

# ANIMALS EXÒTICS, LLIBERTAT O CAPTIVITAT?



Curs i grup: 2n de Bat A.

Data: 13/12/2016

Centre: Institut Cubelles.

Localitat: Cubelles, Catalunya.

## SINOPSIS DEL TREBALL

Aquest treball tracta sobre què són els animals exòtics, en quines condicions viuen i el tràfic il·legal d'aquests. Són animals que solen ser originaris del tròpic, poc comuns i molts dels quals es troben en perill d'extinció. Hi ha gent que té una idea equivocada i/o escassa del que són aquests animals i de la situació que estan vivint ara mateix i és per això que he fet aquest treball, per analitzar els coneixements de la gent del meu voltant sobre els exòtics. << Català >>

Este trabajo trata sobre qué son los animales exóticos, en qué condiciones viven y el tráfico ilegal de estos. Animales que suelen ser originarios del trópico, poco comunes y muchos están en peligro de extinción. Hay gente que tiene una idea equivocada y/o escasa de lo que son estos animales y de la situación que están viviendo ahora mismo y es por eso que he hecho este trabajo, para analizar los conocimientos de la gente de mí alrededor sobre los exóticos.

<< Castellano >>

This research project discusses what exotic animals are, the conditions in which they live and the illegal traffic of these animals. Animals that are imports from the tropic, not common and lots of them are endangered. Too many people has a wrong and/or scanty idea about what these animals are and the situation they are living right now and that's why I have done this project, to analyze people's knowledge about exotic animals. << English >>

# ÍNDEX

Introducció.....	4
1. Definició d'animal exòtic.....	5
2. Condicions en les que s'haurien de tenir els animals exòtics.....	5
2.1. Legislació.....	5
2.1.1. Establiments de venta.....	5
2.1.2. Individu.....	6
2.2. Abandonament d'animals exòtics.....	7
2.2.1. Centres de rescat.....	8
3. Tràfic i comerç d'animals exòtics.....	8
3.1. Conseqüències.....	9
3.2. Mesures per combatre el tràfic.....	10
3.3.Mètodes de captura.....	11
3.4. El tràfic d'animals exòtics a Espanya.....	14
4. Demanda d'animals exòtics.....	15
4.1. Perquè són tan demandats.....	15
4.2. Espècies més demandades.....	16
5. El turisme i el seu impacte en els animals exòtics.....	25
6. Part pràctica del treball.....	28
7. Conclusions.....	45
7.1. Camins diferents d'investigació.....	46
7.2.Obstacles trobats durant l'elaboració del treball .....	46
7.3.Agraïments.....	46
8. Bibliografia.....	47

9. Annexos.....	49
9.1. Entrevista.....	49
9.2. Gràfics.....	52

## INTRODUCCIÓ

**Hipòtesis:** Hi ha un coneixement complet del que és un animal exòtic i la seva situació actual en el món?

**Objectius:**

- 1) Saber que és i com s'ha de mantenir un animal exòtic.
- 2) Esbrinar on es troben les xarxes de tràfic il·legal d'animals exòtics més grans del món.
- 3) Investigar sobre les demandes d'aquests animals: quins són els més demandats, per què són tan demanats...
- 4) Conscienciar a la gent de la situació en que estan els animals exòtics actualment.

**Motivació personal:**

Vaig escollir aquest treball perquè sempre m'han agradat molt els animals i perquè realment em preocupa tot el que està passant amb els exòtics. Cada vegada hi ha més espècies en perill d'extinció i és per això que he agafat aquest tema, per conscienciar a la gent i informar-la de tot el que comporta tenir un animal exòtic, des que aquest és capturat fins que es ven.

A més, vull estudiar biologia i aquest és un tema que està molt relacionat amb el camp al que em vull dedicar, així que em servirà d'experiència per un futur i també aprendré coses noves.

**Metodologia utilitzada:**

Per fer la part teòrica, he cercat informació per Internet, a articles d'algunes revistes i he vist documentals. En canvi, per fer la part pràctica he realitzat dues entrevistes: la primera a un veterinari d'exòtics i la segona a una biòloga que actualment treballa de professora. També he realitzat una enquesta a la gent del meu voltant per poder descobrir els coneixements que la població té sobre aquest

## 1. DEFINICIÓ D'ANIMAL EXÒTIC

Un animal exòtic és el que té, normalment, com a lloc d'origen el tròpic i que suposa una alternativa als animals de companyia més clàssics, com el gos o el gat. Aquests animals són aquelles espècies no comunes, que no es troben amb facilitat i que sovint estan en perill d'extinció.

A diferència dels animals de companyia els exòtics no porten milers d'anys convivint i compartint la seva vida de forma domèstica amb els humans i per tant s'estressen i s'espanten en presència d'aquests, cosa que els fa mantenir fortament els seus instints necessaris per sobreviure a la natura.

## 2. CONDICIONS EN LES QUE S'HAURIEN DE TENIR ELS ANIMALS EXÒTICS

### 2.1 LEGISLACIÓ

La legislació sobre la tinença d'animals exòtics és diferent depenent de si estem parlant d'una entitat, com una botiga, o d'un individu que tindrà l'animal a la seva residència.

#### 2.1.1 ESTABLIMENTS DE VENTA

- Els animals salvatges només poden ser comprats i venuts si el Nucli zoològic del titular està sota el control del Comitè de Fauna Salvatge i Perillosa de la Generalitat de Catalunya.
- Els establiments de venda d'aquests animals hauran de col·locar un rètol, que sigui visible, on s'hi llegeixi que no s'aconsella la tinença d'exòtics degut als riscos per la salut i seguretat dels individus. També s'haurà d'afegir que un mal manteniment en condicions no naturals els podrà fer patir.
- Dins de cada habitacle dels animals ha d'existir un lloc on es puguin amagar en cas de que sigui necessari.

Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016

- El/la venedor/a d'aquests animals ha de conèixer el nom científic i la legislació de cada una de les espècies que comercialitza.
- El/la venedor/a ha d'informar als compradors que està prohibit alliberar les espècies no autòctones.

### 2.1.2 INDIVIDU

- Està prohibit tenir animals salvatges potencialment perillosos. Es consideren animals potencialment perillosos els que segueixen aquests requisits:
  1. Els caimans, els cocodrils, les serps verinoses i la resta de rèptils que superin els 2kg en estat adult.
  2. Els artròpodes o peixos la introducció del verí dels quals a la sang requereixi l'hospitalització de l'afectat.
  3. Els mamífers que superin els 10kg en estat adult.
  4. Els animals que tinguin un caràcter agressiu o que hagin agredit a persones o a altres animals. Aquesta perillositat ha d'haver estat apreciada per l'autoritat municipal.
- Està prohibit el transport d'animals exòtics en qualsevol tipus de transport públic.
- Les persones posseïdores d'un animal exòtic han de tenir una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil.
- Els animals exòtics han d'estar inscrits en el Registre censal municipal d'animals salvatges en captivitat.
- Està prohibit passejar animals salvatges per la via pública, als espais públics i als establiments comercials col·lectius.

