

RECERCA AMB ANIMALS

LEGISLACIÓ EUROPEA, NACIONAL I CATALANA

Karen Muñoz Parramón, Verónica Ruiz Abril, Raúl Sánchez González, Alejandra Sanchez Oliva, Mireia Sànchiz i Chuecos

14. Novembre. 2014



Índex

Resum	2
Introducció	3
Legislació Europea	4
Conveni 123 per a la protecció d'animals vertebrats i altres propòsits científics	4
Legislació a Espanya	5
Reial Decret 53/2013	5
Legislació catalana	8
Resultats enquesta i interpretació	10
Repercussió social i política	12
Conclusions i opinió personal	13
Bibliografia	14
Annexes	15

Legislació sobre recerca amb animals d'experimentació

Resum

Actualment el benestar animal tant a nivell d'animals domèstics com d'experimentació és un tema que preocupa a la societat, com en la majoria de casos la legislació va darrera del pensament de la població i per tant en les darreres dècades han aparegut moltes lleis que han tractat de regular l'experimentació amb animals vius per assegurar que es compleix amb el benestar animal que s'espera d'una societat desenvolupada.

En aquest treball parlem de les lleis que hi ha a nivell Europeu, nacional i també concretem les lleis que hi ha a nivell de Catalunya que regulen l'experimentació amb animals vius, com es veurà en el treball pretenen avarcar des de els centres de cria d'animals per experimentació, com els propis centres de recerca i el personal que entrarà en contacte amb aquests animals. I es clar, també tota la normativa i documentació que s'ha de fer prèviament a l'experimentació per a que es doni l'autorització per a poder-la dur a terme. Especialment parlarem de les dues lleis que actualment marquen tota la normativa a nivell de Catalunya el Reial Decret 53/2013 del Govern Central d'Espanya i la Llei Decret 214/1997.

A més s'ha desenvolupat una recerca a nivell de medis de comunicació i enquestes a la població tant ciutadans de diferents edats i preparació professional com també personal d'un centre encarregat de recerca on s'empren animals per l'experimentació.



Verónica Ruiz Abril



Alejandra Sánchez Oliva



Raúl Sánchez González



Karen Muñoz Parramón



Mireia Sànchiz i Chuecos

Introducció

L'evolució científica ha requerit sempre una experimentació per poder arribar a resultats aplicables tant a l'ésser humà com a altres animals, les primeres referències d'experimentació amb animals daten dels segles II-IV a.C. durant la gran evolució del pensament i coneixement grec a mans de personatges tant coneguts com Aristoteles (384-322 a.C) que realitzaven experimentació amb animals vius. Però hi van seguir molts més que per la ciència i el coneixement van realitzar viviseccions com Galè (segle II d.C.) o Ibn Zuhr (s. XII) que a experimentar nous mètodes quirúrgics abans d'aplicar-los en pacients humans. I fins l'actualitat passant per Louis Pasteur amb la teoria microbiana de la malaltia introduint carboncle en ovella, o la producció de ratolins transgènics per Rudolph Jaenisch.

El primer país que va fer una llei de protecció animal en el món va ser Anglaterra, al 1822 va crear una llei del Parlament denominada "Act to Prevent the Cruel and Improper Treatment of Cattle" reflectint de forma legal per primera vegada la preocupació pels animals. Així com també van realitzar la primera llei general de protecció animal al 1911 coneguda com "Protection of Animals Act".

A Espanya a Palma de Mallorca, l'any 1877, en les Ordenances Municipals es va fer la primera llei de protecció animal del Sistema Legal Espanyol, estrictament limitada a gossos: "*Queda prohibido maltractar a perro alguno con palos, piedras o de otro modo cualquiera*" (Mirar Annex, *Leyes antiguas contra el maltrato animal*).

A nivell Nacional el primer text legal que tractava del maltracte a animals domèstics va ser el Codi Penal de 1928 (Artículo 810.4).

A finals dels anys 50 aquesta preocupació va aparèixer en els països desenvolupats en el que es coneix com "el principi de es tres erres" (Reducció, Refinament i Reemplaçament).

- La reducció pretén utilitzar el mínim nombre d'animals d'experimentació que permetin assolir l'objectiu de la investigació.
- El refinament es refereix a la modificació de tots els processos que afecten directament sobre la vida de l'animal d'experimentació de forma que es permeti alleujar o reduir el possible dolor o malestar produït durant les pràctiques.
- El reemplaçament es la utilització de tècniques alternatives que aportant la mateixa informació que la recerca amb animals, no impliquin la seva utilització.

Legislació Europea

La primera llei a nivell Europeu que es va realitzar va ser la Directiva del Consell del 24 de Novembre de 1986 respecte la aproximació de les disposicions legals, reglamentaries i administratives dels Estats membres respecte la protecció dels animals utilitzats per experimentació i altres finalitats científics (86/609/CEE). Però no es va incloure els animals que s'empraven amb finalitat de formació, aquests es van regular amb la Resolució 86/C331/02. I quatre anys després el 9 de Febrer de 1990 es realitza una altra Decisió (90/67/CEE) per la que s'estableix un Comitè consultiu sobre la protecció dels animals utilitzats per la experimentació i altres finalitats científiques, que estableix el marc per l'intercanvi d'informació sobre recerca amb animals.

“La Comisión y los Estados miembros deberán fomentar la investigación sobre el desarrollo y la confirmación de técnicas alternativas que puedan aportar el mismo nivel de información que el obtenido en experimentos con animales, que supongan el uso de menos animales o que impliquen procedimientos menos dolorosos, y darán los pasos oportunos, en la medida en que lo consideren apropiado, para fomentar la investigación en este campo”. (Article 23, Directiva 86/609/CEE).

El 1991 a la Unió Europea per recomanació de la Comissió al Consell i Parlament es va crear la ECVAM (European Centre for the validation methods) responnent a l'article 23 de la Directiva 86/609/CEE, s'encarrega de coordinar la validació dels mètodes alternatius a nivell de la UE, actua com a punt d'intercanvi d'informació en el desenvolupament d'aquests mètodes alternatius, entre d'altres. Actualment la ECVAM està integrat en l'Institut per la Salut i Protecció de Consumidors en Ispra (Italia).

El 23 març 1998 amb la celebració per la Comunitat del Conveni Europeu sobre la Protecció dels Animals Vertebrats Utilitzats per Experimentació i altres fins científics es va realitzar la Decisió 1999/575/CE i la Comunitat prova el conveni 123.

Conveni 123 per a la protecció d'animals vertebrats i altres propòsits científics

Degut a l'evolució de l'experimentació i la profundització de coneixements sobre les necessitats dels animals utilitzats en experimentació van posar en manifest la necessitat de modificar diferents aspectes, especialment allotjament i maneig de les espècies que s'utilitzen amb major freqüència (rosegadors, conills, gos, gat, fures, animals de renda, aus, primats no humans, peixos, amfibis i rèptils) que quedaven reflectits en l'Annex A i en l'Annex B s'aporta una justificació científica sobre les directrius que es fixen en l'Annex anterior. Per a poder-ho adaptar es va elaborar i aprovar el Protocol d'Emenda del Conveni 123 (Conveni 170).

A més la Comissió va realitzar una Recomandació el 18 de Juny del 2007 sobre les directrius relatives als cuidats dels animals utilitzats per experimentació i altres finalitats científics (text 2007/526/CE).

La Directiva del 1986 va ser sotmesa a una proposta el 3 de Juny de 2010 per a una modificació, actualment esta derogada per la nova Directiva 2010/63/UE, realitzada pel Parlament Europeu i el Consell, que va entrar en vigor a partir de l'1 de Gener del 2013 amb excepció de l'article 13 que es va derogar amb efectes el 10 de maig de 2013.

I es va corregir l'Annex II de la Decisió d'Execució que estableix un format comú per a la presentació de la informació prevista en la Directiva 2010/63/UE.

Legislació a Espanya

La primera legislació que es va realitzar el 14 de març va ser el Real Decret 223/1988 sobre la protecció dels animals d'experimentació i altres finalitats científiques (Nº 7026, B.O.E. nº 67, 18 de marzo de 1988, pag. 8509-8511).

L'any següent es va realitzar una Ordre el 13 d'Octubre de 1989 per la que s'establien les normes de registre dels establiments de cria, subministradores i usuaris d'animals d'experimentació de titularitat estatal, i també va desenvolupar normes d'autorització per l'ús d'animals en experiments del Real Decret 233/1988.

Aquestes dues lleis actualment estan derogades pel Real Decret 53/2013 de l'1 de Febrer pel que s'estableixen les normes bàsiques aplicables per la protecció dels animals utilitzats en experimentació i altres finalitats científiques, inclosos la docència, i el 26 d'Abril del 2013 es va publicar en el BOE una correcció RD53/2013.

Finalment es va crear una Llei l'11 de Juny del 2013 com a modificació d'una llei del 2007 (32/2007) per la cura dels animals en l'explotació, transport, experimentació i sacrifici.

A continuació es desglossa el contingut del Reial Decret nacional més actual, el 53/2013.

Reial Decret 53/2013

Aquesta nova directiva suposa un important avanç en matèria de benestar animal, ja que a més d'adaptar els requisits generals mínims als avanços científics, també amplia l'àmbit d'aplicació a cefalòpodes i determinades formes fetals dels mamífers. A més, estableix la implementació del sistema de les tres R (reemplaçament, reducció i refinament), fomentant així l'ús de mètodes alternatius a la experimentació amb animals vius i tenint com a objectiu final el reemplaçament dels animals en els procediments.

La utilització d'animals en els procediments només es podrà realitzar quan es vulgui aconseguir algun dels següents fins:

- a) Investigació fonamental
- b) Investigació aplicada
 - Prevenció, profilaxi, diagnòstic o tractament de malalties, mala salut o altres anomalies o els seus efectes en éssers humans, animals o plantes.
 - Avaluació, detecció, regulació o modificació de les condicions fisiològiques en el éssers humans, animals o plantes.
 - El benestar dels animals, en particular la millora de les condicions de producció dels animals criats amb fins agropecuaris.
- c) Desenvolupament i fabricació de productes farmacèutics, aliments, pinsos i altres substàncies o productes, així com a la realització de proves per comprovar la seva qualitat, eficàcia i seguretat.
- d) La protecció del medi natural en interès de la salut o benestar dels éssers humans o els animals.
- e) La investigació dirigida a la conservació de les espècies.
- f) Ensenyament superior o la formació per a l'adquisició o millora de les aptituds professionals.
- g) Medicina legal i forense

Es regulen detalladament les condicions de transport, cura i maneig, i les condicions mínimes en que han d'allotjar-se els animals, incloent també als criadors subministradors dels animals.

Es fixen normes específiques per a la utilització de determinats tipus d'animals, com els animals rodamóns, la fauna silvestre, les espècies amenaçades i els animals de companyia. També es fixen uns requisits especialment estrictes en el cas de primats no humans. No s'utilitzaran els primats de les espècies *Gorilla Gorilla* (goril·la), *Pan troglodytes* (ximpanzé), *Pan paniscus* (ximpanzé pigmeu) i *Pongo pygmaeus* (orangutan).

Els animals rodamóns i capturats a la natura no es poden utilitzar, a no ser que hi hagi una autorització de l'òrgan competent mitjançant prèvia justificació científica de que la finalitat del procediment no es pot aconseguir mitjançant animals criats específicament per a investigació.

Es crea una xarxa de comitès nacionals de benestar i de punts de contacte nacionals de coordinació en matèria d'implementació de les normes de protecció i dels mètodes alternatius. Obliga, a més, que disposin d'òrgans encarregats del benestar dels animals (OEBA), que és denominat Comitè de ètica d'experimentació animal entre els usuaris i que ha de disposar d'un reglament intern.

Les funcions d'aquest òrgan són les següents:

- Assessorar al personal que s'ocupa dels animals sobre qüestions relacionades amb el benestar dels animals (allotjament, maneig...).
- Assessorar al personal sobre l'aplicació de les tres R, i mantenir-los informats sobre els avanços científics i tècnics que repercuteixin en aquest principi.
- Establir i revisar el control, la comunicació i el seguiment de la informació relacionada amb el benestar animal.
- Assessorar sobre règims de reallotjament o adopció, inclosa la socialització adequada d'aquests animals.
- Seguiment dels projectes i del seu efecte en els animals utilitzats, i determinar i avaluar els elements que millor contribueixen al reemplaçament, reducció i refinament.
- Enviar un informe anual a l'òrgan competent corresponent amb la relació de tots els projectes que hagi avaluat, encara que siguin de forma retrospectiva. Ha de mantenir aquesta informació un mínim de 3 anys.

A més, es crea el Comitè espanyol per a la protecció d'animals utilitzats amb fins científics, que s'encarrega d'assessorar a l'Administració General de l'Estat, a les comunitats autònomes i als òrgans encarregats del benestar animal en qüestions relacionades amb l'adquisició, cria, allotjament, maneig i utilització dels animals, i garantir que es comparteixen les millors pràctiques.

Aquest comitè intercanviarà informació amb els Comitès Nacionals de la resta d'Estats membres sobre el funcionament dels òrgans encarregats del benestar dels animals i avaluació de projectes, i compartirà les millors pràctiques en la Unió Europea.

