

Bioterio de Primates Universidad Católica de Chile

En memoria de los primates sin nombre, que al igual que los prisioneros de los campos de exterminio nazi, solo se conocían por los números tatuados en su cuerpo: el N° 89 (21/02/00 – 23/01/03) y el N° 102 (11/05/00 – 29/01/03), asesinados en nombre de la ciencia vivisectora chilena.

Antecedentes

Junto con el Bioterio Central de la Universidad Católica de Chile, en donde principalmente se encuentran ratones, cobayos, gatos y conejos, existe también el Bioterio de Primates de la Facultad de Ciencias Biológicas, ubicado en Calle Marcoleta N° , en la Casa Central de la Universidad Católica.

Este Bioterio de Primates, que cuenta con un "stock" permanente de no menos de cien monos *Cebus Apella*, pertenece a la Facultad de Biología de la PUC y además es parte de la Unidad de Reproducción y Desarrollo, por lo que se especializa principalmente en la experimentación en el área de la ginecología y los estudios de reproducción. Por este motivo, es que se mantienen monos de ambos sexos, pero siempre guardando prioridad de conservación en el número de monos hembras, ya que se hace más investigación en ellas que en sus pares machos (de todas maneras no hay justificación en mantener tal cantidad de monos encerrados cuando hacemos la comparación con el número de muestras tomadas cada día.) Todas las investigaciones que tienen que ver con la toma de muestras se llevan a cabo por un equipo en su totalidad femenino, que incluye al mando a médicos veterinarios quienes a diario se encargan de la actividad principal del laboratorio que es sacar muestras vaginales a las monas hembras (frotis.)

La segunda prioridad de este laboratorio es la vivisección. Cada cierto tiempo se elige un tipo especial de monos a los cuales se les anestesia para luego ser llevados a un quirófano en donde se les aplica la eutanasia, luego de lo cual son viviseccionados para, según frases de una "científica" que trabaja en el lugar, "*encontrar las respuestas biológicas de sus experimentos teóricos*" anteriormente ya analizados por un comité de Bioética Animal de la misma casa de estudio. Desde luego, como es apreciable, este comité de Bioética Animal solo está conformado por científicos, sin contar con la presencia de al menos un representante del sector proteccionista/animalista, por lo que su "imparcial" ética es bastante dudosa.

El tipo de monos elegidos para ser sacrificados sigue siempre el mismo patrón: monos que no superan los 2 y medio o 3 años de edad y, por supuesto, machos. Las hembras, aunque tengan esa edad, no se tocan por que siempre van a ser más útiles que los monos machos (pueden procrear más monos: futuros objetos de estudio y/o venta). Lo mismo pasa solo con los machos más grandes de edad que se han transformado en sementales, por lo que han llegado a ser intocables e imprescindibles a la hora de ver quien tiene que morir.

Cuando hay un superávit de monos machos, es decir, que exceden la cantidad necesaria para la investigación, se opta por la muerte de estos vía eutanasia desechando la idea de entregarlos a un centro de rehabilitación (aunque no haya experimentos planificados, se opta por la eliminación de los monos "sobrantes" vía la eutanasia.) Otra posibilidad para solucionar este problema que no sea la muerte es la venta de algunos monos a otras entidades en donde se hagan investigaciones: de hecho los monos que se pudieron ver en la televisión siendo torturados en instalaciones de la Universidad de Chile fueron vendidos por la Universidad Católica. Y aunque aquellos monos fueron entregados a un centro de rehabilitación, no

servió de nada ya que la PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA ha vuelto a vender tres monos mas a la misma universidad. Quien determina estas medidas es la *doctora* ANA MARIA SERÓN.

La vida del Bioterio

Las actividades en el Bioterio se realizan todos los días del año sin importar la fecha, aunque en días festivos disminuye el personal que trabaja en el lugar.

A las 9 a.m. llegan las investigadoras (entiéndase "veterinarias y científicas"). Durante parte de la mañana se toman muestras vaginales, se anestesian algunas monas para ser llevadas a la sala de ecografías y uno que otro mono macho también es tratado aunque muy irregularmente. El grueso de la investigación se centra en las monas hembras y todo lo que puede entregar su función reproductora. Cerca de las 13 horas, las veterinarias y el resto del personal encargado de las investigaciones comienzan a retirarse de las instalaciones para volver al otro día a la misma hora de la mañana; aunque si se llegase a presentar una emergencia la veterinaria encargada acudiría teóricamente a ver la situación.