- Queda prohibida l'entrada d'aquests animals als establiments de concurrència pública, recreatius i de restauració.
- Si es posseeix un animal exòtic s'ha de mantenir en bones condicions, tant de seguretat com d'higiene.
- Al tenir un animal d'aquest tipus, la persona posseïdora s'ha d'assegurar que aquest no produeixi cap molèstia i/o perill per a les demés persones, animals, vies, espais públics i pel medi natural.

## 2.2 ABANDONAMENT D'ANIMALS EXÒTICS

Quan els propietaris es cansen dels animals, quan aquests es posen malalts o bé quan la seva edat els impedeix ser venuts a les botigues els exòtics solen ser abandonats o acaben en centres de recuperació, centres que han d'assumir les conseqüències de la irresponsabilitat d'algunes persones.

L'abandonament d'aquests animals pot tenir conseqüències molt greus tant per nosaltres com pels diferents ecosistemes. Al introduir una nova espècie en un ecosistema al qual no hi pertany poden passar dues coses: l'animal es mor perquè no s'ha pogut adaptar bé a les noves condicions, té depredadors, etc. O bé, s'adapta correctament a l'ecosistema al que ha sigut introduït produint així un canvi que pot ser fatal per altres espècies ja que pot acabar amb els recursos que necessiten per viure i fins i tot pot convertir-se en depredador.

Uns exemples d'animals que s'han pogut adaptar a nous ecosistemes són els següents:



- Cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*): originària de Sud Amèrica però que actualment s'ha establert a Europa i Nord Amèrica ja que hi ha hagut molts casos d'individus que s'han escapat de la captivitat al ser mascotes comunes.



- Tortuga d'orelles vermelles (*Trachemys scripta elegans*): originària del sud-est dels Estats Units i el nord de Mèxic. És la tortuga més comercialitzada ja que és relativament fàcil cuidar-la i és una espècie molt



invasora.

- Visó americà (*Neovison vison*): originari de Nord Amèrica però que actualment es troba per tota Europa i com la tortuga d'orelles vermelles és una espècie molt invasora.



#### 2.2.1 CENTRES DE RESCAT

Una alternativa a l'abandonament d'animals són els centres de rescat.

En aquests centres s'acullen aquells animals que ja no són desitjats o que simplement les persones ja no són capaces de cuidar. Tot i que es permeti la compra d'alguns animals exòtics, aquests centres són privats i gairebé no existeixen protectores per aquest tipus d'animals, és per això que hi ha un gran índex d'abandonament.

### 3. TRÀFIC I COMERÇ D'ANIMALS EXÒTICS

El tràfic d'animals és un mercat negre, és a dir, un moviment il·legal de compra i venda, que circula per diversos països amb la finalitat d'obtenir un benefici. És

un cercle que comença amb la captura d'un animal que acaba en mans d'un comprador.

Actualment existeix una moda creixent d'adquirir animals exòtics com animals de companyia, ja siguin lloros, serps, xinxilles, etc. Però el que la gent ignora és tot el procés que hi ha darrere, és a dir, des que l'animal es capturat fins que arriba a les botigues.

A causa del comerç il·legal, 700 espècies estan a punt d'extingir-se i unes altres 2300 es troben molt amenaçades. Aquests números augmenten cada cop més degut a la caça furtiva massiva ja que durant els transport dels animals només hi sobreviuen el 10% de tots els capturats (i per això augmenta cada cop més el nombre de captures). Avui dia el tràfic d'animals és el tercer tràfic que produeix més beneficis després del de les armes i les drogues al món i el país que té un índex de tràfic més alt és Mèxic. Anualment es mouen 8.000 milions d'euros encara que això podria ser una petita estimació, ja que diverses fonts asseguren que es mouen uns 160.000 milions de benefici.

Segons la World Wildlife Fund (WWF) es compren i venen 5 milions d'aus vives, 10 milions de pells de rèptils, 15 milions de pells de mamífers i 350 milions de peixos tropicals.

### 3.1 CONSEQÜÈNCIES

La cassà furtiva, el tràfic d'animals i l'augment de la demanda tenen moltes conseqüències, tant pels animals mateixos com per la natura.

En el cas dels animals el més preocupant és el fet que només sobreviuen el 10% del total d'animals capturats, normalment a causa del mal transport ja que introdueixen molts exemplars en una sola gàbia de dimensions molt reduïdes. Això juntament amb l'estrès, la mala alimentació i les tortures que reben és el que fa que tants animals morin. Però el 10% que sobreviu encara ha de passar

per altres situacions que també poden causar-los la mort. Per exemple, la manca d'adaptació a les noves condicions mediambientals, la manipulació inadequada dels posseïdors... que faran als animals més dèbils i vulnerables.

La reducció, cada cop més notable, d'animals en llibertat en els seus hàbitats naturals suposa l'extinció per a moltes espècies. En el transcurs entre 2010 i 2012 es van matar 100.000 elefants i es van extingir els ximpanzés en diversos països africans. A l'hora la reducció d'espècies existents sobre la superfície de la Terra produeix una manca de varietat genètica que evitarà l'evolució

En el cas de la natura hi ha conseqüències pel lloc on es cacen els animals i pel lloc a on es porten aquests. Al lloc d'origen la caça massiva produeix una disminució de la biodiversitat que pot afectar directament a altres espècies i a tot l'entorn. Per l'altra banda, als llocs de destí, es produeix l'efecte contrari. A l'afegir una nova espècie es poden produir abandonaments, pèrdues o fugides dels animals, que suposen un canvi en l'ecosistema ja que molts dels animals introduïts en hàbitats que no són els seus es converteixen en invasors i també poden afectar a les altres espècies i a l'entorn. En tots dos casos es produeix una alteració en la cadena alimentària.

### 3.2 MESURES PER COMBATRE EL TRÀFIC

Per evitar el greu problema que suposa el tràfic d'animals, el 1973, vuitanta països van signar la Convenció de Comerç Internacional sobre Espècies de Fauna Salvatge i Flora en Perill d'Extinció (CITES), un conveni que s'encarrega de prohibir el comerç internacional d'espècies amenaçades i de controlar el comerç de les que ho puguin estar. Actualment 160 països han signat aquest conveni.

Al 2005 va sorgir una altra plataforma anomenada Red de Protecció de la Vida Salvatge, l'objectiu del qual és lluitar contra el transport clandestí d'animals exòtics entre fronteres.