Es fomenta l'establiment, entre usuaris, de programes per compartir òrgans i teixits. Aquests programes poden contemplar la creació de bases de dades compartides i altres mesures de col·laboració i difusió d'informació.

Queden excloses de l'àmbit d'aplicació les pràctiques agropecuàries no experimentals, les pràctiques veterinàries clíniques no experimentals, els estudis veterinaris clínics necessaris en el marc d'obtenció d'autorització de comercialització de medicaments

veterinaris, les pràctiques realitzades amb fins zotècnics reconeguts, les pràctiques realitzades amb l'objectiu principal d'identificar un animal, i les pràctiques en les que no sigui probable que s'ocasioni dolor, sofriment, dolor, angoixa o dany equivalent o superior causats per la introducció d'una agulla conforme les bones pràctiques veterinàries.

Els procediments s'han de classificar com a sense recuperació, lleus, moderats o severos. No s'han de realitzar procediments que impliquin un nivell sever de dolor, sofriment o angoixa que és probable que sigui perllongat en el temps i que no pugui ser alleugerat.

A la finalització del procediment, un veterinari ha de decidir si els animals han de mantenir-se amb vida o ser sacrificats. Un animal que ha estat utilitzat en un o diversos procediments, no ha de ser reutilitzat en un de nou quan es pugui utilitzar un en el que no s'hagi realitzat cap, amb la excepció de que es compleixin les següents condicions:

- Que la severitat real dels procediments anteriors hagi estat classificada com lleu o moderat.
- Que s'hagi demostrat la recuperació total de l'estat de salut general i benestar de l'animal.
- Que el nou procediment s'hagi classificat com lleu, moderat o sense recuperació.
- Que compti amb un assessorament veterinari favorable.

L'òrgan competent podrà autoritzar que un animal pugui donar-se en adopció, reallotjat o tornat al seu hàbitat, explotació o altre medi que sigui adequat per a la espècie en qüestió.

Cada any hi ha una inspecció, com a mínim, per part de l'òrgan competent. S'inspeccionen tots els criadors, subministradors i usuaris de primats, i a un terci de la resta d'usuaris. Una proporció d'aquestes inspeccions es realitzaran sense previ avís.

El Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi ambient és el punt de contacte a efectes de compliment d'aquest Reial Decret, i també sobre assessorament de la normativa pertinent. Amb la informació subministrada, el ministeri confeccionarà informes per a la seva remissió a la Comissió Europea.

En aquest Reial Decret apareixen una sèrie de taules que especifiquen, per espècie, les dimensions mínimes d'allotjament i els mètodes d'eutanàsia autoritzats. (Annex)

Legislació catalana

La primera llei que es va realitzar va ser el 21 de Juny de 1995, sobre la protecció dels Animals utilitzats per experimentació i altres finalitats científiques (DOGC nº 2073 de 10 de juliol de 1995).

L'any 1997 es van realitzar tres decrets el 30 de Juny el Decret 214/1997 (DOGC nº 2450 de 7 de agosto de 1997), el 31 d'Octubre el Decret 286/1997 que modificava l'anterior i un altre el 8 de juliol que és el Decret 164/98 que modifica el del 31 d'Octubre. Tots tres recullen regulacions per la utilització d'animals per experimentació i per altres finalitats científiques.

L'any 2003 es va crear una Llei de protecció dels (22/2003) del 4 de Juliol (DOGC 3929, de 16.7.2003, BOE de 8 de agosto). L'article 24 prohibeix la instal·lació, en tot el territori de Catalunya, de centres de cria o centres per subministrar primats que tinguin com a objecte la seva reproducció o comercialització per experimentació animal.

Decret 214/1997

Després de que es realitzés la Llei 5/1995 on es van desenvolupar determinades qüestions referents a les condicions generals referents al manteniment i transport d'animals, a la identificació dels animals d'experimentació i acreditació del seu origen i estat sanitari, al procediment per formalitzar la inscripció dels centres que criïn, subministrin o utilitzin animals d'experimentació, es va considerar que calia que es desenvolupés el registre establert pel Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, el registre d'animals que han de portar aquests centres i el règim d'autoritzacions i control que preveu la Llei.

Així com també determinar la composició i el funcionament de la Comissió d'experimentació animal creada per la Llei i els comitès ètics d'experimentació que estan obligats a crear els centres que utilitzin animals d'experimentació.

Per tat aquest Decret és d'aplicació als centres de cria, als de subministrament, laboratoris i centres d'experimentació amb animals inscrits en el Registre de nuclis zoològics.

Per tant com queda marcat a l'Article 2 es crea el Registre de centres de cria, subministradors i usuaris d'animals d'experimentació que depen directament de la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries. Es obligatori que es registrin tots els centres dins de l'àmbit territorial de Catalunya i s'estructura segons les activitats que desenvolupen, i han de sol·licitar la seva inscripció abans de començar amb la seva activitat. En qualsevol canvi en cap àmbit de la documentació que s'ha d'entregar (ampliacions, reduccions, canvis de personal...) s'haurà de notificar a l'entitat responsable.

A més hi haurà un control estricte dels animals que entren i surten, naixements i defuncions.... així com també els tractaments administrats en cas d'animals malalts, resultats de necròpsies. En cas de que l'experimentació sigui amb gossos, gats o primats es farà constar la identificació individual. Tot i això ha de quedar plasmat al Registre de control dels Animals que és un llibre amb fulls fixos i numerats o be per suport informàtic a càrrec del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

En aquesta llei també estan establerts els requisits dels locals o dependències on estaran els animals, així com també les condicions ambientals i a més a l'article 14.2 estableix que *Els centres hauran de comptar amb assistència veterinària per controlar la salut dels animal.*

També estableix tots els requisits pel transport d'animals i també els requisits del personal, deixant present que els centres de cria i subministradors requereixen un personal especialitzat assessor en benestar animal, tot el personal que atengui els animals ha de realitzar un curs homologat amb l'Ordre 25 gener 1991 del Departament d'Agricultura, Ramaderia i pesca. Així com tot personal investigador haurà de tenir una formació universitària en l'àrea de ciències, ciències de la salut o àrea tècnica, branca agrària que s'ha de complementar amb el curs homologat que ens hem referit anteriorment, o bé el presonar ha de tenir un cicle formatiu d'explotacions ramaderes o cicle formatiu de família professional química.

I el personal assessor en benestar animal, a més de la formació universitària exigida, ha de tenir experiència mínima de dos anys com a personal investigador i acreditar una experiència pràctica o una formació especialitzada.

A més a més es demanarà la creació d'una Comissió d'experimentació animal i s'especifica com ha de quedar integrada al Decret.

La seva funció serà: assegurar que es compleix la llei, actuar com òrgan consultiu del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, emetre informes sobre autorització de procediments i també excepció de l'obligació de crear comitès ètics.

A part també s'ha de realitzar un comitè ètic d'experimentació animal que han d'estar integrats per tres persones amb experiència i coneixements per vetllar pel benestar i la cura dels animals, instal·lacions i procediments. Algunes de les seves funcions seran vetllar per a que els animals no pateixin innecessàriament, que no s'autoritzin investigacions repetitives, controlar que els mètodes d'eutanàsia siguin humanitaris i revisar els procediments dels protocols d'investigació i que el personal estigui adientment preparat per aquestes tasques,

A més tots els procediments que es realitzin amb animals s'hauran de notificar seguint el procediment establert amb aquesta llei i la validesa serà de dos anys.

Resultats de les enquestes als ciutadans i professionals del sector

L'enquesta s'ha realitzat a aproximadament el mateix número d'homes que de dones amb la distribució d'edats i estudis variats.

Al conjunt de població se'ls va qüestionar en quines espècies es realitza experimentació animal i en quines d'aquestes els hi semblava ètic, i aquests han estat els resultats:

Amb els resultats obtinguts destaca el fet que tots els enquestats (50) saben que s'experimenta amb rosegadors i lagomorfs, però només 29 creuen que és ètic. També creiem que el fet que hi hagi un número reduït d'enquestats que considerin ètic experimentar amb invertebrats és degut a que la població en general no coneix la possibilitat d'experimentar amb aquests ésser vius. Una dada que era esperable, es que cap persona de les enquestades considera ètic l'ús de primats per l'experimentació. Comparant aquesta pregunta entre els ciutadans i els professionals de investigació hi ha molta diferència. En el cas dels investigadors, saben que totes les espècies s'utilitzen en experimentació, i a més ho consideren ètic en casi totes majoritàriament (menys gos, gat i primats no humans). Quan preguntem als professionals quines espècies els influenciaria a l'hora de comprar un producte, les úniques espècies que consideren són el gos, el gat i els primats no humans altre cop.

En quant a la normativa sobre el tema en la ciutadania hi ha molta varietat de resultats, però en general hi ha més consciència d'una normativa específica a nivell europeu sobretot i en menor grau a nivell Autonomènic, mentre que a nivell nacional no es té consciència d'una normativa a aquest nivell. Al sector professional hi ha també bastant desconeixement de les lleis en concret, tot i que el qüestionari era més específic. En general, però, els professionals saben que hi ha diferents normatives als diferents nivells.

Hem considerat útil profunditzar en l'enquesta dels professionals sobre què opinen de la llei vigent, i en general consideren que encara que sigui estricte és necessari que sigui així. També remarcar que el 50% dels enquestats, com ja s'ha comentat abans, no coneixen suficient la normativa tot i ser professionals del sector.

Com era esperable a nivell de carrer no es coneix el concepte de les 3 R, en canvi a nivell professional es coneix el què és, però no sabrien explicar-ho i definir que volen dir exactament.

Els ciutadans consideren majoritàriament que s'hauria d'incloure en la etiqueta si s'empren animals en experimentació per obtenir el producte, en canvi en els professionals hi ha un 50 % a favor i un 50 % en contra.

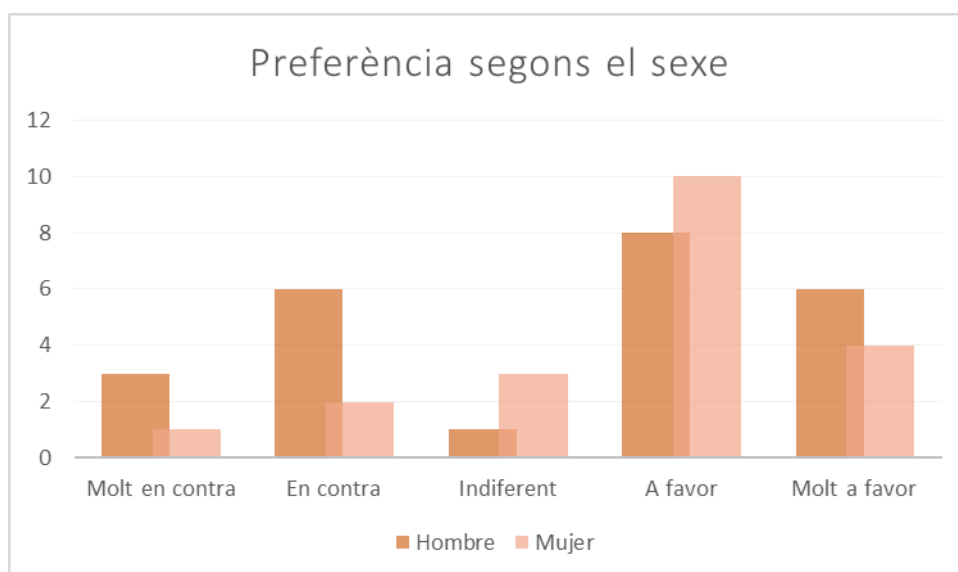
Ja que els professionals del sector tenen més coneixement sobre l'experimentació animal, ens ha resultat interessant preguntar si consideren que la població disposa de coneixements en aquest àmbit i si hi ha transparència. La gran majoria ha respòs que no hi ha transparència i que la població no està ben informada.

Hem pogut observar diferents postures segons si es tracta d'experimentació per obtenir un producte de bellesa o un fàrmac/sanitari. En general, els ciutadans no comprarien un producte de bellesa si sabessin que s'usen animals per experimentar. En canvi els professionals utilitzarien igualment els productes de bellesa, majoritàriament. En canvi

amb els productes sanitaris hi ha un % més elevat que l'utilitzaria igual encara que tinguessin constància de que s'experimenta amb animals.

Aquesta tendència es veu reflexada en la següent pregunta del qüestionari: la majoria dels ciutadans sancionarien les empreses que utilitzen animals per experimentar en productes de bellesa, i la segona opinió amb major representació és que sancionarien a totes les empreses que experimentessin. En quan a les instal·lacions i condicions de vida dels animals d'experimentació, la majoria considera que són correctes si es segueix la llei.

En general la població està a favor de la experimentació, sobretot per a l'obtenció de productes sanitaris i en contra per productes de bellesa, en el sector sanitari com era esperable no ha hagut cap enquesta que respongués que estava en contra de la experimentació. En els ciutadans tot i així hi ha mes varietat que en els professionals.



Podem apreciar en la gràfica que les dones en general estan més a favor que els homes, i tenen una posició sobre el tema més cap al centre. En canvi, els homes tenen postures més en els extrems.

Repercussió social i política de l'experimentació animal

La experimentació animal és i sempre ha estat un tema amb molta repercussió mediàtica. Una mostra d'aquesta gran impacte social és el gran nombre de notícies a diaris com l'ABC (Adjuntat a Annex).

