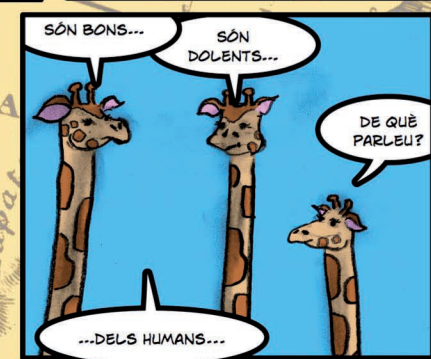
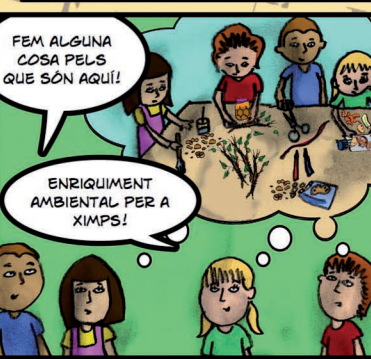
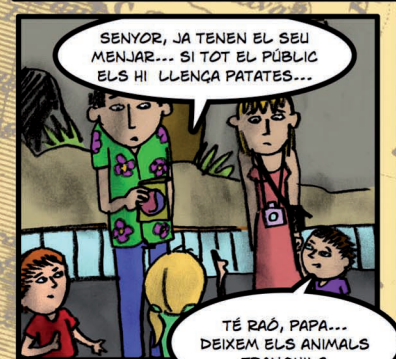
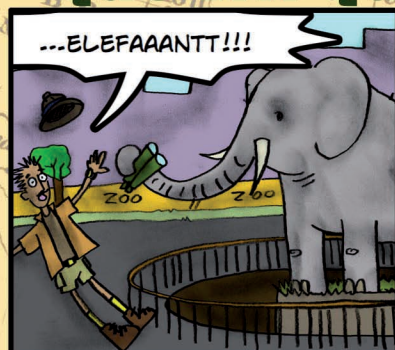
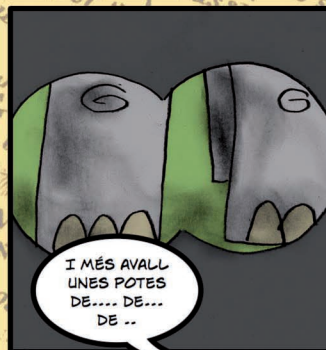


# Zoos i Biodiversitat

## Les aventures del professor Roots

### Que síi! Que noo! Que zii! Que zoo!



Un projecte de:

Amb la col·laboració de:

Amb el suport de:



Imprès en paper reciclat

Il·lustració: Alberto Pérez Vilar Idees i textos: F. Bogdanowicz i J.L. Viladot

# Zoos i Biodiversitat

## Per a què han de servir els zoos?

Segurament has visitat algun parc zoològic, i hi has après diverses coses i te n'has qüestionat d'altres. Els zoos europeus, com el de Viena el 1752, van començar important animals d'altres regions, exhibint-los com a curiositat científica. Amb el temps, molts zoos van anar passant del simple entreteniment a l'educació del públic, del mer interès comercial al benestar animal. Però encara queda molt camí per recórrer. Per a ser aliats de la biodiversitat, els zoos haurien de ser **centres de conservació d'espècies** amenaçades o en perill d'extinció, promovent la futura reintroducció als seus hàbitats naturals, així com la protecció d'aquests. Una gran quantitat d'animals que viuen en zoos no poden ser reintroduïts per la destrucció dels seus hàbitats, i alguns criats en captivitat no sobreviurien a la natura. Un cas positiu és de les **gaseles dorcas**: a l'any 2007 es van portar a una Reserva de Fauna a Senegal 20 exemplars que provenien de diferents centres espanyols i alemanys, per a la seva reintroducció en el medi natural. La funció educativa dels zoos hauria de mostrar les conseqüències negatives que tenen les nostres activitats en altres espècies, i què podem fer per evitar-les o reduir-les. Els zoos poden actuar com a centres de rescat de **fauna exòtica**



MACACS DE BERBERIA

**decomissada**, informant del perill del tràfic d'espècies. Aquest és el cas del grup de **macacs de Berberia** que acull el Zoo de Barcelona. També els zoos han d'impulsar projectes per a la protecció de la fauna local, i així apropar als ciutadans a la biodiversitat autòctona. Tu com visitant pots avaluar si el parc zoològic compleix els obligats objectius de **conservació, investigació i educació**, i si les seves instal·lacions són adequades per a les espècies que viuen allà (suficient espai, zones assolellades i cobertes, vegetació, protecció del públic) i si tenen elements i activitats d'**enriquiment ambiental** per als animals, és a dir que estimulin les seves capacitats físiques i cognitives. Molts zoos no compleixen amb la normativa vigent. Per això pots usar la teva entrada per afavorir **els centres que es preocupen pels animals i no els utilitzen inadecuadament**.

I recorda tu també de tenir-ne cura i no deixar que els molestin amb crits o donant-los aliment sense permís.

**Entre tots i totes podem ajudar a millorar la seva situació.**



GASELA DORCAS

### MINIPÈDIA:

## CONSERVACIÓ I REINTRODUCCIÓ



Tortuga mediterrània

Un exemple d'espècie autòctona que es recupera gràcies als programes de cria en captivitat i l'actuació conjunta de diferents centres i zoos és el de la **tortuga mediterrània**. Des de fa més de deu anys s'alliberen exemplars nascuts en captivitat al Parc natural del Garraf i a la Serra de l'Albera. Un altre exemple de cria en captivitat és el del **ferreret**, un amfibi endèmic de les Balears que es troba amenaçat. En mamífers s'han fet translocacions amb èxit (trasllats a altres zones) amb **llúdrigues**, i ara els zoos de la península poden participar en el programa de cria de **visons europeus**, que permet alliberar les cries que neixen als zoos. **Tu pots ajudar tenint cura dels hàbitats naturals d'aquestes espècies.** Tu també ets important per a la conservació!



Ferreret

### Investiga i Actua

Esbrina quines espècies en perill ajuda a conservar el teu zoo més proper.

### Posa a prova el teu coneixement

Per a què ha de servir un zoo? Recordes què vas aprendre a la teva última visita a un zoo? Què t'agradaria aprendre?

