigmeu (**Urtain**).🐾

Montserrat Ponsà i Aurora Ruiz-Herrera
Departament de Biologia Cel·lular,
Fisiologia i Immunologia.
Universitat Autònoma de Barcelona.

Aquesta és només una petita mostra de les moltes opcions d'estudi al laboratori sense destorbar els animals, evitant-los així patiments i molèsties innecessàries i millorant-ne la qualitat de vida actual i futura.

Podrem estudiar els animals evitant-los patiments i molèsties innecessàries

QUINES DIFICULTATS TROBEN ELS CIENTÍFICS PER CULTIVAR CÈL·LULES VIVES EN EL LABORATORI?

De la mateixa manera que les diverses espècies animals necessiten atencions diferents, també les cèl·lules d'aquestes espècies tenen requisits diferents per poder créixer *in vitro* dins d'una capseta de petri en una estufa de laboratori. Aquesta és la feina dels científics, que han de saber trobar el que necessita cada tipus cel·lular per sobreviure, reproduir-se i conservar-se al màxim de temps i de la millor manera possible.



En aquest primer número de l'any, us volem detallar tots els descomptes especials que tindreu com a socis durant el 2014. Retalleu el full i tingueu-lo a mà. Segur que podreu fer algun estalvi!

Al nostre web trobareu sempre actualitzats tots els avantatges del Zoo Club, amb qualsevol novetat que afegim en els pròxims mesos.

AVANTATGES PERMANENTS

- ✓ Entrada al Zoo tots els dies de l'any i sense haver de fer cues.
- ✓ Descompte especial en les nostres **activitats educatives**.
- ✓ Un **aniversari diferent al Zoo** a preu d'amics.
- ✓ **Menús especials** als centres de restauració del Zoo gestionats per SERHS.
- ✓ **10%** de descompte al **Restaurant Barcelona**, el bufet de gastronomia mediterrània de l'empresa Paradís al centre del parc.
- ✓ **10%** de descompte a les **botigues del Zoo**.
- ✓ **Happy Foto** del Zoo a un preu especial.
- ✓ **10%** en els cotxets elèctrics i preu especial al **trenet elèctric**.
- ✓ **20%** de descompte al TIBIDABO.
- ✓ Fer-te Amic del Zoo a partir dels 18 anys i així ajudar-nos encara més, en persona i de manera desinteressada, en activitats diverses al parc.