Per una banda, hi ha investigadors que defensen aquesta pràctica per la seva necessitat a l'hora d'investigar malalties que, sense l'ús d'animals, no s'entén actualment amb només els mètodes alternatius. Sense la investigació amb animals, afirmen, *«no habría progreso, ni curas para muchos dolores y enfermedades, tanto en los mismos animales como en personas»*. Aquest és el cas del càncer, on segons ells, *la investigación del cáncer no se entiende sin estos pequeños roedores. Se cuenta con ratones especialmente diseñados para desarrollar casi cualquier tipo de cáncer humano*.

Molts investigadors expliquen, a més, que l'ús està estrictament regulat per la legislació vigent i els comitès d'ètica d'experimentació animal, i que per tant, qualsevol ús que es faci amb aquests animals ha d'estar estrictament justificat i autoritzat prèviament.

Tot i així, un sector de la població està en contra de tota investigació que requereixi l'ús d'animals vius. En aquest aspecte hi ha molts articles degut a que quan es produeixen mobilitzacions aquestes tenen una gran repercussió mediàtica.

Per exemple, activistes d'Igualdad Animal varen instal·lar un cementiri a la catedral de Barcelona el dia internacional de l'animal de laboratori com a símbol de la crueltat d'aquesta pràctica i del gran nombre d'animals que s'utilitzen en els experiments, que segons ells es produeix.

A Madrid al voltant de 300 persones es varen manifestar per protestar contra aquesta pràctica, una marxa convocada per la Organització de Drets dels Animals. Aquest tipus de pràctiques no es limiten només a manifestacions, i tenim com a exemple l'alliberament de 46 gossos d'un centre dispensador de gossos criats per a l'experimentació animal, tot i que no es va produir cap imputació.

S'ha de tenir en compte que està estrictament prohibit des del 2013 l'ús d'animals per a experimentar cosmètics i productes de bellesa, després de molts anys de lluita i de limitacions reglamentàries a aquest tipus de practiques. Segons Tonio Borg, comissari de Salut i Consum: *es una señal importante del valor que Europa concede al bienestar animal*.

Tot i que la legislació cada cop és més estricta amb l'ús d'animals en procediments experimentals, i tenim com a exemple el conegut principi de les tres R (reducció, reemplaçament, refinament), és molt evident que hi ha dos posicionaments respecte aquest tema: els que es troben a favor i els que es troben en contra. Són els animals víctimes de la ciència?

Conclusions i opinió personal

En aquest treball ens hem documentat sobre la legislació a l'àmbit de l'experimentació animal, tant a nivell europeu, com nacional i autonòmic.

Hem pogut revisar aspectes concrets de la ètica i legislació de l'experimentació, però alhora hem après sobre diferents punts més concrets. Per exemple, ens ha sorprès que ara ja no està permès a Catalunya la cria i venda de primats no humans per a la experimentació. En general ens ha impactat que el control oficial de les instal·lacions que empren primats no humans per a la experimentació és molt més exhaustiva i freqüent que en els establiments on s'experimenta, per exemple, en rosegadors.

Un altre aspecte que ens ha cridat la atenció es que els laboratoris tenen un comitè propi d'avaluació, que ha d'informar al Ministeri d'Agricultura i aquest a la Comissió Europea. En canvi en la enquesta que hem realitzat als professionals d'aquest àmbit consideren que no hi ha prou transparència i informació a la població en general. Això concorda amb els articles de premsa que hem consultat, on es veu una gran diversitat d'opinions en part per la falta de transparència i informació que rep la població.

Encara que la utilització d'animals en experiments per a cosmètica i productes de bellesa està prohibit, la gent no en té coneixement, tot i que en l'enquesta es mostra que la majoria no consumiria aquest tipus de productes i a més, sancionaria les empreses que experimentessin en animals per aquest fi. En canvi ens ha sobtat el fet que en el sector dels professionals, encara que si tenen constància d'aquesta prohibició hi ha un major % de persones que comprarien igualment aquests productes.

En quan a la nostra opinió personal, els integrants tenim una opinió molt semblant sobre aquest tema, que a més no ha variat en el transcurs de la realització del treball. Considerem que és ètic i necessari l'ús de qualsevol espècie, sempre i quan la finalitat sigui sanitària i es respecti en tot moment el benestar animal. Creiem que és un gran avanç per al àmbit científic la implementació del principi de les 3 R, per tal de evitar sofriment innecessari, replicacions i utilitzar el menor número d'animals possibles.

Creiem com la major part dels enquestats que no hi ha una bona/suficient informació a la població i que això pot portar a opinions molt diverses i radicals. A més, creiem que a nivell mediàtic es mostren més les opinions en contra i mostren la informació des de el seu punt de vista (animalistes, ONGs...), i moltes vegades aquesta no és del tot objectiva.

Tal i com s'ha vist en alguns dels articles de premsa que hem consultat, la experimentació en animals és un recurs que és necessari pel desenvolupament de la ciència i la medicina humana i veterinària. Per tant creiem que s'ha de trobar l'equilibri entre els dos punts: ciència i drets dels animals.

Bibliografía

BOE REAL DECRETO 53/2013

<http://www.neavs.org/research/laws>

<http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/bienestanimal/animales-de-laboratorio/#para0>

<http://www.nal.usda.gov/awic/pubs/AWA2007/intro.shtml>

http://www.bbc.co.uk/ethics/animals/defending/legislation_1.shtml

<http://www.derechoanimal.info/images/pdf/Leyes-maltrato-animal-Francia-Espana.pdf>

http://www.hospitalposadas.gov.ar/invest/etica_anim.htm

<http://www.cnb.csic.es/~transimp/leyes.html>

Artículos de prensa

cobayas un papel irremplazable: *http://www.abc.es/hemeroteca/historico-24-08-2008/abc/Nacional/cobayas-un-papel-irreemplazable_803929934682.html*

cementerio de animales: *<http://www.abc.es/videos-sociedad/20140424/cementerio-contra-experimentacion-animales-3503820810001.html>*

defensa científicos reino unido: *http://www.abc.es/hemeroteca/historico-25-08-2005/abc/Sociedad/mas-de-500-cientificos-del-reino-unido-defienden-la-experimentacion-animal_61403348564.html*

liberación de perros: *<http://www.abc.es/20110205/local-cataluna/abci-investigacion-perros-201102051317.html>*

prohibición cosméticos: *<http://www.abc.es/sociedad/20130311/abci-cosmeticos-animales-prohibe-201303111255.html>*

Víctimas de la ciencia?: *<http://www.abc.es/videos-sociedad/20110424/animales-victimas-ciencia-917344053001.html>*

ANNEXES

ENCUESTA EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

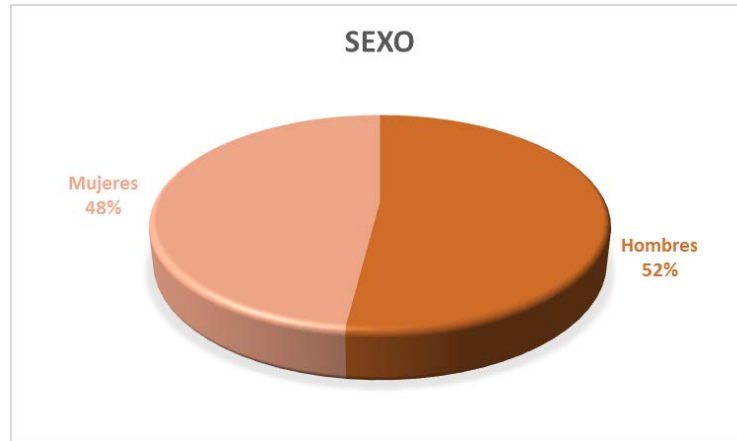
Ética y legislación veterinaria. Dirigido a ciudadanos

- 1. Hombre/mujer**
- 2. Edad:**
 - a) 18-25
 - b) 25-35
 - c) 35-50
 - d) >50
- 3. Estudios:**
 - a) Estudio obligatorio
 - b) Bachillerato
 - c) FP
 - d) Universitarios
 - e) Estudios post-universitarios
- 4. En qué especies cree que se realizan experimentaciones actualmente:**
 - a) Roedores y Lagomorfos (ratas, ratones, conejos, cobayas, hurones...)
 - b) Perro y gato
 - c) Primates
 - d) Invertebrados (insectos por ejemplo)
 - e) Rumiantes y Suidos
 - f) Animales salvajes
- 5. De las especies anteriores, en cuales considera ético la experimentación**
 - a) Roedores y Lagomorfos (ratas, ratones, conejos, cobayas, hurones...)
 - b) Perro y gato
 - c) Primates
 - d) Invertebrados (insectos por ejemplo)
 - e) Rumiantes y Suidos
 - f) Animales salvajes
- 6. ¿Considera que está regulada la experimentación animal a nivel europeo?**
- 7. ¿Considera que está regulada la experimentación animal a nivel Nacional?**
- 8. ¿Considera que hay leyes autonómicas específicas sobre este tema?**

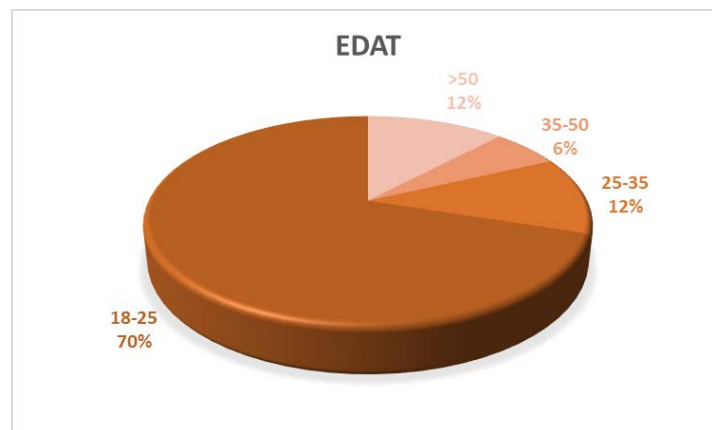
- 9. ¿Conoce el principio de las tres R (reemplazo, refinamiento y reducción)?**
- 10. ¿Cree que en la etiqueta de los productos debería especificar si se ha experimentado con animales para poder obtenerlo?**
- 11. ¿A la hora de comprar/utilizar un producto (productos de belleza) le influenciaría el hecho de que se hubiera experimentado con animales?**
- 12. ¿A la hora de comprar/utilizar un producto (fármacos) le influenciaría el hecho de que se hubiera experimentado con animales?**
- 13. ¿Sancionaría a las empresas que realizan este tipo de práctica?**
- Sí, en todos los casos
 - Sí en productos de belleza
 - Sí en productos de salud
 - No
- 14. ¿Cree que hay una correcta difusión mediática sobre este tema?**
- 15. En el ámbito sanitario se considera:**
- Muy a favor de la experimentación animal
 - A favor de la experimentación animal
 - Indiferente
 - En contra de la experimentación animal
 - Muy en contra de la experimentación animal

RESULTATS DE LES ENQUESTES A CIUTADANS

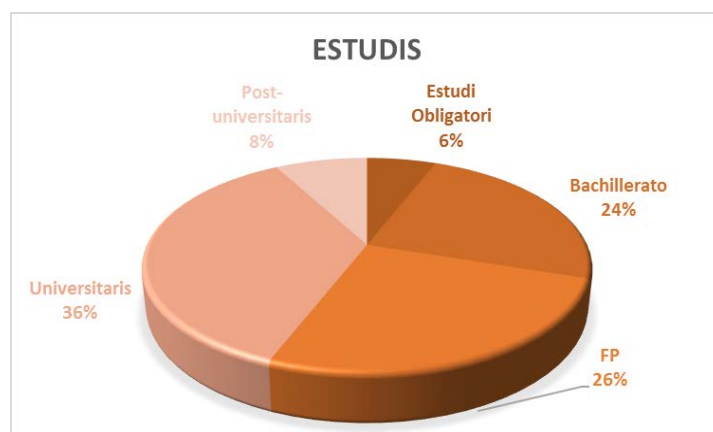
1. Hombre/mujer:



2. Edad:



3. Estudios:



4. En qué especies cree que se realizan experimentaciones actualmente:



5. De las especies anteriores, en cuales considera ético la experimentación



6. ¿Considera que está regulada la experimentación animal a nivel europeo?

Sí: 40%

No: 60%

7. ¿Considera que está regulada la experimentación animal a nivel Nacional?

Sí: 54%

No: 46%

8. ¿Considera que hay leyes autonómicas específicas sobre este tema?

Sí: 46%

No: 54%

9. ¿Conoce el principio de las tres R (reemplazo, refinamiento y reducción)?

Sí: 22%

No: 78%

10. ¿Cree que en la etiqueta de los productos debería especificar si se ha experimentado con animales para poder obtenerlo?

Sí: 92%

No: 8%

11. ¿A la hora de comprar/utilizar un producto (productos de belleza) le influenciaría el hecho de que se hubiera experimentado con animales?