A las 10 de la mañana llega la persona encargada del aseo y la alimentación de los mas de cien monos. Es quien pasa la mayor parte del día con ellos, ya que su hora de salida es a las 18 horas. El encargado tiene que preparar las dos comidas diarias que se les da a los primates: a las 12 y las 17:20 horas. La comida consiste en una variedad de frutas, pellets, queques especiales y maní, los que varían de acuerdo a la hora de la comida. Además de alimentar a diario, también tiene que preocuparse no solo de la limpieza y el aseo de las salas (especialmente los pisos) sino además de la higiene de los propios monos: de miércoles a domingo se tiene que bañar a los monos con una manguera a presión de agua caliente que ayuda a limpiar no solo los residuos de los alimentos y de fecas adheridas a la superficie de las jaulas y el piso, sino también el pelaje de los monos. Esta acción llega a ser traumante para muchos y para el resto se ha vuelto cotidiana, así que no hay mayor reacción manteniéndose estáticos y agarrados en algún sector de sus jaulas.

El resto del día los monos pasan solos en las salas, las cuales tienen un sistema de calefacción y luz eléctrica controlado electrónicamente. Por lo que la calefacción puede estar o no encendida de acuerdo a la temperatura que tenga el interior de las salas. Lo mismo pasa con la luz, la cual se apaga y prende automáticamente. Algo parecido sucede con un sistema de cañerías de agua que se abren cada cierto tiempo para mantener los residuos de alimento y fecas que caen al piso blandos para que al otro día no cueste tanto hacer el aseo de las salas.

Peor aún, las jaulas individuales en las que están encerrados horrorizan la realidad diaria de los monos. Las jaulas están completamente hechas de metal. Tanto el piso y el techo de estas jaulas están hechas con rejillas, lo que significa que pueden sacar solo sus dedos libremente lo que les causa serias molestias al estar eternamente parados en aquellas superficies tan incómodas. La parte posterior, aunque esta hecha de rejilla, esta pegada a la muralla donde se encuentra una llave en donde los monos pueden tomar agua cada vez que ellos quieran. En cambio, la parte de enfrente de las jaulas esta hecha de una rejilla mucho más distanciada lo cual les permite sacar sus manos, importante a la hora de *jugar* con las botellas de plástico puestas ilusoriamente por las funcionarias del lugar como supuesta diversión y para sacar su comida de una pequeña fuente de metal adherida a la parte frontal (donde solo se echan los pellets, los queques y el maní; las frutas trozadas se tiran dentro de las jaulas). Los costados están hechos de una placa de metal, no permitiéndole a los monos tener contacto visual con los que se encuentran a sus lados, aunque si contacto físico (que deriva generalmente en peleas). Solo se permite contacto visual con los que están al frente (aunque separados por mas de dos metros de distancia). Las dimensiones de estas jaulas son aproximadamente (miradas de frente) 70 cm del frente al fondo, 75 cm del piso al techo y 60 cm de un

costado a otro. Cada una de estas jaulas esta instalada y pegada en una fila que consta en total de diez jaulas. Cada sala posee dos filas de jaulas, una fila al frente de la otra. En otras palabras, 20 monos por sala y 120 monos en total uniendo todas las salas.