DESCOMPTES TEMPORALS

- ✓ 25% entrades a **Illa Fantasia** (www.illafantasia.com)
- ✓ 10% als hotels del grup **Costa Brava Verd Hotels i Petits Grans Hotels de Catalunya** (booking@reservashoteles.net, booking@hotelesdecatalunya.net, Tel. 972 60 00 34 - 972 60 00 35)
- ✓ 2 x 1 al **Museu Olímpic de Barcelona** (www.museuolimpicbcn.cat)
- ✓ Preus exclusius en els viatges a mida a Tanzània de l'agència **Tabia Safaris** (Tel. 670 682 533 - 667 569 696, www.tabiasafaris.com)
- ✓ Descomptes especials per tenir cura de la teva boca a **Odontquality** (www.odontquality.cat, odontquality@terra.es)
- ✓ 10% entrades **Poble Espanyol de Barcelona** (www.poble-espanyol.com)
- ✓ 10% de descompte als serveis de **Delta Turístic & Rent** (Tel. 977 46 08 39, www.deltaturistic.com)
- ✓ 10% entrades al **Bioparc València** (www.bioparcvalencia.es)
- ✓ Viatge de 12 dies a Indonèsia amb **Indonature** a un preu especial (www.indonaturetravel.com, Tel. 667 315 584, rbanda@indonaturetravel.com)
- ✓ Descomptes **productes de la marca Paradís**: 7% en el servei d'àpats, 5% en banquets de noces (www.paradiscatering.com) i 10% als restaurants (www.paradis.es)
- ✓ Preu especial per a l'**apadrinament** dels ximpanzés orfes del Congo de l'**Institut Jane Goodall "Chimpamig@s"**: 30% de descompte per al pagament anual avançat (www.janegoodall.es)
- ✓ 5% a les **llibreries i botigues Laie** (Tel. 93 412 68 32, www.laie.es)
- ✓ 10% en el **lloguer de vehicles a Europcar** (codi de descompte ZOOCLUBS 51470320. Informació i reserves: Tel. 902 10 50 30, www.europcar.es)
- ✓ 20% en l'entrada general al **Museu de la Xocolata** de Barcelona (www.museu-xocolata.cat)
- ✓ 10% en tots els productes de venda als centres de **restauració del Zoo** gestionats per l'empresa **SERHS** (descomptes no acumulables amb els menús especials per a socis). Altres descomptes a empreses del Grup Serhs: 25% en l'assegurança de la llar de nova contractació amb **Asseguris** (consultar condicions, Tel. 93 703 25 20, asseguris@asseguris.com); 50% en cursos d'**e-learning** fins al 31-12-14 amb **HumanSerhs** (Tel. 93 767 11 11, hsc@grupserhs.com); 10% als **Vilars Rurals SERHS** en temporada baixa, excepte Nadal, Setmana Santa i ponts (www.vilarsrurals.com); preus especials als circuits de **Sant Hilari Aventura** (Tel. 972 87 28 20, info@santhilariaventura.com)
- ✓ 5% en la compra dels **jocs d'exterior** de l'empresa **Topludi**, (www.jocsal airelliure.cat, Tel. 902 106 630 - 637 476 844)
- ✓ 20 % a **Catalunya en Miniatura** i al seu circuit d'aventura, el **Bosc Animat** (www.catalunyaenminiatura.com)
- ✓ 10% al **Parc Olímpic del Segre**, a la Seu d'Urgell, el centre d'esports d'aventura del Pirineu (www.parcolimpic.cat)
- ✓ 20% als **albergs urbans Equity Point**, a diferents ciutats del món. Reserves al web www.equity-point.com indicant la condició de soci a les observacions
- ✓ 2 x 1 tots els dissabtes a la **Granja Aventura Park** de Viladecavalls (www.granjaaventurapark.com)
- ✓ 50% a les exposicions del **MACBA**, Museu d'Art Contemporani de Barcelona i preu especial de 2 € per als tallers de cap de setmana **MACBA EN FAMÍLIA** (www.macba.cat, T. 934 120 810)
- ✓ 50 punts (divis) del **CiviClub**, la plataforma online i offline que recompensa les accions positives dels ciutadans amb punts bescanviables. Inscripcions especials per a socis del Zoo Club a lub.org/register/zooclubBCN (www.civiclub.org)
- ✓ 10% a **Casanova Foto**, experts en fotografia des de 1972, en una selecció d'accessoris i cursos de formació (www.casanovafoto.com. Ronda Universitat, 35, Barcelona T. 933 027 363)



ESTIGUEU TAMBÉ ATENTS ALS NOSTRES BUTLLETINS ELECTRÒNICS, QUE US INFORMEN D'ALTRES OFERTES PUNTUALS!



CASANOVA FOTO: APASSIONATS DE LA FOTOGRAFIA

NOVETAT



casanovafoto

Més informació a www.casanovafoto.com i a l'establiment mateix (Rda. Universitat, 35. T. 902 100 405).

Casanova Foto ofereix als socis del Zoo Club un 10% de descompte en una selecció de productes de la seva botiga, que inclou, entre d'altres, targetes de memòria, bosses, bateries, trípodes, filtres, i en tots els cursos i seminaris de **Casanova Formació**.

Dedicada al món de la fotografia des de 1972, **Casanova Foto** és un referent en la venda de productes i tota mena d'accessoris fotogràfics nous i d'ocasió. A la seva botiga de la Ronda Universitat de Barcelona, amb una superfície de més de 600 m2 i considerada una de les millors d'Europa, **Casanova Foto** ofereix tots els productes i serveis que pot necessitar tant el fotògraf professional com l'aficionat i el públic general. Compta, a més, amb el **CasanovaFotoClub**, on els amants de la fotografia troben informació sobre novetats i esdeveniments, i també promocions i regals. 🐾

Vols ser padrí d'una espècie i ajudar-nos a conservar-la?

QUÈ ET SEMBLARIA APADRINAR UNA ESPÈCIE QUE VIU AL ZOO? O REGALAR UN APADRINAMENT?