Sí: 84%

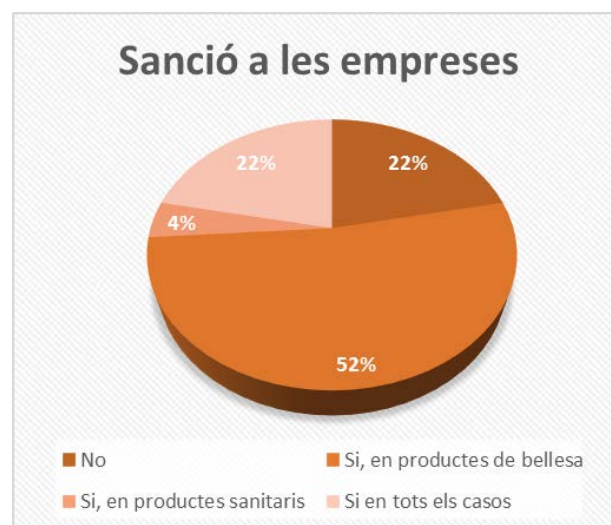
No: 16%

12. ¿A la hora de comprar/utilizar un producto (fármacos) le influenciaría el hecho de que se hubiera experimentado con animales?

Sí: 61%

No: 39%

13. ¿Sancionaría a las empresas que realizan este tipo de práctica?

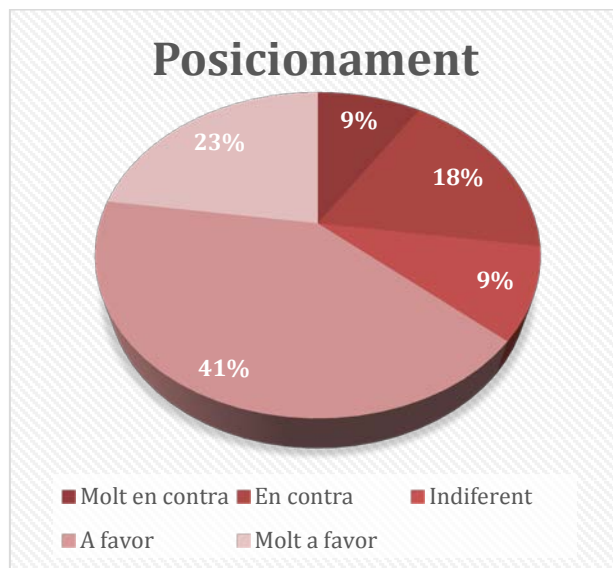


14. ¿Cree que hay una correcta difusión mediática sobre este tema?

Sí: 4%

No: 96%

15. En el ámbito sanitario se considera:



ENCUESTA EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

Ética y legislación veterinaria. Dirigido a profesionales del ámbito científico y sanitario

1. Sexo

- a) Hombre
- b) Mujer

2. Edad

- a) 18-25
- b) 26-35
- c) 36-45
- d) 46-55
- e) >55

3. Nivel de estudios

- a) Estudios obligatorios
- b) Bachillerato
- c) FP o ciclo formativo
- d) Universitarios: licenciado o graduado
- e) Estudios post universitarios: máster, doctorado

4. Marque en qué especies considera necesaria y ética la experimentación

- Roedores y lagomorfos
- Suidos domésticos
- Rumiantes domésticos
- Perro y gato
- Invertebrados
- Primates no humanos
- Animales salvajes y/o exóticos: jabalíes, dromedarios...

5. Marque la legislación de la Unión Europea (UE) relacionada con la experimentación animal que conozca

- Directiva del Consejo 86/609/CEE
- Decisión del Consejo 1999/575/CE
- Convenio 123
- Decisión 90/67/CEE de la Comisión
- Directiva 2003/65/CE del Parlamento Europeo y del Consejo
- Protocolo de Enmienda
- Recomendación 2007/526/CE de la Comisión

6. Marque la legislación española relacionada con la experimentación animal que conozca

- Real Decreto 1201/2005
- Informe 2010 de la Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios

- Ley 32/2007
- 7. Marque la legislación catalana relacionada con la experimentación animal que conozca**
- [Ley 5/1995](#)
 - Decreto 286/1997
 - [Decreto 164/1998](#)
- 8. ¿Considera la legislación vigente (europea, española y catalán) muy estricta respecto la experimentación animal?**
- a) Sí, pero considero que es necesario
 - b) Sí, creo que se deberían reducir las exigencias
 - c) No, creo que se debería exigir más
 - d) No, y creo que se deberían reducir más las exigencias
 - d) No conozco suficiente la legislación vigente sobre experimentación animal
- 9. ¿Conoce el principio de las tres R (reemplazo, refinamiento y reducción) que actualmente constituye la base de los métodos alternativos en experimentación animal?**
- a) Sí, conozco las tres R y su significado
 - b) Sí, conozco las tres R pero no el significado de todas ellas
 - c) No
- 10. ¿Cree que en la etiqueta de los productos debería especificar que se ha experimentado con animales?**
- a) Sí, sea cual sea la especie
 - b) Sólo cuando se haya experimentado en especies que no sean roedores
 - c) No
- 11. ¿A la hora de comprar/utilizar un producto de belleza y cosmética le influenciaría el hecho de que se haya experimentado con animales?**
- a) Sí, no utilizaría/compraría el producto
 - b) No, utilizaría/compraría igualmente el producto sea cual sea la especie utilizada
 - c) Depende de que especie se haya utilizado en dicho producto
- 12. En caso de haber respondido c) a la pregunta anterior, marque qué animales harían que no comprara un producto de belleza y /o cosmética**
- Roedores y lagomorfos
 - Suidos domésticos
 - Rumiantes domésticos
 - Perro y gato
 - Invertebrados
 - Primates no humanos
 - Animales salvajes y/o exóticos: jabalíes, dromedarios...

- 13. ¿A la hora de comprar medicamentos y productos sanitarios le influenciaría las especies en la que se haya experimentado?**
- a) Sí
 - b) No
- 14. En caso de haber respondido sí a la pregunta anterior, marque qué animales le influenciarían negativamente a la hora de comprar un medicamento y/o producto sanitario**
- Roedores y lagomorfos
 - Suidos domésticos
 - Rumiantes domésticos
 - Perro y gato
 - Invertebrados
 - Primates no humanos
 - Animales salvajes y/o exóticos: jabalíes, dromedarios...
- 15. La investigación médica y veterinaria que requiera experimentación con animales la considera**
- a) Necesaria sea cual sea la especie que se utilice
 - b) Necesaria, pero solo roedores, lagomorfos y animales de producción domésticos
 - c) Necesaria, pero no estoy a favor
 - d) No necesaria, es suficiente con utilizar otros métodos que no requieran animales
- 16. ¿Considera que hay transparencia del tema y conocimiento por parte de la población?**
- a) Hay transparencia y considero que la población tiene conocimientos del tema.
 - b) Hay transparencia pero considero que la población no tiene conocimientos del tema.
 - c) No hay transparencia pero considero que la población tiene conocimientos del tema.
 - d) No hay transparencia ni conocimiento del tema por parte de la población.
- 17. ¿Considera que los animales de experimentación tienen unas condiciones de vida éticamente aceptables?**
- a) Sí, siempre y cuando se cumpla la legislación vigente sobre cuidados y alojamientos de animales de experimentación
 - b) Sí, aunque considero que aún hay que mejorar sus condiciones de vida
 - c) No
- 18. Respecto a la experimentación animal se considera, de forma general**
- a) Muy a favor
 - b) A favor
 - c) Indiferente
 - d) En contra
 - e) Muy en contra

RESULTATS DE LES ENQUESTES A PROFESSIONALS DE L'ÀMBIT SANITARI I CIENTÍFIC

1. **Sexo:**

Home: 30%

Dona: 70%

2. **Edad:**

b) 26-35: 60%

c) 36-45 : 30%

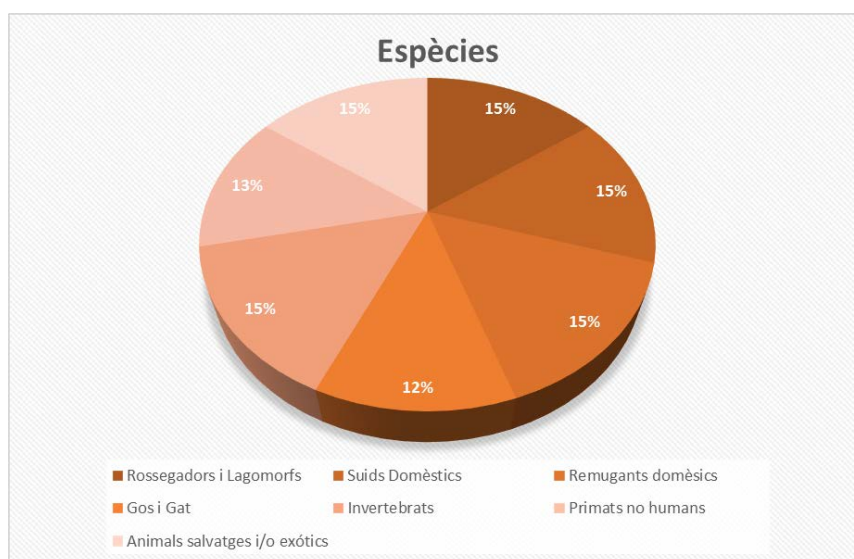
e) >55: 10%

3. **Nivel Estudios:**

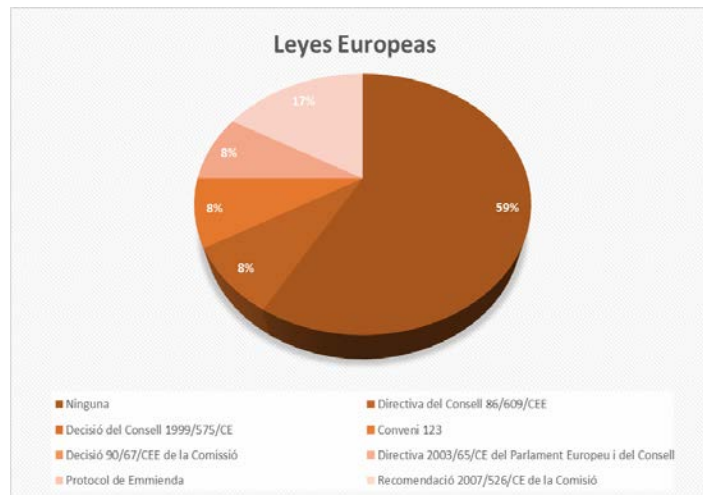
FP o Ciclo formativo : 30%

Post-Universitarios: 70%

4. **Marque en qué especies considera necesaria y ética la experimentación:**



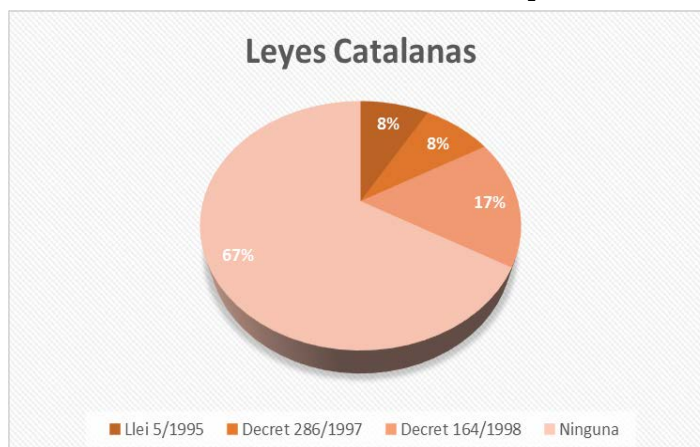
5. Marque la legislación de la Unión Europea (UE) relacionada con la experimentación animal que conozca:



6. Marque la legislación española relacionada con la experimentación animal que conozca



7. Marque la legislación catalana relacionada con la experimentación animal que conozca



8. **¿Considera la legislación vigente (europea, española y catalana) muy estricta respecto la experimentación animal?**



9. **¿Conoce el principio de las tres R (reemplazo, refinamiento y reducci3n) que actualmente constituye la base de los m3todos alternativos en experimentaci3n animal?**



10. ¿Cree que en la etiqueta de los productos debería especificar que se ha experimentado con animales?

Si, sea cual sea la especie: 50%
No: 50%

11. ¿A la hora de comprar/utilizar un producto de belleza y cosmética le influenciaría el hecho de que se haya experimentado con animales?

Sí, no utilizaría/compraría el producto: 30%
No, utilizaría/compraría igualmente: 70%

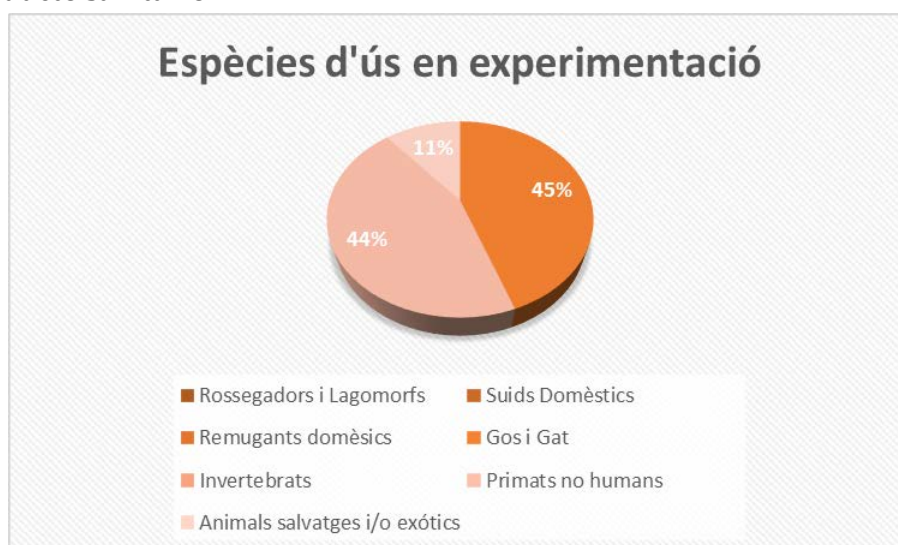
12. En caso de haber respondido c) a la pregunta anterior, marque qué animales harían que no comprara un producto de belleza y /o cosmética

Ningú ha contestat C

13. ¿A la hora de comprar medicamentos y productos sanitarios le influenciaría las especies en la que se haya experimentado?