Todas las condiciones de las salas y, en especial, de las jaulas de metal en las cuales son confinados, producen serios resultados de hacinamiento y todas las consecuencias de lo que eso significa: aunque la mayoría de los monos no posee ningún tipo de problema físico derivado de la alimentación, si existen problemas físicos producidos por peleas, ya sea a través de arañazos o mordeduras entre un mono y su vecino (por lo mismo, no se tienen machos uno al lado del otro. Siempre hay una hembra que separa a dos machos) Todo empeora muchísimo mas si nos fijamos en las condiciones psicológicas de los monos: después de un confinamiento por años (en muchos casos más de una década) es en absoluto irremediable ver un sin fin de movimientos estereotipados (zigzag de un lado a otro) y las miradas perdidas en la nada de muchos monos que permanecen gran parte del día en un rincón de sus jaulas. Otro tipo de movimiento estereotipado es el que hacen cuando se les esta haciendo cariño en sus manos y brazos: reaccionan de forma nerviosa y ansiosa dando pequeñas palmaditas a la mano que les esta acariciando y al mismo tiempo dando vuelta su cabeza en círculos liberando excesiva energía mediante todas sus acciones; además, intentan lamer o morder las manos de las personas que les están haciendo cariño.

Salas

Las dependencias del Bioterio de Primates están divididas en diferentes salas que contemplan oficinas, un quirófano, una sala de ecografías, cocina, etc. Los monos se encuentran separados dentro de cinco salas, donde en cada una de estas puede haber un máximo de veinte monos, habiendo un solo mono por jaula individual (a veces hay dos monos por jaula siempre y cuando sean los casos de dos hermanos pequeños o madre e hijo.) En total hay dos filas de jaulas por cada sala, una al frente de la otra, con diez jaulas por lado. A continuación se grafican en orden las salas y los monos que habitan en ellas (los bloques en blanco se usan para graficar la separación entre las filas de jaulas que estaban una al frente de la otra.)

SALA 1

<i>Nº Mono</i>	<i>*Ingreso</i>	<i>Sexo</i>	<i>Nº Padre</i>	<i>Nº Madre</i>
132	1985	H	-	-
15	1988	M	-	-
57	28-05-98	H	148	132
148	1987	M	-	-
31	31-10-92	H	9	532
24	1985	M	-	-
37	14-01-93	H	9	426
613	1987	M	-	-
41	1986	H	-	-
73	31-12-98	H	148	131
128	1982	H	-	-
131	1988	H	-	-
60	09-11-98	H	15	62
19	1988	H	-	-

91	11-12-95	H	433	532
96	17-12-96	H	28	426
11	1988	H	-	-
88	08-12-99	M	148	128
62	1984	H	-	-
35	17-11-92	H	148	487

SALA 2

<i>Nº Mono</i>	<i>*Ingreso</i>	<i>Sexo</i>	<i>Nº Padre</i>	<i>Nº Madre</i>
44	1985	M	-	-
529	1987	H	-	-
133	1987	M	-	-
83	01-07-99	M	28	529
145	1986	M	-	-
101	11-05-00	H	45	49
9	1982	M	-	-
532	1986	H	-	-
28	1987	M	-	-
426	1982	H	-	-
**X	X	X	X	X
6	1984	H	-	-
52	12-12-94	H	148	7
7	1986	H	-	-
70	31-12-98	H	29	8
2	1982	H	-	-
50	09-11-94	H	148	41
14	1988	H	-	-
82	29-10-01	M	613	162
53	17-12-97	H	133	7

SALA 3

<i>Nº Mono</i>	<i>*Ingreso</i>	<i>Sexo</i>	<i>Nº Padre</i>	<i>Nº Madre</i>
156	1986	H	-	-
109	1993	H	-	-
140	1989	H	-	-
106	02-12-00	H	145	529
110	24-05-01	H	9	120
42	30-12-93	M	28	11
72	1990	H	-	-
22	1985	M	-	-

51	22-11-94	H	9	2
152	1981	M	-	-
63	1989	H	-	-
124	1990	H	-	-
75	02-07-99	H	148	41
120	1985	H	-	-
170	1987	H	-	-
105	20-11-00	H	15	41
104	14-11-00	M	148	131
174	1986	H	-	-
99	29-05-97	H	145	2
90	26-10-95	H	433	128
111	1991	H	-	-
**X	X	X	X	X

SALA 4

<i>Nº Mono</i>	<i>*Ingreso</i>	<i>Sexo</i>	<i>Nº Padre</i>	<i>Nº Madre</i>
21	1988	M	-	-
147	1988	H	-	-
38	14-02-93	M	433	41
81	1983	H	-	-
233	1990	H	-	-
27	1986	M	-	-
68	1985	H	-	-
64	1982	H	-	-
65	17-08-99	M	9	532
32	13-11-99	M	148	34
87	07-12-99	H	145	2
139	1984	H	-	-
36	1981	H	-	-
55	1986	H	-	-
46	1985	H	-	-
103	1993	H	-	-
4	1986	H	-	-
115	1988	H	-	-
61	1983	H	-	-
98	08-11-99	H	133	529