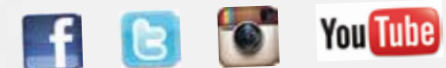
L'Anna és padrina de les mones aranya, la Margarita dels tigres de Sumatra, la Maria dels tapirs amazònics... Des de 60 €, tu també pots rebre el teu **diploma de padrí i entrades gratuïtes** per convidar els teus amics a visitar el Zoo. Amb la teva ajuda, podrem cuidar millor els nostres animals i contribuir a la seva conservació en els hàbitats naturals. 🐾



Informa't de les diferents opcions d'apadrinament i tria la que més t'interessi a <http://www.zoobarcelona.cat/ca/vine-al-zoo/apadrinam/>

No oblideu que...

- ✓ Si decidiu **domiciliar la vostra quota**, us farem un **regalet!** Aproveiteu una visita al Zoo i us atendrem a l'oficina del Zoo Club.
- ✓ És important que actualitzeu les vostres **adrees postal i electrònica** per poder rebre la revista i les nostres comunicacions sobre **novetats i ofertes especials!**
- ✓ I recordeu que també podeu conèixer l'activitat del Zoo mitjançant les xarxes socials! Seguiu-nos a través de **Facebook** (facebook.com/ZooBarcelona), **Twitter** (twitter.com/@ZooBarcelona), **Instagram** (instagram.com/ZooBarcelona) i **YouTube** (youtube.com/ZooBarcelona), i compartirem amb vosaltres informació, anècdotes, fotografies, vídeos i moltes més sorpreses que estem preparant. Us esperem al ciberespai!
- ✓ Per entrar al Zoo, és **imprescindible** que vingueu tots amb el vostre carnet i que porti la foto corresponent. El carnet és personal i intransferible i no el podeu deixar a altres persones.





Petjades i rastres

Durant molts mil·lennis, l'aprenentatge humà més decisiu per a la supervivència de la nostra espècie va ser, segurament, la interpretació dels rastres i indicis que ens informen dels esdeveniments que es produeixen en el nostre entorn. Ja abans, els homínids que ens havien precedit van sobreviure també gràcies a aquests mateixos coneixements. L'observació de petjades, excrements, sons, olors, rebolcadors, dreceres i molts altres signes d'activitat animal i humana, i l'elaboració de coneixements sobre els mateixos a partir de les experiències acumulades van permetre als grups humans complementar la informació directa (el que podien veure) i accedir de manera més eficaç a les seves preses, evitar els depredadors i altres enemics, i, en definitiva, percebre el que passava en el seu medi de forma molt més rica i completa. El sud-africà Louis Liebenberg es va adonar de la pèrdua actual

d'aquest valuós cabal de coneixement i actualment tracta de preservar-lo i utilitzar-lo com a eina per a l'estudi i gestió de la natura al seu país, recollint i adoptant les tècniques seculares que els San (boiximans) del Kalahari fan servir per caçar. A Espanya, per la seva banda, José María Galán i Javier Vázquez entre d'altres, proposen l'estudi en profunditat dels rastres com a tècnica de coneixement dels ecosistemes. De vegades, quan sortim al camp ens sembla que no hi ha cap animal, però si observem amb deteniment el fang a la vora d'un toll, un petit excrement sobre una roca, l'escorça esquinçada d'un arbre o uns fruits rosegats, descobrirem eloqüents pàgines d'un diari que ens explica amb detall quin animal hi habiten i què hi fan. Les petjades i els rastres són alguns dels signes amb què la natura escriu la seva història. Si aprenem a llegir-los gaudirem d'una narració fascinant: el transcórrer de la vida al nostre voltant. 🐾

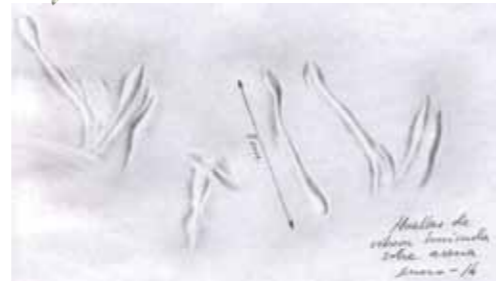


Plomes, egagròpiles, nius, restes òssies, excrements, etc. són indicis molt clars de l'activitat animal i complementen la informació de les empremtes. Llapis de grafit i aquarel·la.