Sí: 40%
No: 60%

14. En caso de haber respondido sí a la pregunta anterior, marque qué animales le influenciarían negativamente a la hora de comprar un medicamento y/o producto sanitario



15. La investigación médica y veterinaria que requiera experimentación con animales la considera

a) Necesaria sea cual sea la especie que se utilice: 100%

16. ¿Considera que hay transparencia del tema y conocimiento por parte de la población?

a) Hay transparencia y considero que la población tiene conocimientos del tema: 10%

b) Hay transparencia però la población no tiene conocimientos del tema: 20%

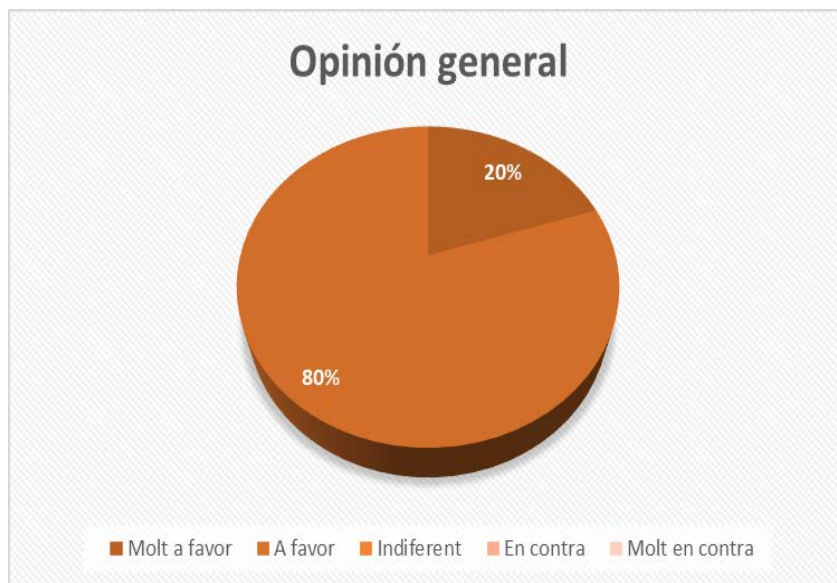
d) No hay transparencia ni conocimiento del tema por parte de la población: 70%

17. ¿Considera que los animales de experimentación tienen unas condiciones de vida éticamente aceptables?

a) Sí, siempre y cuando se cumpla la legislación vigente sobre cuidados y alojamientos de animales de experimentación: 70 %

b) Sí, aunque considero que aún hay que mejorar sus condiciones de vida: 30 %

18. Respecto a la experimentación animal se considera, de forma general



RESOLC:

Disposar el compliment de l'esmentada Sentència en els seus termes exactes.

Barcelona, 8 de juliol de 1997

P.D. (Ordre de 19.4.1995, DOGC de 28.4.1995)

XAVIER PADRÓS I CASTILLON
Director de Serveis

(97.176.109)

RESOLUCIÓ

de 8 de juliol de 1997, per la qual es disposa el compliment de la Sentència del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya dictada en el recurs contenciós administratiu núm. 1925/92.

La Secció 4a de la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, amb data 30 de gener de 1997, ha dictat Sentència en el recurs contenciós administratiu núm. 1925/92, interposat per l'entitat Unió de Operadores, SA, contra la Resolució de 19 de juny de 1992 del Tribunal Econòmic Administratiu Regional de Catalunya, pel concepte de la taxa fiscal sobre el joc, gravamen complementari 1990.

La part dispositiva d'aquesta Sentència estableix:

"Decidim:

"Que hem d'estimar i estimem íntegrament el recurs contenciós administratiu interposat per la representació de l'entitat Unió de Operadores, SA, contra la Resolució del Tribunal Econòmic Administratiu Regional de Catalunya, de data 19 de juny de 1992, per no ser conforme a dret i, en conseqüència, anul·lem l'expressada resolució, així com els actes administratius que aquesta resolució confirma i condemnem a l'Administració demandada a la devolució de les quantitats ingressades per les autoliquidacions efectuades, més els interessos legals.

"Sense fer especial condemna en costes".

Atès el que disposen els articles 103 i concordants de la Llei de la jurisdicció contenciosa administrativa i vista l'Ordre de 19 d'abril de 1995, de delegació de competències en diversos òrgans del Departament d'Economia i Finances,

RESOLC:

Disposar el compliment de l'esmentada Sentència en els seus termes exactes.

Barcelona, 8 de juliol de 1997

P.D. (Ordre de 19.4.1995, DOGC de 28.4.1995)

XAVIER PADRÓS I CASTILLON
Director de Serveis

(97.176.135)

RESOLUCIÓ

de 9 de juliol de 1997, per la qual es disposa el compliment de la Sentència del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya dictada en el recurs contenciós administratiu núm. 2229/92.

La Secció 4a de la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, amb data 6 de febrer de 1997, ha dictat Sentència en el recurs contenciós administratiu núm. 2229/92, interposat per l'entitat Unogasa, SA contra la Resolució de 19 de juny de 1992 del Tribunal Econòmic Administratiu Regional de Catalunya, pel concepte de la taxa fiscal sobre el joc, gravamen complementari 1990.

La part dispositiva d'aquesta Sentència estableix:

"Decidim:

"Que hem d'estimar i estimem íntegrament el recurs contenciós administratiu interposat per la representació d'Unogasa, SA, contra la Resolució del Tribunal Econòmic Administratiu Regional de Catalunya, de data 19 de juny de 1992, per no ser conforme a dret i, en conseqüència, anul·lem l'expressada resolució, així com els actes administratius que aquesta resolució confirma i en conseqüència acordem la devolució de les quantitats ingressades per les autoliquidacions, ara impugnades, practicades pel gravamen complementari de la taxa fiscal sobre el joc corresponent a 1990 en compliment d'allò disposat en la Llei 5/1990, de 29 de juny, sobre mesures en matèria pressupostària, financera i tributària, en l'article 38.2, per un import total de 89.568.000 pessetes, més els interessos legals corresponents des de la data del seu ingrés.

"Sense fer especial condemna en costes".

Atès el que disposen els articles 103 i concordants de la Llei de la jurisdicció contenciosa administrativa i vista l'Ordre de 19 d'abril de 1995, de delegació de competències en diversos òrgans del Departament d'Economia i Finances,

RESOLC:

Disposar el compliment de l'esmentada Sentència en els seus termes exactes.

Barcelona, 9 de juliol de 1997

P.D. (Ordre de 19.4.1995, DOGC de 28.4.1995)

XAVIER PADRÓS I CASTILLON
Director de Serveis

(97.176.104)

*

DEPARTAMENT
D'AGRICULTURA,
RAMADERIA I PESCA

DECRET

214/1997, de 30 de juliol, pel qual es regula la utilització d'animals per a experimentació i per a altres finalitats científiques.

Amb l'aprovació de la Llei 5/1995, de 21 de juny, de protecció dels animals utilitzats per a experimentació i per a altres finalitats científiques cal desenvolupar per reglament determinades qüestions referents a les condicions generals de manteniment i transport dels animals, a la identificació dels animals d'experimentació i a l'acreditació del seu origen i estat sanitari, al procediment per formalitzar la inscripció dels centres que criïn, subministrin o utilitzin animals d'experimentació en el registre que amb aquesta finalitat ha d'establir el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, al registre d'animals que han de portar aquests centres i al règim d'autoritzacions i control que preveu la Llei.

Igualment, cal també determinar la composició i el funcionament de la Comissió d'experimentació animal creada per la Llei i dels comitès ètics d'experimentació que estan obligats a crear els centres que utilitzin animals d'experimentació.

Aquest desenvolupament s'efectua en el marc de les directives 86/609/CEE, de 24 de novembre de 1986, relativa a l'aproximació de les disposicions legals, reglamentàries i administratives dels Estats membres respecte a la protecció dels animals utilitzats per a experimentació i altres finalitats científiques, 91/628/CEE, de 9 de novembre de 1991, sobre la protecció dels animals durant el transport i 92/65/CEE, de 13 de juliol, per la qual s'estableixen les condicions de policia sanitària aplicables als intercanvis i a les importacions en la Comunitat, d'animals, esperma, òvuls i embrions no sotmesos a la secció I de l'Annex A de la Directiva 90/425/CEE.

Aquest Decret és d'aplicació als centres de cria, als de subministrament, als laboratoris i als centres d'experimentació amb animals inscrits en el Registre de nuclis zoològics creat per l'Ordre de 28 de novembre de 1988, els quals, en el termini de 3 mesos a partir de l'entrada en vigor d'aquest Decret han de tramitar la seva inscripció en el Registre dels centres que crea l'article 2.

D'acord amb el dictamen de la Comissió Jurídica Assessora:

A proposta del conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, i d'acord amb el Govern,

DECRETO:

CAPÍTOL I
TerminologiaArticle 1
Definicions

Als efectes d'aquesta disposició s'entén per:

1.1 Centre: tota instal·lació, edifici, grup d'edificis o altres locals, inclosos aquells no totalment tancats o coberts, així com les instal·lacions mòbils i tots aquells altres mitjans personals i materials organitzats pel seu titular per a la cria, el subministrament o la utilització d'animals en procediments d'experimentació.

1.2 Centre de cria: centre on neixen i es crien animals destinats a ser utilitzats en procediments d'experimentació.

1.3 Centre subministrador: centre que subministra animals, no criats en el mateix centre, destinats a ser utilitzats en procediments d'experimentació.

1.4 Centre usuari: qualsevol centre en el qual s'utilitzen animals per a procediments d'experimentació, inclosos els que realitzen procediments amb finalitats d'ensenyament, formació i reciclatge per a l'exercici d'una professió o altres activitats relacionades.

1.5 Personal per atendre els animals: persona o persones encarregades de tenir cura dels animals i dels aspectes pràctics de la seva cria i benestar.

1.6 Personal experimentador: persona o persones que participen en la realització de procediments en els quals s'utilitzen animals d'experimentació.

1.7 Personal investigador: persona o persones amb titulació universitària superior específica encarregades del disseny i control dels procediments amb animals vius, així com de l'anàlisi dels seus resultats i dels mètodes aplicats per disminuir el patiment de l'animal.

1.8 Personal assessor en benestar animal: persona o persones amb titulació universitària superior específica encarregades de supervisar el benestar i l'estat de salut dels animals, així com de les tasques d'assessorament en relació amb el benestar dels animals.

CAPÍTOL 2

Registre dels centres de cria, subministradors i usuaris

Article 2

Creació del Registre

Es crea el Registre de centres de cria, subministradors i usuaris d'animals d'experimentació, dependent de la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries.

Article 3

Estructura del Registre

Estan obligats a inscriure's al Registre tots els centres de cria, els centres subministradors i els centres usuaris ubicats dins de l'àmbit territorial de Catalunya. El Registre s'estructura en les seccions següents, en funció de les activitats que desenvolupin els centres inscrits:

- Centres de cria.
- Centres subministradors.
- Centres usuaris.

En cas que un mateix centre estigui integrat per unitats separades físicament i amb funcionament i organització independent, cadascuna d'aquestes figurarà inscrita amb caràcter de centre, si bé podran disposar del mateix Comitè ètic d'experimentació animal.

Article 4

Inscripció de dades en el Registre

En el Registre s'inscriuran les dades següents:

- a) Titular del centre, nom i, si s'escau, raó social i número del seu DNI o NIF.
- b) Adreça del centre.
- c) Activitat que desenvolupa el centre.
- d) Superfície dels locals destinats a allotjament dels animals.

e) Espècies allotjades.

f) Relació del personal especialitzat al qual es refereix l'article 17, amb especificació de la seva formació, titulació i experiència.

En cas de centres usuaris universitaris i centres públics de recerca, únicament s'inscriurà la relació del personal per atendre els animals i del personal assessor en benestar animal.

g) Quan es tracti d'un centre usuari, s'inscriurà, a més, la composició del Comitè ètic d'experimentació animal.

Article 5

Ubicació en les seccions del Registre

5.1 Els centres de cria que realitzin a més el subministrament dels animals criats a les seves instal·lacions s'inscriuran com a centres de cria. En el cas de centres de cria que a més de subministrar els animals criats a les seves instal·lacions, subministrin animals procedents d'altres centres de cria, d'altres centres subministradors o d'altres orígens, figuraran en el Registre com a centre de cria i centre subministrador.

5.2 A efectes d'inscripció en el Registre quan els centres usuaris criïn animals per ser utilitzats en les seves instal·lacions, només s'hauran d'inscriure com a centres usuaris, si bé hauran d'ajustar-se també a les normes establertes per als centres de cria.

