

XIX CONGRESO DE INVESTIGACION- CUAM

¿Qué hay detrás de tus productos?

Alumnos: Carlos Andres Estrada, Zuhey Bravo, Karen Ahlem Esper

Área: Humanidades

Escuela: Centro Universitario Anglo Mexicano, Morelos

Hipótesis: La experimentación en animales no es necesaria para la investigación.

Objetivo: detener el abuso y sufrimiento de los animales en laboratorios y ayudar a promover productos libres de crueldad

- ¿Cuántos animales se utilizan?
- ¿Que especies se utilizan para los experimentos?
- ¿En que tipo de experimentos se utilizan los animales?
- ¿Son crueles los experimentos con animales?
- ¿No necesitamos experimentos con animales para garantizar que las sustancias son seguras para las personas?
- Argumentos no-válidos para el uso de animales en experimentación
- Experimentación en cosmética
- Productos de cosmética y baño libres de crueldad animal

Con atroces sufrimientos, anualmente mueren en el mundo millones de animales víctimas de la experimentación.

Distintas ramas utilizan animales: las empresas comerciales (cosmética, limpieza, etc.); la industria armamentística; los laboratorios farmacéuticos, las unidades de investigación de los hospitales y la investigación veterinaria.

El 99% de estos experimentos son repetitivos y sólo se realizan para justificar becas y patrocinios, o a los efectos de la publicación de un trabajo buscando notoriedad. Estos experimentadores desprecian los impresionantes "bancos de datos" que ya existen y gracias a los cuales se hacen innecesarias estas interminables repeticiones de experimentos que en su mayoría no son extrapolables al ser humano y en algunos casos suponen un freno al avance de la ciencia (como sucedió en el caso de la talidomida).

En otros casos, después de haber sido sacrificados miles de animales, las sustancias experimentadas han de ser retiradas del mercado, como sucede con muchos tipos de fármacos, por sus efectos secundarios en humanos, que han provocado incluso la muerte. Otros científicos realizan experimentos para satisfacer una curiosidad malsana, jugando peligrosamente a ser Dios, como los trasplantes de cabeza realizados en primates por el neurocirujano Robert J. White, de la Case Western Reserve University, en Cleveland, EE.UU. Los primates no sobrevivían más de 96 horas después de salir de la anestesia. Luego vendrían los experimentos en humanos. ¿Es el Dr. Frankenstein sólo un personaje de película?

La sociedad cierra los ojos porque quiere beneficiarse de estos experimentos y no quiere saber en qué consisten o cómo se desarrollan. Al hablar en favor del respeto a los animales y en contra de que se realicen dolorosos experimentos con ellos, puede parecer a algunos que es como si estuviésemos hablando en contra de la especie humana

porque, en nombre de la ciencia, y en favor de la salud del hombre, todo queda justificado. Pero, ¿es esto así? La sociedad tiene que saber el costo en sufrimiento que suponen los avances científicos.

Un "animal de laboratorio" es un ser sano al que se le provoca una enfermedad para ser posteriormente sometido a intervenciones quirúrgicas cruentas para curar, no a él, sino la enfermedad, con el consiguiente dolor mientras enferma, dolor en el postoperatorio, etc. Y a ese animal sólo le espera morir como víctima del experimento o ser sacrificado porque ha dejado de ser útil. Además, durante la experimentación pasa la vida prisionero en una jaula y sabe perfectamente que, cada vez que lo sacan de ella, es para producirle dolor.

Primates, monos, perros, gatos, caballos, bovinos, cerdos, ovejas, cabras, conejos, hurones, chinchillas, marmotas, zarigüeyas, armadillos, cobayas, hamsters, ratas, gerbillos, y todo tipo de mamíferos, incluso murciélagos, además de aves, anfibios, reptiles y peces, son "material" utilizado en experimentación.

Tú puedes evitar esta crueldad dejando de comprar productos de empresas que testan en animales. A continuación se detallan algunas de las más conocidas marcas de productos cosméticos que utilizamos a diario en nuestro aseo personal, y que son fuente de sufrimiento para los animales

Todas ellas realizan experimentos con animales, que viven en jaulas y son sometidos a atrocidades sin justificación alguna. Los animales no son meros recursos a nuestra disposición para usarlos a nuestro antojo, no tenemos ese derecho.