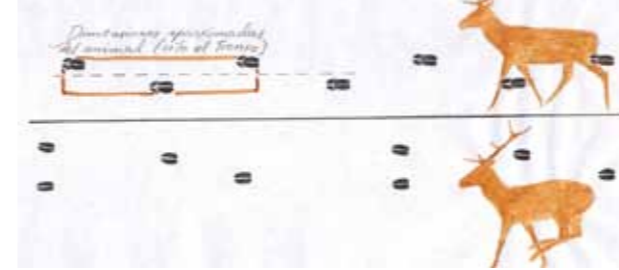


Petjades de teixó, *Meles meles*. El primer dit no es marca sempre. Les petjades són característiques de cada espècie, però s'acostumen a sobreposar o bé presenten altres dificultats afegides i no sempre són fàcils d'identificar. Tinta i llapis de grafit.

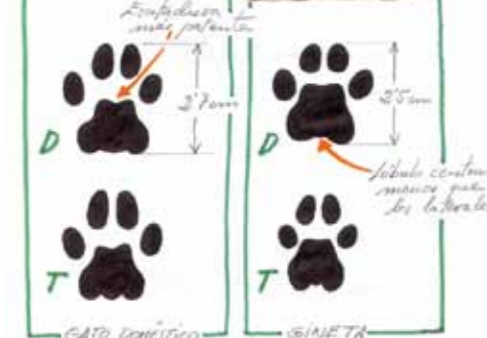
Alguns senyals i petjades ens poden sorprendre, com per exemple els forats que fa la puput, *Upupa epops*, amb el bec al terra tou quan hi busca larves, o les empremtes que deixa un escurçó ibèric, *Vipera latastei*, a la sorra. Llapis de grafit i aquarel·la.



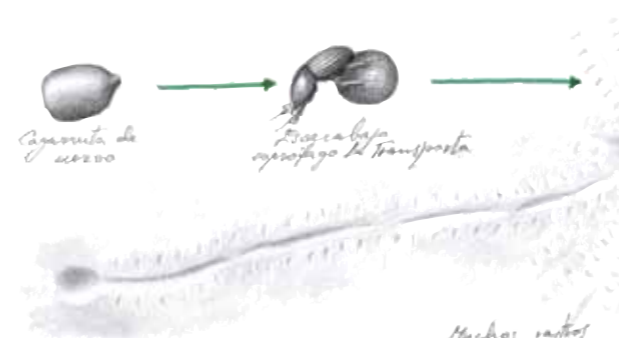
El cérvol, *Cervus elaphus*, i el porc senglar, *Sus scrofa*, són ungulats de quatre dits a cada pota. Com veiem, és molt fàcil que en la petjada del senglar apareguin les marques de les ungles secundàries, ja que estan molt properes a terra. El cérvol només deixa aquestes marques quan corre. Llapis de grafit, sèpia i aquarel·la.



La disposició de les petjades d'un individu ens indica si anava al pas, corria o saltava. Un traçat d'empremtes anant al pas ens permet calcular les dimensions de l'animal. També podem arribar a conèixer algunes de les seves particularitats, anomalies, si està ferit... Tinta i aquarel·la.

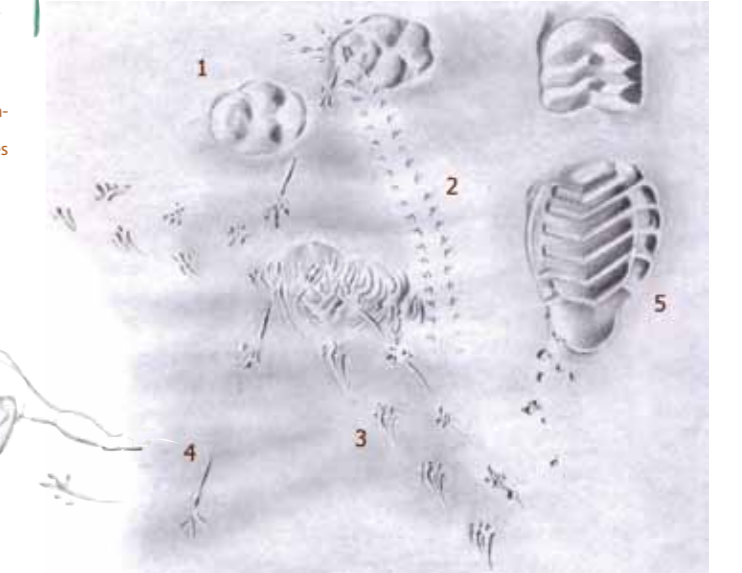


L'empremta de la geneta, *Genetta genetta*, es pot confondre amb la del gat domèstic, però algunes característiques dels coixinets palmar i plantar ens poden ajudar a identificar-la. Tinta i aquarel·la.