Al gener de 2014, el Parlament Europeu va recolzar l'enduriment de les penes i sancions a tota la Unió Europea amb possibilitat d'empresonament pels que trafiquin animals.

Una altra mesura que s'ha pres per evitar el tràfic ha sigut destruir les reserves de marfil de diversos països perquè no caiguin en mans de contrabandistes. Aquesta mesura també suposarà un estalvi ja que al no poder vendre el marfil, cosa que és il·legal, s'hauria d'emmagatzemar i cuidar el marfil i això suposa una gran despesa.

Altres opcions per evitar el mercat negre d'animals serien tancar rutes per on passen els contrabandistes, endurir les sancions, tenir personal qualificat que fes complir el CITES, etc.

### 3.3 MÈTODES DE CAPTURA

Els mètodes de captura depenen de quin animal es vulgui atrapar, és a dir, hi ha diferents tècniques per a mamífers, aus, rèptils, amfibis i peixos.

En el cas dels mamífers existeixen dos mètodes, el de captura manual i el de captura mecànica:

- Mètodes de captura manual: aquests mètodes poden ser directes, només utilitzant les mans, o indirectes amb l'ajut d'utensilis com cordes, llaços...
- Mètodes de captura mecànica: dins d'aquest grup hi ha dos mètodes diferents. El de captura morta, en els qual s'utilitzen armes de foc, estaques de fusta, cadenes i filferros. I el de captura viva, en el que generalment s'utilitzen trampes Sherman que consisteixen en una gàbia on la porta d'entrada es troba subjecta en un doble pis on es col·loca l'esquer.



Pel que fa els mètodes de captura de les aus en trobem cinc tipus diferents depenent de l'au que es vulgui capturar:

- Gàbies que es camuflen amb l'entorn o que simulen nius. Normalment s'utilitzen per aus petites.
- Trampes amb petits dispositius que simulen el cant de les aus i que contenen esquers.
- Trampes embut que s'utilitzen per aus aquàtiques.
- Trampes amb esquer viu per aus rapinyaires. Aquestes trampes tenen llaços de niló de manera que l'au s'enganxa quan intenta atrapar l'esquer.
- Xarxes de diferents mesures i colors que atrapen a les aus mentre volen. Solen ser d'uns dos metres d'alt i es poden col·locar de diverses maneres.

A més

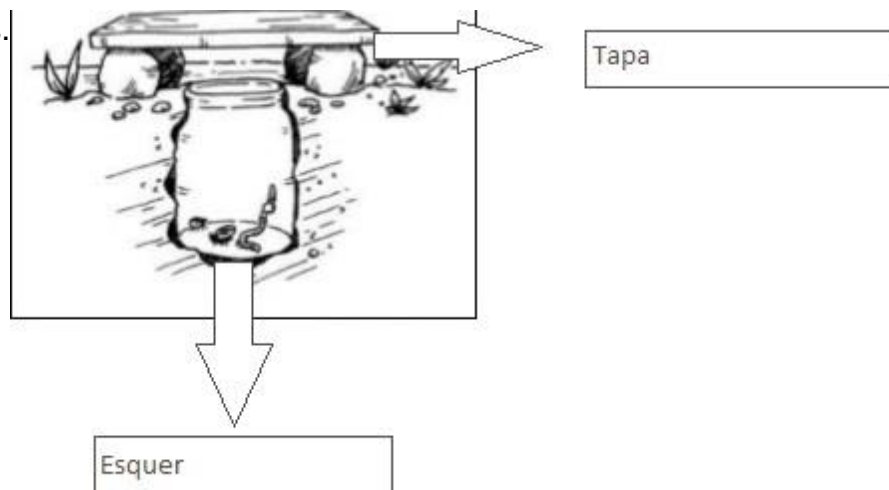
en



d'aquests mètodes també s'utilitzen armes de foc però aquests casos l'au mor.

En el cas dels rèptils trobem trampes que consisteixen en fer un forat al sòl amb un esquer i amb una tapa aixecada de manera que al caure l'animal aquesta es tanqui, deixant a dintre l'animal. També com en el cas de les aus es poden utilitzar falses coves per enganyar a l'animal.

Els mètodes de captura dels amfibis també solen ser amb trampes de caiguda, com en el cas dels rèptils ja que són molt efectives. També es solen capturar a mà guiant-se pel seu so i amb l'ajuda de llanternes i trampes d'embut per granotes i gripaus.



Per últim, els mètodes de captura dels peixos consisteixen en xarxes i trampes d'embut. Pel que fa les xarxes les podem classificar en tres tipus:

- Xarxes rodones que contenen ploms als extrems i que al treure-les de l'aigua es pleguen deixant així als peixos dins.
- Xarxes d'arrossegament: xarxes que tenen forma de bossa amb els laterals més petits que la part central.

- Xarxes de deriva: cortines invisibles que suren sobre l'aigua i que són imperceptibles pels peixos. El problema d'aquestes xarxes és que també atrapen animals no desitjats com taurons, dofins, tortugues...

### 3.4 EL TRÀFIC D'ANIMALS EXÒTICS A ESPANYA

Espanya és actualment un dels països que més entrada d'animals exòtics registra i s'ha convertit, per la seva localització, en una de les vies d'entrada més importants d'aquestes espècies a Europa.

Els traficants coneixen i utilitzen Espanya per fer entrar els animals a Europa, uns animals la procedència dels quals varia depenent de l'espècie:

- Aus exòtiques: Argentina, Perú, Bolívia i Brasil.
- Mamífers i primats: Senegal, Gambia, Guinea equatorial, Nigèria, Mèxic i Brasil.
- Rèptils i amfibis: Tailàndia, Filipines, Indonèsia, Malàisia, Singapur, Xina i la colònia de Hong Kong.

Encara que el tràfic d'animals sigui un delicte internacionalment castigat amb la presó, en aquest país es mira amb permissivitat i tolerància per part dels estaments polític i judicial. Tampoc han servit les advertències de l'Agència Europea del Medi Ambient per a que es controli la situació de tràfic d'animals a Espanya.

Així apareixem els primers d'Europa en confiscacions de pells de lleopards i del món en el comerç de pells de rèptils.