SALA 5

<i>Nº Mono</i>	<i>*Ingreso</i>	<i>Sexo</i>	<i>Nº Padre</i>	<i>Nº Madre</i>
----------------	-----------------	-------------	-----------------	-----------------

**X	X	X	X	X
5	08-04-82	H	9	58
13	14-10-91	M	?	487
108	01-02-01	H	24	11
107	01-02-01	H	15	31
78	16-12-98	H	15	111
29	1989	M	-	-
8	17-09-91	H	?	426
10	26-11-92	M	62	433
3/ con hijo	1982	H	-	-
45	1976	M	-	-
1	1982	H	-	-
100	03-09-99	M	152	55
125	1982	H	-	-
18	1988	H	-	-
47	1986	H	-	-
49	1984	H	-	-
86	01-10-99	H	148	132
66	1982	H	-	-
16	1986	H	-	-
40	31-07-93	H	9	74

* *Ingreso* es solo aplicable a los monos que no tienen padres identificados. En el caso de los monos que si poseen un padre y una madre identificables, el termino más apropiado es *Nacimiento*.

** La *X* significa que no había nadie en aquellas jaulas, o en su defecto, que aquellos monos que alguna vez habían estado en ellas fueron asesinados. Como es el caso del nº 89 y nº 102.

Su desprecio por la vida es infinito. Creen que el poder que falsamente les otorga un título en ciencias y una bata blanca, les da el derecho de jugar con la vida de los demás seres vivos con el pretexto de que lo hacen por el bienestar de la humanidad: llenan sus manos de sangre y sus bolsillos de dinero.

Los estudiantes y los *doctores* se han vestido para la "operación" y han entrado al quirófano. Puedo ver sus caras de excitación: debe ser porque están convencidos de que aumentaran la cantidad de sus conocimientos con una cruenta muerte más y que lo están haciendo por la salud de la sociedad, y claro, para lograr el reconocimiento académico y profesional de sus pares junto con una gran suma de dinero.

Nadie es inocente. Todas las personas que trabajan en el bioterio, incluso el equipo que solo se dedica a experimentos de tipo ginecológicos son cómplices: su silencio, su falta de moral y de respeto hacia la vida de los no-humanos los hace tan culpables como aquel que introduce el bisturí en el cuerpo del mono para viviseccionarlo. ¿Es mas fuerte el poder del dinero que reciben cada fin de mes o su responsabilidad moral frente a esta constante de asesinatos? La respuesta se ve a través de sus actos.

Día 29 de Enero del 2003

El nº 102 (macho, menor de 2 años) fue otra víctima más este mes, asesinado en nombre de la *ciencia* vivisectora chilena. Esta vez hay un poco más de conformidad: al menos, no estará encerrado por más de veinte años en una jaula de metal... pero en realidad, ¿qué pasa con los otros 100 monos que aún viven en aquellas jaulas para saciar la sangrienta y morbosa sed de conocimientos de los pseudo-científicos? ¿Cuántos años permanecerán encerrados? ¿Cuántas décadas?

¿Ciencia por el bien de la humanidad?

En uno de los tantos ejemplos de experimentación que se llevaron y se llevan acabo dentro de las dependencias del Bioterio de Primates, hay una serie de Experimentos Farmacodinámicos (como funcionan y actúan los medicamentos) realizados por la Universidad Católica en conjunto con una empresa farmacéutica alemana llamada Jenapharm, quien es la que establece las características de las investigaciones, las condiciones en las cuales se realizaran, el stock de animales requeridos por la empresa y las nuevas sustancias y sus dosis que serán probadas en los monos Cebus.