Rastre deixat per un escarabat copròfag en empènyer per damunt la sorra un cagalló de cérvol fins al seu niu, on l'haurà enterrat amb d'altres per alimentar les seves larves. Llapis de grafit.

Els rastres que es poden veure a la sorra un matí poden explicar una petita història: 1, primer va passar per aquí una guineu, potser en l'ocàs. 2, posteriorment i durant la nit, un escarabat es desplaça per la sorra quan... 3, un gripau d'esperons, *Pelobates cultripes* (nocturn), se'l va trobar i el va capturar, seguint després el seu camí. 4, ja amb la llum del dia va entrar en escena una cogullada (diürna) o un altre alàudid. 5, finalment, un home amb botes d'aigua (potser un pescador de la platja) es va acostar fins a les dunes. Llapis de grafit.





25 ANYS D'AFANOC: ENS TREIEM EL BARRET... I ENS POSEM LA GORRA!



Un any més, el passat **14 de desembre** vam celebrar al Zoo la Festa **Posa't la gorra**, organitzada per l'associació de nens oncològics **AFANOC**, que el 2013 ha celebrat el seu 25è aniversari. Més de 4.000 persones van comprar la gorra solidària, amb disseny de **Kukuxumusu**, i van participar en la festa a un preu especial.

Cada any, l'**Associació de nens amb càncer (AFANOC)** organitza amb la col·laboració del Zoo aquesta campanya de sensibilització destinada a donar a conèixer la realitat de les famílies amb nens malalts de càncer i a obtenir recursos per poder finançar els serveis que l'Associació els ofereix, entre els quals hi ha la **Casa dels Xuklis**, un habitatge d'acollida per a les famílies que s'han de desplaçar a Barcelona per seguir tractaments mèdics. La festa, conduïda per les periodistes **Ariadna Oltra** i **Elena Garcia Melero**, va tenir un gran èxit de participació, i va incloure tallers i actuacions diverses per tot el Zoo al voltant del món del circ. Entre d'altres, van oferir els seus espectacles

Pallassos sense fronteres, els **Falcons de Vallbona**, **Moi Jordana** i el popularíssim **Cor Deudeveu**.

Si voleu més informació sobre l'AFANOC i com col·laborar-hi, visiteu el web: **www.afanoc.org**. I no us perdeu una visita a la Casa dels Xuclis, un lloc realment especial, a **www.lacasadelsxuclis.org** 🐾



JOGUINES PER A TOTS ELS NENS

El Nadal passat, per segon any consecutiu, vam voler fer la nostra petita aportació perquè tots els nens de Barcelona tinguessin un dia de Reis feliç. Novament amb la col·laboració desinteressada i entusiasta dels voluntaris de la Fundació Pare Manel, del **16 de desembre al 4 de gener** vam recollir les joguines que molts visitants ens van portar, i que els voluntaris van fer arribar a famílies de Barcelona en situació de vulnerabilitat. Els nens solidaris que van ajudar els



Reis a omplir les cases d'il·lusió van rebre a canvi una entrada gratuïta per passar el dia al Zoo.

La **Fundació Pare Manel** impulsa projectes per millorar la qualitat de vida de totes les **persones que pateixen exclusió social i marginació** als barris de Verdum-Roquetes de Barcelona, i centra la seva activitat principalment en els àmbits de la infància/joventut, el món penitenciari i el desenvolupament comunitari. Per a més informació sobre la Fundació o com col·laborar-hi, podeu visitar el seu web **www.fundacioparemanel.org** 🐾



Jane Goodall inaugura l'Estació Biològica IJGE al Senegal!