Bausch & Lomb

Biotherm

Braun (de Gillette)

Calvin Klein

Dolce & Gabbana

Gillette

Giorgio Armani

Gloria Vanderbilt

Johnson & Johnson

Lancaster

Max Factor

Nina Ricci

Oral-B

Pantene

Pond's

Vichy

Vidal Sassoon

Algunas empresas reconocidas que se han adherido al Estándar Internacional de No Testeo en Animales: El Taller de Alquimia, The Body Shop, Heno de Pravia, Mary Kay, Vicky, Wella...

Ejemplos de "experimentos" para garantizar la seguridad del consumidor:

Espuma de Afeitar: Se mete a presión en el estómago de animales.

Laca para Cabello: Se hace inhalar la sustancia hasta lograr un coma.

Champú: Se obliga a animales a ingerirlo y se le introduce concentrados a los ojos de conejos..

Máscaras y Sombra de Ojos: Se introduce en los ojos de conejos hasta la ceguera total.

Maquillaje: Se extiende sobre la piel afeitada de animales sensibles.

Solución para Lentes de Contacto: Se introduce en los ojos de conejos, más sensibles que los ojos humanos.

Jabón: Se fuerza la irritación de la piel de animales afeitados.

Test Draize: Se vierten 100 mg. de solución concentrada de la sustancia que se quiere testar en los ojos de un grupo de conejos albinos. El conejo albino es el más comúnmente usado para esta prueba porque es dócil, barato y tiene unos grandes ojos. Los conejos están en el interior de unas cajas que los inmovilizan por el cuello -muchos se lo rompen intentando escapar-. No se usan analgésicos y pocas veces anestesia. Los párpados son sujetados con clips. La prueba puede durar entre 7 y 18 días, hasta que el ojo del animal se vuelve una masa irritada y dolorosa. Muchas veces, se pasa a usar el otro ojo para no encarecer costes. La reacciones que se observan son: párpados inflamados, úlceras, hemorragias, ceguera ...

Test de sensibilidad cutánea: se afeita la piel de conejos, ratones, conejillos de indias, perros y cerdos para verterles una sustancia y observar los signos de enrojecimiento, úlceras y edemas.

Test LD 50: Se utilizan para esta prueba ratones, conejos, gatos, perros, cabras ... Se fuerza a ingerir a una cierta población de animales de laboratorio, una determinada sustancia objeto de la prueba mediante una sonda hasta el estómago -a veces se produce la muerte por perforación- o por un orificio practicado en el cuello. Los animales sufren convulsiones, disnea respiratoria, diarrea, úlceras, adelgazamiento, postura anormal, epistaxia (hemorragia nasal), hemorragias de la mucosa de los ojos y de la boca, lesiones pulmonares, renales y hepáticas, coma y muerte. Se les continua suministrando el producto hasta que muere el cincuenta por ciento -la mitad- de los que intervienen en ella. De aquí el nombre de LD 50. La sustancia también puede ser administrada por vía subcutánea, intravenosa o intraperitoneal, mezclada con la comida, por inhalación, o vía rectal y/o vaginal. La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico recomienda usar tests sin animales como el Topkat y las pruebas de toxicidad celular.

Bibliografía: Fuentes de información:

<http://estelles.wordpress.com/2006/01/07/¿son-necesarios-los-experimentos-en-animales/>

http://www.animanaturalis.org/modules.php?goto=Svst26_922

<http://cris-italiani.spaces.live.com/blog/cns!ADD902DAEF2E3AE!2207.entry>

<http://www.animanaturalis.org/downloads/ListaNoProbadosEnAnimales.ES.pdf>

¿Qué puedes hacer? Boicotea a estas marcas.

Distribuye este artículo entre tus amigos y no compres sus productos.

Los animales merecen respeto. Los animales sienten miedo y dolor como nosotros