Article 6

Sol·licitud d'inscripció i modificació de dades inscrites

Els centres de cria, subministradors i usuaris han de sol·licitar la inscripció en el Registre amb caràcter previ a l'inici del seu funcionament. Qualsevol modificació de les dades que figurin inscrites, derivada d'ampliacions, reduccions, trasllats, canvis de personal o altres circumstàncies, així com en cas de suspensió o cessament de l'activitat o de canvi de titularitat, haurà de ser notificada a la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries en el termini màxim d'un mes des que s'hagi produït, per tal que s'efectuï la corresponent modificació registral.

Article 7

Documentació requerida per a la inscripció dels centres en el Registre

Per a la seva inscripció en aquest Registre, els responsables dels centres han de presentar a la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries la documentació següent:

- a) Imprès normalitzat de sol·licitud, degudament complimentat.
- b) Imprès normalitzat de la memòria descriptiva de les característiques del centre i de les activitats que s'hi desenvolupen.
- c) Programa higienicosanitari que prevegi totes les mesures de control establertes per la normativa vigent.
- d) La relació del personal especialitzat al qual es refereix l'article 17, amb especificació de la seva formació i titulació i, si s'escau, experiència.

En cas de centres usuaris universitaris i centres públics de recerca, únicament s'ha de presentar la relació del personal per atendre els animals i del personal assessor en benestar animal.

e) En el cas que es tracti d'un centre usuari, la composició del Comitè ètic d'experimentació animal.

Article 8

Tramitació de les sol·licituds d'inscripció en els registres

8.1 Examinada la documentació, si s'observen defectes o mancances es comunicaran a l'interessat per tal que procedeixi a la seva esmena en el termini màxim d'un mes. Si es compleixen tots els requisits establerts i prèvia visita tècnica d'inspecció, es dictarà Resolució d'inscripció al Registre, en la qual es podran establir obligacions específiques per a determinats tipus de centres, d'acord amb el que estableix l'article 38.

8.2 La sol·licitud d'inscripció s'entendrà desestimada si un cop transcorreguts tres mesos des de la data de la seva presentació no s'ha dictat resolució expressa.

CAPÍTOL 3

Control dels animals en els centres

Article 9

Registre de control dels animals

9.1 Els centres de cria, subministradors i usuaris han de portar un Registre de control dels animals en el qual s'hauran d'anotar les dades següents:

- a) El nom i el número de Registre del centre.
- b) El nombre d'animals presents en el centre en el moment d'obrir aquest Registre indicant l'espècie o espècies a què pertanyen.
- c) Les entrades i sortides dels animals, naixements i defuncions, fent constar, en aquest cas, la causa de la mort, amb indicació de l'espècie, el nombre, la data, l'origen i la destinació, la identificació dels centres d'origen o de destinació, i, a més, en el cas de centres usuaris, si els animals han estat utilitzats en procediments d'experimentació.
- d) Les observacions efectuades durant el període d'aïllament i observació dels animals que provenen de l'exterior del centre.
- e) Els resultats dels exàmens periòdics o de qualsevol altre mètode de diagnòstic efectuat als animals.

f) Els casos de malaltia i els tractaments administrats.

g) En cas de realitzar necròpsies, els seus resultats.

h) En el cas que els animals criats, subministrats o utilitzats en procediments d'experimentació siguin gossos, gats o primats, es farà constar la identificació individual.

9.2 Els centres que criïn espècies sotmeses al Decret 61/1994, de 22 de febrer, sobre regulació de les explotacions ramaderes, podran utilitzar com a llibre de Registre el llibre d'explotació ramadera, en el qual les dades establertes a les lletres b) i c) de l'apartat anterior, es faran constar en els fulls de moviment pecuari i les establertes a les lletres d), e), f) i g) en els fulls d'incidències.

Article 10

Modalitats de Registre de control dels animals

10.1 El Registre de control dels animals es pot instrumentar en un llibre amb fulls fixos numerats correlativament, en fitxes numerades correlativament, o bé en suport informàtic que permeti en qualsevol moment, a requeriment del personal del Departament d'Agricultura, Rama-

deria i Pesca, fer la impressió de les dades que contingui.

10.2 Per portar el Registre de control dels animals mitjançant suport informàtic cal autorització prèvia de la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries. Aquesta autorització serà retirada quan es comprovi que el programa corresponent no s'ajusta al que estableix l'article 9 o quan per qualsevol circumstància el personal del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca no pugui realitzar les comprovacions oportunes.

10.3 El Registre de control dels animals ha de trobar-se permanentment en el centre i a disposició del personal del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

CAPÍTOL 4

Centres de cria, subministradors i usuaris

Article 11

Instal·lacions i equips dels centres

11.1 Els centres de cria, subministradors i usuaris d'animals d'experimentació, a més del que estableix la Llei 5/1995, han de disposar del següent:

- Locals o dependències amb sistemes adequats per a l'allotjament dels animals.
- Locals o dependències específics per a l'aïllament i l'observació dels animals malalts o ferits i d'aquells que provenguin de l'exterior del centre.
- Locals o dependències adequats per a l'emmagatzematge d'aliments, de gàbies i altres instruments relacionats amb l'experimentació.
- Sistemes adients de recollida o tractament i eliminació de cadàvers, d'excrements i d'altres residus, amb suficients garanties higienicosanitàries, d'acord amb el que estableix la normativa vigent.

11.2 Els centres usuaris han de disposar, a més, d'instal·lacions adequades per realitzar necròpsies, proves senzilles de diagnòstic i presa de mostres.

11.3 Sens perjudici del que estableix l'apartat primer d'aquest article, els centres de cria han de complir la normativa vigent sobre ordenació de les explotacions ramaderes que els sigui aplicable.

11.4 El que s'estableix als apartats anteriors no serà d'aplicació als centres subministradors que es dediquin exclusivament al trasllat d'animals d'un centre de cria a un centre usuari, sempre i quan els animals no es mantinguin en cap moment en les instal·lacions del centre subministrador.

Article 12

Requisits dels locals o dependències

12.1 Els locals o dependències per a l'allotjament dels animals han de complir els requisits següents, d'acord amb les directrius establertes a l'annex II de la Directiva 86/609 CEE i C) de la Directiva 92/65/CEE:

- Ser de fàcil neteja i desinfecció, de tal manera que permetin mantenir un nivell higiènic satisfactori.
- Tenir unes característiques adequades a les espècies i una capacitat suficient per al nombre d'animals que s'allotgin.
- Disposar de sistemes adequats per aconseguir una ventilació, temperatura, humitat i il·

luminació adequades a les espècies allotjades, així com per a l'aïllament dels sorolls.

d) Estar dissenyats de tal manera que s'eviti la fugida dels animals allotjats i l'accés d'altres animals.

e) Disposar d'àrees independents per poder allotjar de forma separada les espècies que requereixin condicions ambientals diferents o que siguin incompatibles entre si per qualsevol característica.

12.2 Els animals han de disposar sempre d'aigua potable i d'aliments no contaminats. En cas que el local o dependència estigui dotat de sistemes automàtics de beguda, aquests es revisaran i netejaran regularment.

Article 13

Normes específiques per als elements i sistemes d'allotjament

Els elements i els sistemes per a l'allotjament dels animals han de ser de fàcil neteja i desinfecció i han de ser projectats tenint en compte el benestar dels animals, de tal manera que no se'ls pugui ocasionar lesions, que permetin un cert grau de llibertat de moviments i limitin al màxim qualsevol restricció que pugui dificultar o impedir que l'animal satisfaci les seves necessitats fisiològiques i etològiques.

Article 14

Condicions ambientals i assistència veterinària

14.1 Les condicions ambientals en les que es criïn, custodiïn o s'utilitzin els animals d'experimentació han de verificar-se a diari.

14.2 Sens perjudici del que estableix l'article 17 d'aquest Decret els centres hauran de comptar amb assistència veterinària per controlar la salut dels animals.

14.3 En tot cas s'ha d'evitar l'accés a l'interior de les instal·lacions de personal no autoritzat.

CAPÍTOL 5

Trasllat dels animals

Article 15

Transport dels animals

15.1 El transport dels animals utilitzats o destinats a ser utilitzats en procediments d'experimentació ha d'ajustar-se, a més del que disposen les lleis 3/1988, de 4 de març, de protecció dels animals, i 5/1995, de 21 de juny, de protecció dels animals utilitzats per a experimentació i per a altres finalitats científiques, a les condicions de protecció que s'estableixen en aquest Decret i en la normativa vigent.

15.2 La documentació sanitària que ha d'emparar el trasllat de partides d'animals utilitzats o destinats a ser utilitzats en procediments d'experimentació durant el transport és la següent:

- Per als animals de l'espècie bovina, equina, ovina, cabrum, porcina i les aus no exòtiques, procedents d'explotacions ramaderes: la guia d'origen i sanitat pecuària o documentació sanitària establerta a la normativa vigent. En tot cas aquestes explotacions hauran d'estar qualificades sanitàriament d'acord amb la legislació vigent.
- En la resta de casos, un document de trasllat emès pel veterinari encarregat de controlar la salut dels animals, que tindrà una validesa de 5 dies, on hauran de figurar, com a mínim, les dades següents:

Remitent: en cas que sigui un centre o nucli zoològic, nom del seu titular, número de Registre i adreça. En cas que sigui una explotació ramadera, nom del seu titular, adreça i número de marca oficial.

Destinatari: nom del centre, número de Registre i adreça.

Lloc de càrrega.

Mitjà de transport.

Espècie.

Nombre d'animals.

Identificació, si s'escau.

Estat sanitari dels animals objecte de trasllat, d'acord amb la normativa que afecti l'espècie a traslladar.

Nom, cognoms i signatura del veterinari que estén el document.

Data.

Article 16

Preparació dels animals per a la seva expedició

16.1 Els centres han de preparar els animals per a la seva expedició en sistemes adequats que garanteixin el seu benestar durant el transport. El transport dels animals no es realitzarà si aquests no es troben en condicions d'efectuar el trajecte previst i no s'han adoptat les disposicions oportunes per a la seva cura durant el mateix i a l'arribada al lloc de destinació.

16.2 Els animals malalts, ferits o sotmesos a restriccions de moviment per qüestions de policia sanitària no es consideraran aptes per al transport, excepte quan aquest hagi estat autoritzat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca per ser imprescindible per a les finalitats del procediment d'experimentació.

16.3 Això no obstant, es podrà realitzar el transport dels animals a què es refereix el paràgraf anterior per a un tractament veterinari o un sacrifici d'urgència, sempre i quan no comporti patiments innecessaris o malt tractaments als animals.

16.4 Si l'animal s'emmalalteix o es fereix durant el transport, ha de rebre els primers auxilis en el termini més breu possible. Si s'escau, serà sotmès a tractament veterinari adequat, i, en cas necessari, sacrificat urgentment per tal d'evitar que pateixi innecessàriament, mitjançant un mètode humanitari que no comporti ni dolor, ni estrès, ni patiment físic o psíquic.

CAPÍTOL 6

Personal dels centres de cria, subministradors i usuaris

Article 17

Personal especialitzat dels centres

17.1 Els centres de cria i subministradors han de disposar de personal per atendre els animals.

17.2 Els centres usuaris han de disposar, a més, de personal experimentador, de personal investigador i de personal assessor en benestar animal.

En cas que el personal investigador dugui a terme els procediments d'experimentació no caldrà disposar de personal experimentador.

Article 18

Qualificació del personal

18.1 El personal per atendre els animals ha de tenir una formació en les matèries que s'indiquen a l'annex 1 d'aquest Decret, obtinguda mitjançant la realització d'un curs homologat

d'acord amb l'Ordre de 25 de gener de 1991 del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

18.2 El personal experimentador ha de tenir una formació universitària en l'àrea de ciències, ciències de la salut o en l'àrea tècnica, branca agrària, que s'ha de complementar amb la realització del curs homologat a què fa referència l'annex 2 d'aquest Decret, o bé, sens perjudici del que estableix la disposició transitòria 3a, el personal experimentador ha de tenir la formació professional següent:

a) Cicle formatiu d'exploracions ramaderes o bé,

b) Cicle formatiu de laboratori de la família professional química, que s'ha de complementar amb la realització del curs homologat a què fa referència l'annex 2 o bé amb la superació del mòdul de maneig dels animals d'experimentació impartit dins el cicle formatiu al qual es refereix l'apartat a).

18.3 El personal investigador ha de disposar d'una llicenciatura en biologia, medicina, veterinària, farmàcia, psicologia o qualsevol altra titulació universitària superior en la qual s'incloguin ensenyaments específics en zoologia, anatomia i fisiologia animals i ha de tenir una formació de postgrau en les matèries que s'indiquen a l'annex 3 d'aquest Decret.

18.4 El personal assessor en benestar animal, a més de la formació universitària exigida al personal investigador, ha de tenir una experiència mínima de dos anys com a personal investigador i acreditar una experiència pràctica o una formació especialitzada en les temàtiques que s'indiquen a l'annex 4 d'aquest Decret.

Article 19

Responsabilitat dels procediments

Els procediments d'experimentació només poden ser realitzats per personal investigador o experimentador i, en tot cas, es desenvoluparan sota la responsabilitat directa de l'investigador.