Els ports de Algeciras, València i Canàries han sigut registrats com els de més trànsit d'animals d'Espanya. En 9 anys el Seprona ha requisat més de 13.800 espècies d'animals protegits a Espanya amb un valor aproximat de 4 milions d'euros





## 4. DEMANDA D'ANIMALS EXÒTICS

### 4.1 PERQUÈ SÓN TAN DEMANDATS

Els animals exòtics estan cada cop més demandats per diverses raons:

- Demanda per la medicina tradicional: en moltes cultures es diu que algunes parts del cos dels animals tenen propietats curatives, per exemple, les banyes de rinoceront. En la medicina tradicional xinesa es considera un ingredient molt important ja que conté queratina, una proteïna que forma les ungles i el cabell. Un altre exemple són els ulls, ossos, bigotis i dents dels tigres, que són utilitzats per tractar malalties que van des de l'insomni fins la malària. Però en tots dos casos els tractaments no tenen base científica.
- Demanda per manifestar l'estatus social i econòmic: per demostrar la qualitat de vida, hi ha persones que compren joies de marfil, banyes de rinoceront tallades, vi d'ossos de tigre, cendrers fets amb les mans dels goril·les, etc.
- Demanda per consum d'animals de companyia: en molts casos els animals exòtics són comprats per caprici i esnobisme ja que no són molt comuns.
- Demanda per la indústria de la moda: molts articles de moda estan fets amb pells d'animals, com és el cas del cocodril o les serps, la pell dels quals s'utilitza per fer bosses o sabates. Un altre exemple és el del tigre, amb la pell del qual es fan abrics.



Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016

- Demanda en circs i zoològics: molts animals són capturats quan són cries, els separen de les mares i els sotmeten a cruels sessions d'entrenaments provocant així un trauma i estrés que els durarà tota la vida. Aquestes accions es duen a terme per portar als animals als circs o zoològics on seran exposats com un espectacle per a la gent.



## 4.2 ESPÈCIES MÉS DEMANDAES

### Mamífers:

- Eriçó: els eriçons són petits mamífers amb punxes de l'ordre dels eulipotifles que es troben a Europa, Àsia, Àfrica i Nova Zelanda. Aquests animals emeten una gamma de sorolls amb els que es comuniquen i són

principalment nocturns. A la naturalesa escaven caus sota terra per protegir-se i pateixen èpoques de letargia. S'alimenten generalment d'insectes però també de petits rèptils, ous, ratolins i fruits. Aquest animal és molt demandat degut a la seva bellesa exòtica i això li ha suposat haver de viure en gàbies en comptes d'estar en llibertat.



- Xinxilla: les xinxilles són petits rosegadors nocturns que pertanyen a la família dels xinxíl·lids i provenen de la serralada dels Andes. Hi ha dues espècies salvatges i una domèstica que va sorgir a partir de l'encreuament de les salvatges. Les xinxilles no domèstiques estan en perill d'extinció a causa de la caça il·legal que es fa malgrat les mesures de protecció establertes. Al tenir un pelatge extremadament suau i dens, les xinxilles són molt demandades, ja sigui per a l'industria de la moda o per tenir-les com mascotes, i cada cop van desapareixen més individus d'aquesta espècie.





- Primats: cada any es comercialitzen més de 40.000 primats, éssers intel·ligents i complexes que necessiten estar amb els seus familiars per desenvolupar-se amb normalitat. Els primats mai s'adapten a les nostres cases i molt sovint mostren comportaments autodestructius i fins i tot poden entrar en una profunda depressió. Els més comuns són les mones de Gibraltar però també es troben molts exemplars de ximpanzés, *Callicebus* i caputxins.
  - Mones de Gibraltar: simi del gènere *Macaca* que només té un rudiment de cua. És pot trobar en estat salvatge a les muntanyes de l'Atlas, d'Algèria i Marroc. Reben el nom de mones de Gibraltar

degut a que allà són un dels simis més coneguts. Cal afegir que és una espècie amenaçada.

- Ximpanzés: primats de la família dels Homínids provinents de l'Àfrica tropical. Són els parents vius més propers a l'ésser humà juntament amb els bonobos ja que compartim el 96% de l'ADN amb ells. Actualment estan en perill d'extinció a causa de la desforestació del seu hàbitat.
- *Callicebus*: vulgarment anomenats titís, són originaris d'Amèrica del Sud concretament de Colòmbia, Brasil, Perú, Bolívia i el nord de Paraguai. Tenen un pelatge llarg i suau, de color vermellós, marró, gris o negre. La cua és sempre peluda però no prènsil.
- Caputxins: primats del gènere *Cebus* originaris d'Amèrica Central i Amèrica del Sud. Reben aquest nom degut a que el pelatge que els envolta la cara és d'un color similar al de les caputxes dels monjos caputxins. Tenen un pelatge llarg i la cua és prènsil ajudant-los així a moure's amb més facilitat pels arbres.





Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016



Peixos:

- Peixos tropicals: més de 20 milions de peixos i al voltant de 10 milions d'altres formes de vida marina són capturats cada any. Aquests peixos,

Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016

mol·luscs, anemones i coralls acaben en aquaris públics, botigues de mascotes, vitrines de restaurants... lluny del seu ambient natural. Aquest comerç subministra espècies a aquaris d'Europa, Japó i Estats Units i segons les Nacions Unides, moltes de les espècies més acolorides de peixos estan amenaçades degut als aficionats dels aquaris. La desaparició d'aquestes espècies està suposant un risc als ecosistemes marins d'incalculable valor com els esculls de corall. A més, la captura d'aquestes espècies suposa la mort de molts animals que es troben a prop ja que s'utilitzen mètodes com l'explosió.



Aquari.

Escull de corall.



Reptils:

- Iguanes: a Espanya es venen més de 60.000 iguanes cada any i la majoria d'elles són capturades en llibertat. Aquests animals herbívors viuen principalment a més d'un metre d'alçada als arbres dels boscos tropicals, és a dir, en ambients calorosos per poder digerir l'aliment. No

solen sobreviure més d'un any en captivitat, en canvi, viuen fins a 15 anys en llibertat. La seva extrema bellesa és la causa de que siguin uns rèptils tant demandats.



- Serps: la majoria de les serps importades provenen d'Amèrica del Sud, Àfrica i Indonèsia i es calcula que moren després de l'any en captivitat. Extreure-les del seu hàbitat representa interrompre la xarxa tròfica, posant en perill a molts altres animals. Moltes espècies de serps estan en perill d'extinció degut a les captures i a la seva utilització en l'indústria de la moda per fabricar articles com sabates, bosses, cinturons, etc. Les més demandades són les serps del blat de moro, les pitons de Birmània i les serps rei.

- Serps del blat de moro: serps de la família *Colubridae*, de color groc i triangles de clor taronja mandarina amb vores negres. Viuen fins a 20 anys i la mida mitjana oscil·la entre 70 i 130 cm de llarg. Habita en prades i cultius de blat de moro i són originàries de Maryland i Nova Jersey. Són molt demandades com a mascotes degut a que són una espècie petita i no verinosa.