INNOVADOR PROJECTE PER A LA CONSERVACIÓ DE XIMPANZÉS IMPULSAT PER L'EQUIP ESPANYOL



va expressar la seva admiració per tot el que s'ha aconseguit en poc temps, inclosa la construcció de l'Estació Científica de l'IJGE, que li va recordar els primers temps a **Gombe**, el conegut lloc on va començar les seves investigacions a Tanzània el 1960. En una alegre cerimònia que va comptar amb la presència de centenars de residents i autoritats locals, es va donar per inaugurat el Centre de Visitants i després l'Estació Biològica de l'IJG. Des de l'IJGE Espanya, **volem donar l'enhorabona i manifestar el nostre profund agraïment a tot l'equip present al Senegal i als patrocinadors que ho han fet possible, com la Fundació del Zoo de Barcelona**. Encara ens queda molt per fer per la protecció dels ximpanzés. Només podrem aconseguir-ho amb el vostre suport. 🐾

La coneguda primatòloga anglesa Jane Goodall acaba d'inaugurar oficialment l'**Estació Biològica Fouta Jallon**, el primer centre d'investigació aplicada a la conservació del Ximpanzé de l'Àfrica de l'Oest *Pan troglodytes verus*, espècie que té un alt risc d'extinció al país. El centre, situat a la Reserva Natural Comunitària de Dindefelo, al sud-est del Senegal, el gestiona l'**Institut Jane Goodall Espanya (IJGE)**, en col·laboració amb les autoritats locals, regionals i nacionals competents en el maneig dels recursos naturals i la biodiversitat. Per a la creació de l'Estació Biològica s'ha comptat, entre d'altres, amb l'ineestimable suport de la Fundació del Zoo de Barcelona i la Fundació Biodiversitat.

El **programa d'investigació, conservació, desenvolupament sostenible i educació** el lideren Ferran Guallar, president de l'IJGE, i Lilita Pacheco, directora de la investigació en primatologia, i en ell hi participa la resta de l'**equip de voluntaris de l'IJGE**. Des de l'any 2009, l'equip sobre el terreny el formen 20 joves investigadors espanyols i 7 assistents locals especialistes en diverses matèries (primatologia, biologia, ciències ambientals, sociologia, antropologia, comunicació, forestals, pedagogia, economia...), que treballen en un entorn complex, en condicions molt dures i amb molt pocs mitjans.

La **doctora Goodall** va viatjar fins al Senegal per reunir-se amb la resta de l'equip de l'IJGE i inaugurar l'**Estació Biològica i el Centre de Visitants de la Reserva Natural Comunitària de Dindefelo**. Allí la va sorprendre molt gratament l'acollida que li van retre la comunitat local i l'equip investigador, als quals



Amb una alegre cerimònia es va donar per inaugurat el Centre de Visitants i després l'Estació Biològica de l'IJG



Amb el suport de...

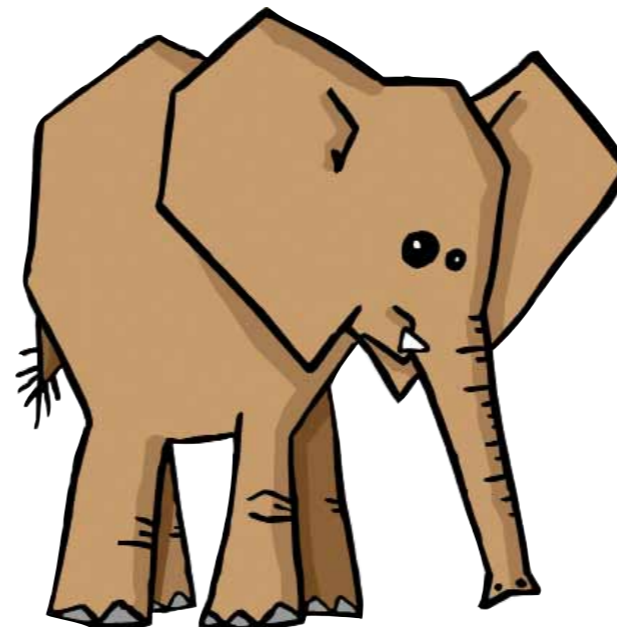
Patrocinadors B:SM



HARIBO



Col·laboradors



Amb el suport de...



Adoptants

Cigonyes



Tortuga gegant de les Seychelles



Tigre de Sumatra



Panda vermell



Cigonya blanca



Goril·la de costa



Flamenc de Xile



Vaca frisona



EL PARK GÜELL COM MAI NO L'HAS VIST



Gaudeix de l'emblemàtica
Zona Monumental del **Park Güell**
amb el nou itinerari recomanat.



Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

Descarrega't l'app gratuïta
i fes la teva visita guiada!

Informació i compra d'entrades a  parkguell.cat