Article 20

Normes específiques per al personal assessor

El personal assessor en benestar dels animals és la persona responsable de les tasques següents:

a) Supervisar les instal·lacions i, en general, el maneig i cura dels animals a fi de detectar qualsevol deficiència existent.

b) Decidir si al final del procediment d'experimentació l'animal es pot mantenir viu o ha de ser sacrificat d'acord amb el que estableix l'article 15 de la Llei 5/1995.

c) Si decideix que l'animal es pot mantenir viu, supervisar que rebí les cures adequades al seu estat de salut sota control veterinari, que es mantingui en les condicions establertes a l'article 5.1 de la Llei 5/1995 i que, en relació a les condicions d'allotjament, es compleixi el que disposa l'article 12 d'aquest Decret.

d) En general, de totes les tasques d'assessorament en matèria de benestar animal, a fi de prevenir en tot moment el dolor, el patiment, l'angoixa o danys durables als animals.

CAPÍTOL 7

Identificació dels animals

Article 21

Identificació prèvia dels animals

Els gossos, gats i primats se'ls dotarà, abans del seu deslletament o separació de la mare,

d'una marca d'identificació individual i permanent realitzada de forma que se'ls causi el menor dolor possible.

Article 22

Identificació posterior

Quan un gos, gat o primat es traslladi d'un centre de cria o subministrador abans del seu deslletament o separació de la mare, i no hagi pogut ser identificat adequadament, el centre receptor exigirà les dades referents a la identitat de la mare i procedirà a la seva identificació el més aviat possible.

CAPÍTOL 8

Comissió d'experimentació animal

Article 23

Composició de la Comissió d'experimentació animal

23.1 La Comissió d'experimentació animal establerta a l'article 20 de la Llei 5/1995 estarà integrada pels membres següents, nomenats pel conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca per un període de cinc anys renovables, a proposta de les entitats o col·lectius respectius:

- Un representant dels centres usuaris.
- Un representant de les universitats, proposat pel Consell Interuniversitari de Catalunya.
- Un representant del Departament de Sanitat i Seguretat Social.
- Un representant del Comissionat per a universitats i recerca.
- Un representant de la Direcció General del Medi Natural.
- Un representant de la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries.
- Un representant de les entitats de protecció dels animals legalment constituïdes.
- Un representant de les associacions professionals especialistes en ciències dels animals de laboratori.

23.2 Actuarà com a president un dels representants del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, i com a secretari el representant de la Direcció General del Medi Natural.

Article 24

Funcions de la Comissió d'experimentació animal

24.1 Les funcions de la Comissió d'experimentació animal són les següents:

- Emetre informe vinculant en relació a les sol·licituds d'autorització de procediments.
- Emetre informe sobre la sol·licitud d'exempció de l'obligació de crear comitès ètics d'experimentació animal.
- Actuar com a òrgan consultiu del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca en matèria d'experimentació animal.
- Assessorar els centres usuaris per al compliment de la Llei 5/1995, especialment sobre les tècniques que evitin procediments repetitius o reiteratius i els mètodes alternatius oficialment validats.

24.2 Els informes esmentats a l'apartat a) i b) anteriors, s'han d'emetre en el termini d'un mes a comptar des de la data de la petició respectiva.

24.3 Els informes esmentats a l'apartat a) i b) anteriors, s'han d'emetre en el termini d'un mes a comptar des de la data de la petició respectiva.

Article 25

Funcionament de la Comissió d'experimentació animal

25.1 La Comissió d'experimentació animal es regeix per les normes generals de funcionament següents:

a) La Comissió es reunirà com a mínim un cop al trimestre amb caràcter ordinari, i amb caràcter extraordinari en qualsevol moment, amb la convocatòria prèvia del president o a petició almenys de la meitat dels seus components. En tot cas, la Comissió es podrà constituir quan hi sigui present la totalitat dels seus membres i així ho acordin per unanimitat.

b) La convocatòria es farà mitjançant carta tramesa per correu, amb especificació de l'ordre del dia, almenys amb quatre dies d'antelació. En cas de necessitat, quan així ho requereixi la urgència de la reunió, s'utilitzaran els mitjans necessaris per convocar els vocals amb 24 hores d'antelació.

c) Perquè la Comissió quedi vàlidament constituïda caldrà que hi assisteixi la majoria dels seus membres.

d) Els acords es prendran per majoria de vots. En cas d'empat, decidirà el vot del president.

25.2 Subsidiàriament seran d'aplicació les normes de funcionament dels òrgans col·legiats establertes per la legislació de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

CAPÍTOL 9

Comitès ètics d'experimentació animal

Article 26

Creació dels comitès ètics d'experimentació animal

Els centres usuaris estan obligats a crear comitès ètics d'experimentació animal, els quals han de vetllar per la cura i el benestar dels animals d'experimentació.

Article 27

Composició dels comitès ètics d'experimentació animal

Els comitès ètics d'experimentació animal han de ser integrats per un mínim de 3 persones amb experiència i coneixements per vetllar pel benestar i la cura dels animals, les instal·lacions i els procediments d'experimentació. Els membres que, com a mínim, han de formar part d'aquests comitès, seran els següents:

- L'assessor en benestar animal del centre.
- Un representant de la unitat de garantia de qualitat del centre, quan existeixi, o en el seu defecte, un investigador del centre no directament implicat en el procediment que s'hagi d'informar.
- Una persona amb experiència i coneixements en benestar dels animals que no tingui relació directa amb el centre o amb el procediment de què es tracti.

Article 28

Funcions dels comitès ètics d'experimentació animal

Les funcions dels comitès ètics d'experimentació animal són les següents:

- Informar sobre la realització dels procediments d'experimentació, prèvia avaluació de la idoneïtat del procediment en relació amb els objectius de l'estudi, la possibilitat d'assolir conclusions vàlides amb el menor nombre possible d'animals, la consideració de mètodes al-

ternatius a la utilització dels animals i la idoneïtat de les espècies seleccionades.

b) Vetllar perquè els animals no pateixin innecessàriament i perquè se'ls proporcionin, quan sigui necessari, analgèsics, anestèsics o altres mètodes destinats a eliminar al màxim el dolor, el sofriment o l'angoixa.

c) Controlar que s'utilitzin mètodes eutanàsics humanitaris.

d) Vetllar perquè el personal que participa en els procediments estigui preparat per dur a terme les tasques encomanades.

e) Revisar procediments ja avaluats o suspendre qualsevol procediment ja iniciat que no s'ajusti als requisits que estableix el protocol.

Article 29

Funcionament dels comitès ètics d'experimentació animal

Els comitès ètics d'experimentació animal s'han de regir per les normes generals de funcionament següents:

a) Els seus membres respectaran el principi de confidencialitat.

b) L'aprovació de la realització dels procediments d'experimentació requerirà les majories següents:

Si el Comitè està format per 3 membres, els acords s'hauran de prendre per unanimitat.

Si el Comitè està format per més de 3 membres, els acords s'hauran de prendre per majoria absoluta.

c) Quan es consideri adient, demanaran l'assessorament de persones expertes que no pertanyin al Comitè ètic d'experimentació animal, les quals respectaran el principi de confidencialitat.

d) L'investigador directament implicat en el procediment o el personal col·laborador en el procediment no podran participar en la presa de decisions sobre l'aprovació dels procediments, encara que siguin membres del Comitè ètic d'experimentació animal.

e) En el cas de procediments que no requereixen autorització per part del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, els informes del Comitè ètic d'experimentació animal seran vinculants per al centre usuari.

Article 30

Exempció de la creació de comitès ètics d'experimentació animal

30.1 El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca podrà eximir de la creació dels comitès ètics d'experimentació animal en atenció a l'organització, capacitat i estructura dels centres que ho sol·licitin. A tal efecte, el centre usuari haurà de presentar la sol·licitud corresponent a la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries, acompanyada d'una memòria en la qual es justifiquin les raons per les quals sol·liciten l'exempció.

La Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries sotmetrà a informe de la Comissió d'experimentació animal l'esmentada sol·licitud d'exempció.

30.2 Transcorregut el termini de tres mesos des de la presentació de la sol·licitud sense que s'hagi dictat resolució expressa, la sol·licitud s'entendrà desestimada.

30.3 La Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries pot revocar la Resolució de què es tracti en atenció a la modificació de les dades inscrites en el Registre a què fa referència l'article 3.

Article 31

Control dels centres eximits de la creació de comitès ètics d'experimentació animal

31.1 En els centres eximits de la creació del Comitè ètic d'experimentació animal el personal assessor en benestar animal realitzarà les funcions establertes a l'article 28 d'aquest Decret.

31.2 El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca establirà un pla de controls per als centres eximits de comitès ètics d'experimentació animal en funció de cada tipus de centre i realitzarà inspeccions periòdiques per tal de comprovar el compliment del que estableix aquest Decret.

CAPÍTOL 10

Control en la utilització d'animals d'experimentació

Article 32

Notificació de procediments

La utilització d'animals d'experimentació amb les finalitats que s'estableixen a l'article 2 de la Llei 5/1995, i que no requereix autorització per a la seva realització, ha de ser notificada prèviament a la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. La notificació del procediment tindrà una validesa de dos anys, sempre i quan no existeixi cap modificació en el procediment. La validesa d'aquesta notificació es podrà prorrogar prèvia petició del centre usuari.

Article 33

Documentació a presentar per a la notificació de procediments

Per a la notificació del procediment d'experimentació s'ha de presentar la documentació següent:

a) Memòria descriptiva del procediment, en la qual es farà constar:

Els objectius que es persegueixen.

La metodologia del procediment. En cas que les línies directrius d'un procediment estiguin publicades amb caràcter oficial o hagin estat oficialment validades, es considerarà complimentat aquest extrem sempre que s'aporti una còpia de la publicació o validació corresponent.

L'espècie i el nombre d'animals que s'utilitzaran.

El temps aproximat de durada del procediment i freqüència amb què es realitzarà.

Destinació final dels animals i, en cas de sacrifici, el mètode a utilitzar.

La identificació del personal investigador responsable del procediment.

b) Informe del Comitè ètic d'experimentació animal.

c) Els centres usuaris universitaris i els centres públics de recerca hauran de presentar, a més, la relació de personal experimentador i de personal investigador implicats en el procediment amb especificació de la seva formació i titulació i, si s'escau, experiència.

Article 34

Autorització de procediments

D'acord amb el que estableix l'article 17.2 de la Llei 5/1995, requereix autorització expressa del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca:

a) La utilització d'animals de les espècies incloses a l'annex 1 de la Llei 5/1995, que no hagin nascut ni hagin estat expressament criats en centres oficialment reconeguts.

b) La utilització d'animals salvatges capturats en la natura i d'animals protegits o en perill d'extinció, si ho permet la normativa específica de protecció, sempre que els objectius del procediment siguin la investigació que tendeixi a la protecció d'aquestes espècies o a altres fins biomèdics essencials i es comprovi que les esmentades espècies són excepcionalment les úniques adequades per a la finalitat que es pretén. S'exclouen les activitats científiques relacionades amb l'anellament, el marcatge, i la presa de mostres per a anàlisis rutinàries.

c) L'execució de procediments d'experimentació fora dels centres usuaris.

d) L'alliberament dels animals durant el procediment d'experimentació.

e) La realització de procediments en els quals no s'utilitza anestèsia, analgèsia o altres mètodes destinats a eliminar al màxim el dolor, el sofriment o l'angoixa, per ser incompatibles amb els resultats perseguits pel procediment o per estar contraindicada.

f) En aquells procediments d'experimentació en els que s'han utilitzat animals capturats en la natura, l'alliberament al medi originari d'aquests animals.

g) L'execució de procediments d'experimentació en què l'animal pot patir un dolor greu i perllongat.

h) La realització de procediments en el supòsit previst a l'article 37.2 d'aquest Decret.

i) La utilització en procediments d'experimentació d'animals que hagin estat sotmesos prèviament a un altre procediment.

Article 35

Documentació a presentar per a l'autorització de procediments

Per a l'execució dels procediments d'experimentació esmentats a l'article anterior s'haurà de presentar una sol·licitud d'autorització davant la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries, acompanyada de la mateixa documentació que es demana a l'article 33 d'aquest Decret.

Article 36

Informe de la Comissió d'experimentació animal

36.1 La Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries trametrà a la Comissió d'experimentació animal, la sol·licitud d'autorització i la resta de documentació presentada. La Comissió d'experimentació animal farà les comprovacions i observacions corresponents, sol·licitarà, si s'escau, informació complementària i emetrà l'informe corresponent, que tindrà caràcter vinculant.

36.2 Transcorregut el termini de dos mesos des de la presentació de la sol·licitud sense que s'hagi dictat resolució expressa, la sol·licitud s'entendrà desestimada.

Article 37

Modificacions de la memòria descriptiva de procediments autoritzats

37.1 Qualsevol modificació de la memòria descriptiva d'un procediment prèviament autoritzat serà notificada a la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries, juntament amb l'informe del Comitè ètic d'experimentació animal.

37.2 En cas de modificacions rellevants caldrà una nova autorització de la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries per poder efectuar el procediment d'experimentació, d'acord amb el que estableix l'article anterior.