- Pitons de Birmània: serps de la família *Pythonidae* originàries de l'Índia, Pakistan i Nepal. Són serps constrictores i es consideren unes de les 6 serps més grans del planeta. Actualment suposen



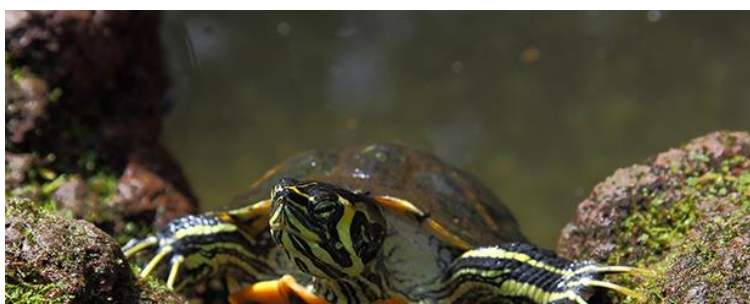
un problema per les espècies autòctones del Parc Nacional dels Everglades (Florida) perquè molts propietaris les han abandonat després de cansar-se d'elles fent així que l'ecosistema quedi alterat.



- Serps es de l'oest i el sud d'Estats Units i del nord de Mèxic. Són, com les pitons, serps constrictores i actualment són invasores de Gran Canària. Es caracteritzen per viure en boscos temperats i per mesurar entre 1 i 2 metres. Solen viure uns 25 anys en captivitat.



- Tortugues: la venta d'aquests animals suposa un risc pels nostres ecosistemes degut a que molts exemplars són abandonats quan els propietaris ja no les volen. La gran majoria de tortugues exòtiques són abandonades als estanys de parcs públics, als rierols, llacs i a centres de recuperació. Les tortugues exòtiques mesuren entre 25 i 30 cm de longitud i poder arribar a pesar 2kg. Poden viure entre 20 i 30 anys i necessiten un recinte gran amb un estany i terra per prendre el sol.





Aus:

- Guacamai: aquest ocell és d'origen sud-americà i de colors vius i cridaners, cosa que el fan molt atractiu. Aquest animal té molta força al bec i es caracteritza per tenir la cua llarga. Se n'han documentat 23 espècies però actualment només en queden 17 degut a l'explotació forestal dels seus habitats i la seva captura per al mercat il·legal. Moltes an amenaçades o en perill d'extinció.



- Lloro gris africà (*Psittacus erithacus*): pertany a la família dels *psitàcids* i al gènere *Psittacus*. És el papagai més gran d'Àfrica i són molt demandats, no pel seu colorit sinó per la seva habilitat d'imitar els sons

humans. Arriba fins als 33cm de llargària i als 450g de pes i habita en selves humides.



Lloro gris africà.

## 5. EL TURISME I EL SEU IMPACTE EN ELS ANIMALS EXÒTICS

Sovint en els nostres viatges sorgeixen ocasions on desenvolupem activitats que involucren d'una manera o altre a animals exòtics. Les persones senten una atracció cap a aquests animals degut a que la majoria d'elles viuen en ciutats allunyades de la naturalesa. Però segons quines activitats poden tenir greus repercussions sobre els animals.

Les principals activitats que es duen a terme amb aquests animals són les següents:

- Fotografies amb animals: moltes vegades els turistes paguen per fer-se fotografies amb animals, sobretot amb cries de grans felins i primats. Per evitar accidents als animals se'ls droga, se'ls arranquen les urpes i les dents i se'ls encadena. Un cop són grans i ja "no serveixen" són abandonats en condicions pèssimes o fins i tot morts.

- Passejos en elefant: la majoria dels elefants que s'utilitzen per fer passejos són capturats quan tan sols són unes cries i són "domesticats" a través d'un cruel mètode anomenat "trencar-li l'ànima". Aquest mètode consisteix en tancar a l'animal en una diminuta gàbia on no té la possibilitat de fer cap moviment ni de dormir. A més no se li proporciona ni menjar ni aigua i és constantment colpejat amb pals metàl·lics en els seus punts més sensibles, les orelles i els ulls.
- Nedar amb animals: en certs centres de captiveri d'animals s'ofereix la possibilitat d'interactuar amb ells, com és el cas dels dofins. Nedar amb aquests animals s'ha tornat una activitat molt popular ja que tenen fama de ser amistosos i agradables. No obstant, no s'ha d'oblidar que són animals salvatges i que no sabem com poden reaccionar.
- Espectacles amb animals: tot tipus d'animals són utilitzats en diverses actuacions, des de parcs d'atraccions, circs, espectacles de màgia, etc. En aquests casos els animals són obligats a fer trucs i comportaments propis dels humans, cosa que va contra la seva naturalesa. Per aconseguir que actuïn d'aquesta manera se'ls tracta amb violència i se'ls manipula amb l'aliment.
- Óssos ballarins: en alguns països s'utilitzen els ossos com a reclam turístic fent-los ballar o barallar-se amb gossos o altres óssos. Aquests ossos són capturats quan només són unes cries i se'ls arranca els dents i les urpes. A més se'ls travessa el nas amb cèrcols metàl·lics per controlar-los amb el dolor. Per fer que ballin, són entrenats amb plaques de calor perquè associïn la música amb cremar-se.
- Safaris de caça i pesca: en els safaris de cacera els turistes poden caçar o pescar animals salvatges i, en algunes ocasions, espècies en perill d'extinció.
- Encantadors de serps: en països com la India o Marroc, és freqüent veure als anomenats "encantadors de serps". Cada any es cacen furtivament milers de serps per aquests espectacles i per evitar mossegades se'ls tallen els ullals o se'ls enganxa la boca de manera

Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016

que només puguin treure la llengua. Per aquesta raó, les serps pateixen infeccions i moren.



Mico fent un espectacle pels turistes.





## 6. PART PRÀCTICA

La part pràctica del meu treball consisteix en analitzar els coneixements de la gent del meu voltant respecte els animals exòtics. Per poder realitzar-ho vaig dissenyar un formulari amb diverses preguntes que m'han ajudat a assolir el meu objectiu. He dividit les respostes segons hagin sigut de dones o d'homes i a més a més en algunes he especificat la franja d'edat , per poder extreure unes conclusions més precises.

Per començar el formulari, l'enquestat havia d'indicar la seva franja d'edat (10-15 anys, 16-20 anys, 21-30 anys, 31-40 anys, 41-50 anys o 51-60 anys) i el seu sexe ( home o dona).

Aquest document constava de 7 preguntes:

1. Què és per tu un animal exòtic?
2. Has tingut alguna vegada un animal exòtic com a mascota?
3. Creus que és bo tenir un animal exòtic com a mascota?

Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016

4. Què passa quan els propietaris es cansen d'aquests animals?
5. Quines conseqüències pot tenir l'abandonament d'animals?
6. Creus que el tràfic d'animals està present a Espanya?
7. Què creus que s'hauria de fer per evitar el mercat il·legal d'animals?

Aquesta enquesta va ser contestada per 200 persones, 100 dones i 100 homes, de les diferents franges d'edat:

Dones	
Edats	Total
10-15 anys	5
16-20 anys	45
21-30 anys	11
31-40 anys	22
41-50 anys	17

Dones:

Homes:

Homes	
Edats	Total
10-15 anys	11
16-20 anys	25
21-30 anys	20
31-40 anys	14
41-50 anys	17
51-60 anys	13

Donant una gran varietat de respostes les quals he agrupat per poder crear aquests gràfics que mostren tots els resultats obtinguts.

PREGUNTA 1:

Dones

Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016

Com podem veure, en l'interval 16-20 anys, quasi la meitat de les dones pensen que un animal exòtic és un animal poc comú, és a dir, un animal que no trobem sovint i que és diferent als que veiem normalment.

En canvi, en les dones de 31-40 anys, la resposta més comuna ha sigut la de "animals que venen del tròpic", és a dir, són conscients que aquests animals no són autòctons de la nostra zona.

Per últim, la resposta més popular entre les dones de 41-50 anys ha sigut també la d'un animal poc comú.

En conclusió, podem dir que les dones tenen clar que un animal exòtic és aquell que ve del tròpic i que no és com els animals que estem acostumats a veure diàriament.

### Homes

Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016

Com podem veure en aquest gràfic, els homes de 10-15 anys responen a aquesta pregunta dient que els animals exòtics són animals poc comuns i que estan en perill d'extinció. No obstant, una altre resposta prou popular és la d'animal provinent del tròpic.

En els homes de 16-20 anys la resposta més donada és també la de “animal poc comú”.



En la franja d'edat de 21-30 els homes van donar 3 diferents respostes: "animals que venen del tròpic", la qual va ser la més popular, "animal poc comú" i "animals en perill d'extinció", que es van donar per igual.

En aquesta franja, en canvi, podem veure que la resposta més destacada és la de "animals en perill d'extinció", és a dir, aquells animals que estan amenaçats i que corren perill de desaparèixer.

Analitzant les respostes d'homes més grans, he vist que la resposta que predomina en la franja d'edat de 41-50 anys és la de "animals que venen del tròpic".

Per últim, podem veure que en els homes de 51-60 anys hi ha un empat entre dues respostes: "animals que venen del tròpic" i "animals en perill d'extinció".

En conclusió, els homes en general pensen que un animal exòtic és aquell que és poc comú, que està en perill d'extinció i que prové del tròpic.

Com ja hem vist anteriorment, aquests animals són aquells que tenen com a lloc d'origen el tròpic, que no es troben amb facilitat i que sovint estan en perill d'extinció. Per tant, he pogut comprovar que la població té un coneixement bastant complet del que és un animal exòtic.

PREGUNTA 2:

Dones

Homes:

Com podem veure, la majoria de dones i homes no han tingut mai un animal exòtic com a mascota. Cal afegir, ja que no surt en el gràfic, que la gent que si en té són normalment tortugues o lloros, ja que són fàcils de trobar

PREGUNTA 3:

Dones

Homes

Aquesta pregunta la vaig fer per saber una mica l'opinió de la gent respecte al fet de tenir aquests animals en captivitat a les cases, la qual cosa els sotmet a un alt nivell d'estrès ja que no viuen en el seu habitat natural.

Els resultats em van deixar una mica sorpresa ja que jo esperava que més del 50%, en els dos sexes, digués que no és bo i com podem veure en cap dels dos gràfics la resposta "no" arriba a aquest percentatge.

Analitzant les respostes de la gent que havia dit depèn vaig veure que molts responien això pel fet que els sembla bé descobrir i poder veure espècies que d'una altra manera no tindríem oportunitat de conèixer.

PREGUNTA 4:

Dones

Homes

Per respondre aquesta pregunta vaig donar 4 respostes possibles:

- Són retornats a les botigues.
- Són portats a protectores o centres de rescat.
- Són abandonats.
- Són sacrificats.

De seguida em vaig adonar que tothom tenia clar que quan els propietaris es cansen no retornen els animals a les botigues i que quasi la meitat de dones i homes sabien que aquests animals són abandonats.

No obstant, hi ha un fet que em va sorprendre bastant, i és que molta gent pensa que els propietaris els porten a protectores o centres de rescat quan realment no és així. Les persones solen triar sempre l'opció més ràpida i fàcil i en aquest cas aquesta opció és la d'abandonar-los sense tenir en compte les conseqüències que aquest fet pot tenir.

PREGUNTA 5:

Dones

Una de les conseqüències més preocupants de l'abandonament d'animals, com bé han dit les dones de 10-15 anys, és l'extinció de l'espècie. Aquest fet és

extremadament preocupant ja que estem acabant poc a poc amb la rica diversitat del nostre planeta.

Com es pot observar en el gràfic, en aquesta franja va haver una gran varietat de respostes que anaven des de l'alteració d'ecosistemes fins a les multes als propietaris. Però va haver una que va destacar: "l'animal es mor". Llegint totes les respostes vaig descobrir que la gent tenia molt clar que al treure a l'animal del seu habitat natural aquest no s'adapta bé a les noves condicions i finalment mor. Cal afegir que no sempre passa això, ja que a vegades l'animal si s'adapta i es converteix en una espècie invasiva.

Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016

En aquestes tres franges d'edat, la resposta més donada ha sigut la que fa referència a l'alteració dels ecosistemes. La majoria d'aquestes dones ho van argumentar dient que degut a l'abandonament es produeix una superpoblació de l'espècie i es converteix en invasora, afectant així a la xarxa tròfica pròpia d'aquell ecosistema.

Homes

Analitzant tots els resultats he comprovat que les respostes més donades pels homes són dues:

- “Alteren els ecosistemes”: en les franges 10-15 anys, 16-20 anys, 31-40 anys i 41-50 anys.
- “L’animal es mor”: en les franges 21-30 anys i 51-60 anys.

Cal destacar també que en la franja 21-30 anys s’ha donat una resposta que m’ha sorprès, ja que no havia pensat en aquesta possibilitat. Aquesta resposta és: “augmenten els accidents” i és refereix al fet que alguns animals poden suposar un risc per la seguretat humana.

#### PREGUNTES 6 I 7:

##### Dones

Quan vaig preguntar a les dones si creien que el tràfic d’animals estava present a Espanya més del 50% em va contestar que si i un 40% que no ho sabien. Així vaig poder comprovar que moltes dones no saben com arriben aquests animals al nostre país ni en quines condicions estan.

En les dues franges següents he pogut veure que torna a sortir la resposta “reduir la demanda d’exòtics” i apareix la de conscienciar a la gent.