37.3 Es consideren modificacions rellevants aquelles que comportin un augment del nombre d'animals a utilitzar en el cas d'espècies protegides o la utilització d'una nova espècie protegida, un augment de dolor o patiment de l'animal, s'efectuïn en un lloc diferent del previst inicialment, o requereixin l'alliberament de l'animal al medi natural.

Article 38

Informació requerida als centres usuaris

38.1 Els centres usuaris han de comunicar a la Direcció General de Producció i Indústries Agroalimentàries els procediments d'experimentació realitzats, el número d'animals i les espècies utilitzades en cadascun d'ells, en els terminis que per a cada centre es fixi en la resolució d'inscripció en el Registre.

38.2 Aquests terminis es fixaran en funció de l'estructura i organització del centre, del tipus de procediment que pretenguin realitzar i del número d'animals que preveu utilitzar el centre. En el cas que varïn aquests paràmetres, el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca pot modificar els terminis establerts en l'autorització.

CAPÍTOL 11

Règim sancionador

Article 39

Normativa aplicable

L'incompliment del que preveu aquest Decret serà sancionat d'acord amb el que estableix la Llei 5/1995, sens perjudici de l'aplicació d'altra normativa sectorial que pugui ser d'aplicació.

DISPOSICIONS TRANSITÒRIES

—1 Els centres de cria, subministradors i usuaris que en la data de publicació d'aquest Decret figurin inscrits en el Registre de nuclis zoològics, hauran de presentar, en el termini de 3 mesos a comptar de l'endemà de la seva publicació, la documentació que s'esmenta a continuació per tal de poder ser inscrits en el Registre de centres de cria, subministradors i usuaris d'animals d'experimentació:

a) Imprès normalitzat de la memòria justificativa del compliment dels requisits exigits per aquest Decret.

b) La relació del personal competent amb especificació de la seva formació, titulació i experiència, d'acord amb el que s'estableix a la disposició transitòria següent.

c) En el cas que es tracti d'un centre usuari, la composició del Comitè ètic d'experimentació animal.

d) Programa higienicosanitari.

—2 Pel que fa a la qualificació del personal dels centres que estiguin en funcionament en la data de publicació d'aquest Decret són d'aplicació les normes següents:

a) La formació prevista a l'article 18.1 per al personal per atendre els animals no s'exigirà si

s'acredita disposar d'experiència en la cria i cura dels animals.

b) La formació prevista a l'article 18.2 per al personal experimentador no s'exigirà si el personal acredita una experiència mínima de dos anys en realització de procediments amb animals d'experimentació.

c) Pel que fa al personal investigador i assessor en benestar animal no s'exigirà el que preveuen els apartats 3 i 4 de l'article 18 sempre que s'acrediti estar en possessió d'una llicenciatura i es disposi d'una experiència mínima de 2 anys en l'exercici de les tasques que segons l'esmentat article realitza aquest personal.

—3 Fins a la implantació dels cicles formatius corresponents a la nova formació professional que estableix la LOGSE, per accedir a la categoria de personal experimentador s'haurà d'acreditar la formació professional de segon grau o batxillerat unificat polivalent, així com la realització del curs homologat a què fa referència l'annex 2.

—4 Els expedients de notificació i/o autorització de procediments que estiguin en tramitació en la data d'entrada en vigor d'aquest Decret continuaran la seva tramitació d'acord amb la normativa vigent en el moment de la seva presentació.

DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

De l'article 3.2 de l'Ordre de 28 de novembre de 1988, de creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya (DOGC núm. 1087, de 30.12.1988) se suprimeix la referència als laboratoris i centres d'experimentació amb animals.

DISPOSICIÓ FINAL

Es faculta el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca per dictar, en l'àmbit de les seves competències, les disposicions que calguin per al desenvolupament i l'execució d'aquest Decret.

Barcelona, 30 de juliol de 1997

JORDI PUJOL

President de la Generalitat de Catalunya

FRANCESC XAVIER MARIMON I SABATÉ

Conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

ANNEX 1

Curs homologat per a la formació del personal per atendre els animals

Durada mínima: 30 hores.

Matèries:

Ètica en experimentació animal.

Etologia i benestar dels animals d'experimentació.

Instal·lacions i equips per al maneig d'animals d'experimentació:

Equips bàsics i específics per al maneig d'animals.

Materials i productes.

Neteja, desinfecció i esterilització. Mètodes i tècniques.

Manipulació i profilaxi dels animals d'experimentació.

Marcatge i identificació animal.

Nutrició dels animals d'experimentació.

Reproducció dels animals d'experimentació.

Seguretat i higiene. Eliminació de residus.

ANNEX 2

Curs homologat per a la formació del personal experimentador

Durada mínima: 60 hores.

Matèries:

Ètica en experimentació animal.

Animals d'experimentació:

Ús dels animals en procediments d'experimentació.

Etologia i benestar dels animals d'experimentació.

Control del benestar dels animals d'experimentació.

Legislació sobre l'ús dels animals d'experimentació.

Instal·lacions i equips per al maneig d'animals d'experimentació:

Animalaris.

Equips bàsics i específics per al maneig d'animals d'experimentació.

Materials i productes.

Desinfecció i esterilització. Mètodes i tècniques.

Transport, recepció, marcatge i identificació animal:

Recepció: locals i sales de quarantena.

Marcatge i identificació.

Nutrició dels animals d'experimentació:

Necessitats i tipus d'alimentació.

Necessitats nutricionals segons l'estat fisiològic dels animals.

Reproducció dels animals d'experimentació:

Anatomia i fisiologia de l'aparell reproductor dels animals d'experimentació.

Gestació i parts.

Pràctiques clíniques amb animals d'experimentació:

Reconeixement de les patologies més freqüents.

Presca de mostres biològiques.

Aplicació de mesures terapèutiques.

Eutanàsia.

Eliminació de cadàvers.

Legislació sobre seguretat i higiene.

Legislació sobre eliminació de residus.

ANNEX 3

Aspectes ètics i legals.

Biologia i comportament dels animals de laboratori.

Microbiologia i malalties.

Disseny dels procediments d'experimentació.

Anestèsia, analgèsia i eutanàsia.

Alternatives a l'ús d'animals.

Anàlisi de la bibliografia científica més rellevant.

Zoologia, fisiologia animal i anatomia animal.

ANNEX 4

Aspectes ètics i legals.

Microbiologia de les espècies més rellevants.

Patologia, prevenció i tractament de malalties.

Mètodes d'eutanàsia i alleugeriment del dolor.

Mètodes alternatius a l'ús d'animals.

Control de qualitat i control sanitari.

(97.206.076)

DEPARTAMENT D'INDÚSTRIA, COMERÇ I TURISME

RESOLUCIÓ

de 31 de juliol de 1997, de delegació de competències en matèria d'intervencions de productes agroalimentaris.

Els articles 38 i 39 de la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, i l'article 13 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, preveuen les condicions i els requisits per a la delegació de competències.

En virtut d'això,

RESOLC:

Article 1

1.1 Delegar en el cap del Servei de Regulació de Mercats Agroalimentaris les competències que em corresponen en matèria d'intervencions de mercats de productes agroalimentaris des del dia 1 al dia 24 d'agost de 1997, ambdós inclosos.

1.2 Delegar en el subdirector general de Comercialització i Indústries Agroalimentàries les competències que em corresponen en matèria d'intervencions de mercats de productes agroalimentaris des del dia 25 al dia 31 d'agost de 1997, ambdós inclosos.

Article 2

Els actes dictats per delegació s'ajustaran al règim que preveu l'article 39 de la Llei 13/1989, de 24 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Barcelona, 31 de juliol de 1997

GUSTAU GARCIA I GUILLAMET
Director general de Producció
i Indústries Agroalimentàries
(97.211.057)

*

RESOLUCIÓ

de 23 de juliol de 1997, per la qual s'atorga a l'empresa Gas Natural SDG, SA, la concessió administrativa per a la conducció i el subministrament de gas natural, gasoducte Sils-Riudarenes-Santa Coloma de Farners.

L'empresa Gas Natural SDG, SA, amb domicili social a Barcelona, av. Portal de l'Àngel, 20-22, que és titular de la concessió administrativa per a la conducció de gas natural al terme municipal de Sils, atorgada per Resolució del conseller d'Indústria i Energia de data 18 de novembre de 1993 (gasoducte Caldes de Malavella-Palamós-Palafrugell), ha sol·licitat la concessió administrativa per dur a terme la conducció de gas natural des de Sils fins a Santa Coloma de Farners i efectuar el subministrament domèstic, comercial i industrial al terme municipal de Santa Coloma de Farners.

Aquesta sol·licitud s'ha formulat en relació amb els acords inclosos en la fase B del Pla d'extensió de la xarxa de gas natural a Catalunya.

D'acord amb el que preveu l'article 10.2 del Decret 2913/1973, de 26 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general del servei públic de gasos combustibles, Gas Natural SDG, SA, ha presentat el projecte de les instal·lacions corresponent, en el qual es descriuen les seves característiques bàsiques:

Traçat: la conducció principal s'inicia al gasoducte Caldes de Malavella-Palamós-Palafrugell, actualment en servei, a la sortida de l'estació de regulació i mesura situada al terme municipal de Sils, travessa el terme municipal de Riudarenes i arriba a Santa Coloma de Farners, on s'efectuarà el subministrament domèstic, comercial i industrial.

Pressupost total: 74.735.719 pessetes.

La presentació de l'expedient de concessió es va notificar a l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners, en aplicació del que estableix l'article 6 de la Llei 10/1987, de 15 de juny, de disposicions bàsiques per a un desenvolupament coordinat d'actuacions en matèria de combustibles gasosos, per tal que es manifestés pel que fa a la facultat de reserva de prestació del servei públic de subministrament de gas natural en aquest municipi, havent acordat la renúncia el Ple de l'Ajuntament en sessió celebrada el dia 13 de gener de 1997.

Així mateix, en compliment del que preveuen els articles 7 de la Llei 10/1987, de 15 de juny, i 11 del Reglament general del servei públic de gasos combustibles, l'expedient de concessió administrativa ha estat sotmès a un període d'informació pública mitjançant l'Anunci publicat al DOGC núm. 2341, de 28.2.1997, al BOE núm. 51 de 28.2.1997, i als diaris *El Punt* i *Diari de Girona*, ambdós de 28 de febrer de 1997, sense que s'hagin presentat al·legacions.

Paral·lelament, de conformitat amb el que disposa l'article 11 del Reglament general del servei públic de gasos combustibles, es van demanar informes sobre la sol·licitud formulada per l'empresa subministradora al conjunt d'organismes afectats: ajuntaments de Sils, Riudarenes i Santa Coloma de Farners; Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Girona; Cambra de la Propietat Urbana de Girona; Junta d'Aigües; Delegació Territorial del De-

partament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de Girona; Diputació Provincial i Servei Territorial de Carreteres de Girona, algun dels quals ha emès informe favorable i d'altres han imposat condicionants acceptats per la peticionària, que s'hauran de tenir en compte en la fase d'autorització administrativa de les instal·lacions.

Un cop complerts els tràmits administratius que estableixen el Decret 2913/1973, de 26 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general del servei públic de gasos combustibles, que continua en vigor segons la disposició transitòria 1 de la Llei 10/1987, de 15 de juny, sobre disposicions bàsiques per a un desenvolupament coordinat d'actuacions en matèria de combustibles gasosos; la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú; la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, i la resta de disposicions de general aplicació;

Vist l'informe favorable de la Delegació Territorial d'Indústria, Comerç i Turisme de Girona;

A proposta de la Direcció General d'Energia,

RESOLC:

—1 Atorgar a l'empresa Gas Natural SDG, SA, la concessió administrativa per a la conducció de gas natural, Sils-Riudarenes-Santa Coloma de Farners.

—2 Atorgar a l'empresa Gas Natural SDG, SA, la concessió administrativa per al subministrament domèstic, comercial i industrial de gas natural, al terme municipal de Santa Coloma de Farners.

Aquesta concessió se sotmet a les condicions generals que estableixen la Llei 10/1987, de 15 de juny; el Decret 2913/1973, de 26 d'octubre; la Llei 13/1995, de 18 de maig, de contractes de les administracions públiques, i a les condicions especials següents:

—1 L'empresa concessionària constituirà, en el termini de dos mesos a comptar des de la data de publicació d'aquesta Resolució al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, una fiança per valor d'1.494.714 pessetes, l'import del 2% del pressupost que figura al projecte tècnic de les instal·lacions presentat, per tal de garantir el compliment de les seves obligacions, d'acord amb l'article 7.b) de la Llei 10/1987 i l'article 13 del Reglament general.

La fiança esmentada es dipositarà a la Caixa General de Dipòsits de la Generalitat de Catalunya, a disposició del director general d'Energia, en valors de l'Estat, aval bancari o en metàl·lic, segons el que disposa l'article 11.3 del Decret 1775/1967, de 22 de juliol, sobre règim d'instal·lació, ampliació i trasllat d'indústries, o mitjançant contracte d'assegurança concertat amb entitats d'assegurances de les sotmeses a la Llei 30/1995, d'11 de novembre.

En el termini d'un mes des de la constitució de la fiança esmentada, la concessionària haurà d'acreditar documentalment, davant de la Direcció General d'Energia, el dipòsit efectuat.

La fiança es tornarà a l'empresa concessionària quan, un cop autoritzades i construïdes les instal·lacions en els terminis fixats a les autorit-