Crec que aquesta última és molt important ja que és el primer pas que s’ha de donar per solucionar aquest greu problema.

Les dones en general no pensen que s’hagi de conscienciar a la gent sinó que van directament a solucions més pràctiques com és la d’augmentar les multes i la de crear noves lleis favorables a aquests animals. Amb aquesta pregunta he pogut comprovar que, moltes no s’han donat compte que si no s’informa a la gent, per molt que creïs mesures de protecció la demanda d’exòtics no baixarà. Es seguiran comprant aquests tipus d’animals perquè la gent no sabrà res sobre el procés que hi ha des que l’animal es capturat fins que aquest es ven.

##### Homes



En els homes de 16-20 anys i 21-30 anys he observat que la resposta dominant ha sigut la de “augmentar el control”, és a dir vigilar més els animals que entren i surten del país, posar més seguretat als aeroports, tenir més controlada la caça furtiva, etc.

En les tres últimes franges han sorgit les mateixes respostes que a les de les dones: “augmentar el control”, “augmentar les multes” i “conscienciar a la gent”.

## 7. CONCLUSIONS

**Hi ha un coneixement complet del que és un animal exòtic i la seva situació actual en el món?**

Després d’analitzar totes les preguntes he arribat a la conclusió que la gent del meu voltant té una idea força completa del que és un animal exòtic i de la situació que hi ha ara mateix en el món, un món amb una gran diversitat que va

desapareixent a causa de la caça furtiva i la forta demanda d'animals per part d'una societat la qual només mira pel seu propi benefici sense importar el que pugui passar a la natura.

Cal dir que no he trobat moltes diferències entre homes i dones, tots han contestat coses molt semblants i sovint encertades.

No obstant, crec que s'hauria de promoure un pla per conscienciar, no només a la gent sinó també a les empreses i als governs sobre el que suposa tenir un animal exòtic, les conseqüències que aquest fet pot tenir i el procés que hi ha des que aquest és capturat.

## 7.1 OBSTACLES TROBATS DURANT L'ELABORACIÓ DEL TREBALL

Per poder fer aquest treball de recerca m'he hagut de posar en contacte amb especialistes i veterinaris d'exòtics. Això ha suposat un obstacle ja que no tots em podien atendre i altres no em contestaven els missatges. Un altre problema ha sigut la recerca d'informació. He buscat molta informació a Internet i hi havia vegades on en una pàgina posava una cosa i en una altre deia el contrari. Això m'ha fet pensar que no tot era correcte i he hagut d'assegurar-me de que tot el que posava al meu treball era correcte

## 7.2 CAMINS DIFERENTS D'INVESTIGACIÓ

Si hagués de tornar a fer el meu treball de recerca crec que l'orientaria més cap al tema del tràfic il·legal, és a dir, estudiar més profundament les mesures de protecció establertes, les xarxes de contraban més importants del món, etc. perquè em sembla un tema molt interessant i d'interès general. A més el tràfic

d'animals està molt present a Espanya i crec que es podria fer un bon treball investigant sobre això.

### 7.3 AGRAÏMENTS

L'elaboració d'aquest treball no hagués estat possible sense l'ajut del veterinari Ignacio de la clínica Vetex de Barcelona per proporcionar-me molta informació clau sobre els exòtics. També he de donar les gràcies a les meves tutores Lalo i Marina que sempre m'ha ajudat cada cop que ho demanava. Per últim, agrair a tothom que ha contestat la meva enquesta perquè sense ells no hagués pogut finalitzar el treball amb èxit.

## 8. BIBLIOGRAFIA

- Abandonament. Fundación para la adopción, apadrinamento y defensa de los animales [en línia]. <<http://faada.org/userfiles/EXOTICOS.pdf>>
- Definició d'animal exòtic i el que implica tenir-lo. Fundación para la adopción, apadrinamento y defensa de los animales [en línia]. <[http://endcap.eu/wp-content/uploads/2012/07/Informe\\_exotics\\_FAADA.pdf](http://endcap.eu/wp-content/uploads/2012/07/Informe_exotics_FAADA.pdf)>
- Ordenança sobre la protecció, la tinença i la venda d'animals. Ajuntament de Barcelona [en línia]. <<http://ajuntament.barcelona.cat/adopta/sites/default/files/Ordenan%C3%A7a%20municipal%20de%20protecci%C3%B3,%20tinen%C3%A7a%20i%20venda%20d'animals%20de%20Barcelona.pdf>>

- Legislació i transport.  
<[http://www.depana.org/data/1405140522\\_exoticsperonodomaticsmodificatplantilla.pdf](http://www.depana.org/data/1405140522_exoticsperonodomaticsmodificatplantilla.pdf)>
- Documental sobre el tràfic d'animals. Radio Televisión Española [en línia]. 2 de juliol de 2010.  
<<https://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiwoqX-36XPAhVCChoKHYSBCCqtwIIKTAC&url=http%3A%2F%2Fwww.rtve.es%2Falacarta%2Fvideos%2Fnatural%2Fnatural-entre-transito-traffic-animales%2F818585%2F&usq=AFQjCNEqmq30aURr7bGUTonGskCr39M-qw&bvm=bv.133700528,d.bGs>>
- Tràfic d'espècies. World Wildlife Fund [en línia]. (WWF).<[http://wwf.panda.org/es/nuestro\\_planeta/especies/traficoespecies/](http://wwf.panda.org/es/nuestro_planeta/especies/traficoespecies/)>
- Tràfic d'animals. Diari Información, Agencia EFE [en línia]. 2 de juliol de 2016. <<http://www.diarioinformacion.com/vida-y-estilo/mascotas/2016/05/24/mala-gestion-espana-traffic-animales/1765348.html>>
- Demanda. Blog de la botiga Rodentia [en línia].  
<<https://www.rodentia.es/blog/aumento-de-la-demanda-de-animales-exoticos/>>
- Tràfic d'animals. Traffic [en línia]. 9 de maig de 2007.  
<<http://traffic.blogspot.es/>>
- Tràfic d'animals. Lucía González, el Huffington Post [en línia]. 22 de febrer de 2013. <[http://www.huffingtonpost.es/2013/02/21/comercio-especies-protegidas\\_n\\_2731595.html](http://www.huffingtonpost.es/2013/02/21/comercio-especies-protegidas_n_2731595.html)>
- Aus i peixos exòtics. Fundación para la adopción, apadrinamiento y defensa de los animales [en línia]. <<http://faada.org/causas-22-aves-y-peces-exoticos>>

- Efectes del captiveri. Fundación para la adopción, apadrinamiento y defensa de los animales [en línia]. <<http://faada.org/causas-16-delfinarios>>
- Mesures contra el tràfic d'animals. National Geographic [en línia]. <<http://www.nationalgeographic.es/noticias/destruccion-marfil-belgica-noticia-1>>
- Mètodes de captura. Power point fet per: Ana María González, César Adrián Labeguerre, Christian Miguel Llontop y Enver Pastor Ortiz. 2010. <<http://docslide.com.br/documents/metodos-de-captura-en-aves-y-mamiferos-2010.html>>
- Mètodes de captura. Cátedra Parasitología General [en línia]. <[http://www.fcnym.unlp.edu.ar/catedras/parasitologia\\_general/pdf/tp1b.pdf](http://www.fcnym.unlp.edu.ar/catedras/parasitologia_general/pdf/tp1b.pdf)>
- Animals més demandats. Viajar con hijos [en línia]. 13 de desembre de 2011. <<http://www.viajarconhijos.es/mascotas/mascotas-exoticas-un-capricho-que-no-podemos-permitirnos/>>
- Informació de diferents animals. Viquipedia [en línia]. <<https://ca.wikipedia.org/wiki/Guacamai>>
- Tràfic d'animals a Espanya. Asociación Defensa Derechos Animales [en línia]. P. Ortín. <<http://www.addarevista.org/article/trafico-de-animales-exoticos/6/el-trafico-de-animales-en-espana-p-ortin/>>
- Tràfic d'animals. Fundación para la adopción, apadrinamiento y defensa de los animales i Ajuntament de Barcelona [en línia]. 22 de maig de 2014

## 9. ANNEXOS

### 9.1 ENTREVISTA

L'entrevista ha estat elaborada al veterinari Ignacio de la clínica Vetex de Barcelona.

### **Què és un animal exòtic?**

A Espanya, totes aquelles mascotes que no són gossos i gats. En altres països se'ls diuen noves mascotes.

### **Per què les persones s'interessen tant per aquests animals?**

Perquè a les persones, en general, des de petits ens agrada la natura i els animals. Ens agrada compartir els espais amb la natura ja siguin plantes o animals. Aquest fet es troba a la naturalesa de l'ésser humà.

### **Quines són les espècies més venudes o les que més agraden?**

Els animals que més ens porten són els conillets, els hámsters, els conillets d'índies, les fures, els ocells en general (canaris, periquitos, agapornis, els lloros...), les tortugues de terra o altres rèptils. També hi ha molta gent aficionada als aquaris i fins i tot als insectes.

### **És possible reintroduir aquests animals en el seu habitat natural?**

Tot és possible però sol ser molt difícil perquè són animals que no saben buscar-se el seu propi aliment a la natura, s'han acostumat a que els hi donin tot, a aconseguir-ho fàcilment. Per posar un exemple, seria com si a nosaltres ens deixessin en mig d'Àfrica perquè sobrevisquéssim. També he d'afegir que la natura és molt cruel, pocs animals arriben a viure més d'un mes.

### **El comerç d'exòtics posa en perill a la resta d'espècies?**

En alguns casos sí, encara que normalment els pitjors desastres que han hagut no han sigut amb animals mascotes, sinó per decisions individuals d'una persona o del govern que ha decidit introduir una nova espècie per controlar plagues. Per exemple, la introducció de la gambúsia per combatre la malària, la del gripau marí per controlar altres plagues a les plantacions de canyes de sucre...

Evidentment també ha hagut petits desastres amb mascotes com les tortugues i les cotorretes argentines que són espècies invasives.

### **Cóm sabem si un animal exòtic suposa una amenaça pel nostre ecosistema?**

Vivim en un món molt connectat, viatgem molt, etc. i això porta a la introducció de noves espècies, com el mosquit tigre, que no són originàries del nostre país. Per saber si suposen un risc s'hauria de fer un estudi ja que no es tracta d'una qüestió filosòfica.

Per evitar possibles accidents s'haurien de promocionar les mascotes autòctones com la tortuga autòctona o el llargardaix autòcton. És a dir, en comptes de comprar una granota tropical seria bo que la gent comprés una d'autòctona.

### **Qui decideix el preu d'aquests animals quan en teoria no són de l'home?**

Això és un negoci, això és una indústria, ja que hem de tenir molt clar, en la meva opinió, que la natura ha de donar diners sinó desapareix, aquest món és així. Si un bosc no dona diners, desapareixerà i serà substituït per una altra cosa que si en doni. Llavors, la natura ha de donar benefici a través del turisme ecològic, turisme d'atura, per desgràcia potser de la cacera o perquè es vagi fent una tria de fins a quin punt aquest tros de natura pot ser explotat i si es poden treure un cert número d'animals per comercialitzar. El preu ja dependrà de les hores de feina que això suposi i que sigui un tema rendible. Tu pots estar pagant per anar a veure els goril·les de muntanya o pagues per poder estar caçant un animal o directament pagues per aquests animals. Mentre sigui rendible i la gent pugui viure d'això aquell tros de natura seguirà tenint valor. En el moment que deixi de tindre-ho potser es convertirà en un cultiu. Aquest és un tema que és molt complicat i que jo crec que en el fons si volem tenir natura el que ens hem de plantejar és que la plaga som nosaltres i que o reduïm la població mundial, que els economistes deixin de pensar que hem de ser cada cop més, que si no augmentem la natalitat ens anirà malament o trobem la manera d'anar reduint la població d'éssers humans al planeta, la natura ho tindrà molt malament.

### **S'imparteixen xerrades educatives sobre animals exòtics?**

Nosaltres com a veterinaris fem, de tant en tant, alguna xerrada a escoles per formar o per a que sigui un experiència nova pels nens. Potser es podria fer molt més però si que algunes coses es fan, tant per part d'alguns centres de recuperació com per escoles de natura.

### **Creus que la gent és conscient del que és tenir un animal exòtic?**

Cada cop més, jo crec que els programes de televisió que s'han fet de veterinària han conscienciat moltíssim. Evidentment, hi ha gent que no sap, que es compren animals sense saber res sobre aquests i això és greu perquè la vida de l'animal està implicada. Però de totes maneres mai el risc serà zero. Podem estar més centrats en donar tota la informació necessària a l'hora de la venda, podem mirar de que sigui una compra el més racional possible... però sempre hi haurà gent que es trobi que no era el que volia, això és inevitable. També hem de mirar d'establir els mecanismes per a que aquestes persones puguin tornar l'animal o aquest passi a mans d'un altre propietari perquè no acabi patint les conseqüències de l'errada del propietari.

## 9.2 GRÀFICS

A continuació podreu veure els gràfics que no he afegit al treball ja que he considerat que no eren necessaris.



Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016

Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016

Animals exòtics, llibertat o captivitat?  
13 de desembre de 2016