Dichas investigaciones buscan la aprobación científica de nuevos medicamentos para su futura comercialización para el consumo humano. Uno de aquellos productos que se repite una y otra vez, son las antiprogesteronas. Ya sea la sustancia J 867, J 1042, ZK 230211, Onapristona y Mifepristona, todas buscan reconocer los efectos reales y secundarios que afectaran a quienes consuman dichos medicamentos. Por supuesto, los elegidos para cargar en sus cuerpos con los efectos de la ingestión de estos medicamentos experimentales no son humanos (como debería ser para mayor seguridad), sino los monos Cebus. Algunos de dichos efectos tienen que ver con las dosis mínimas que producirán los efectos deseados o, en su defecto, los efectos que se buscaran evitar para una buena comercialización: alteración de ciclos o destrucción de órganos internos del sistema reproductivo esencialmente en monas.

Así, se llega a la necesaria pregunta: estas investigaciones, ¿realmente se llevan a cabo por el bien de la humanidad? En un documento llamado CONTRATO PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS EXPERIMENTALES EN ANIMALES, firmado por las autoridades en jefe de la Universidad y de la Compañía Jenapharm, se lee (textual): *Jenapharm tendrá el exclusivo derecho de EXPLOTAR COMERCIALMENTE todos los conocimientos, la información técnica, tecnología, los procedimientos y los resultados en lo absoluto, ya sean PATENTABLES o no, hechos en el transcurso de esta colaboración.*

Si cualquier experimentación se realiza con el simple fin de lucrar y de intereses comerciales, se vuelve inmediatamente condenable desde cualquier punto de vista ético y científico. Pero aun podemos agregar mas frente a la cuestionable necesidad de la realización de este tipo de experimentos: ¿Acaso no existen miles de productos como los que en este caso se quieren testear en animales? ¿Es, por lo tanto, absolutamente imprescindible para la salud humana mundial que se lleven a cabo? Pero entonces ¿porque se siguen realizando? Simplemente por un asunto de dinero. En el mismo documento, se acuerda que la Universidad recibirá en total US\$ 50.123.- solo por un experimento que dura menos de seis meses, dejando de lado la caridad y la solidaridad que van de la mano, supuestamente, con el bien de la humanidad

Frente a todo esto, surge aun una cuestión más importante y que es el objetivo de esta denuncia: ya que la investigación llevada a cabo por la Unidad de Reproducción y Desarrollo de la universidad es muy parecida a la que emplea la empresa alemana que busca tan solo beneficios económicos, y que no hay resultados beneficiosos visibles y tangibles para los humanos ¿Es necesaria aquella experimentación? ¿Ayuda o ayudará a la salud de las personas? Si nuestra respuesta es negativa, entonces ¿Es necesaria la

mantención de todos aquellos monos? ¿Es justificable éticamente la mantención de tantos monos en condiciones de crueldad y constante maltrato físico y psicológico?

De hecho, incluso cuando las pruebas se realizan para encontrar nuevos y confiables productos médicos, como es el caso del Bioterio de Primates, lo más probable es que no nos ayuden a mejorar nuestra salud y más bien empeoren el estado de los animales no-humanos que están en los laboratorios. En el libro "Liberación Animal" (Peter Singer, 1975) se citan los resultados de una investigación sobre drogas comercializadas que fue llevada a cabo en Inglaterra entre 1971-1981 por el Departamento de Salud y Seguridad Social, y cuyos resultados sirven para ejemplificar el fin de este tipo de investigaciones:

"[las nuevas drogas] se han introducido en gran medida en áreas terapéuticas ampliamente cubiertas ya [...] para enfermedades que son comunes, en gran parte crónicas y que surgen sobre todo en la sociedad occidental de la abundancia. La innovación, por tanto, apunta principalmente al beneficio económico más que a una necesidad terapéutica".

Si por otra parte intentaran refutar esta verdad y justificar sus acciones, diciendo que la mantención de aquellos más de 100 monos se hace por el bien altruista de la sociedad y su salud, entonces ¿por qué el bioterio de primates vendió monos años atrás a la unidad de Neurociencias de la Universidad de Chile? ¿Para que? ¿Dónde están los resultados que nos ayudaran a nosotros y a toda la humanidad? Porque, aparte de asesinar a uno de aquellos monos, los únicos resultados visibles fueron tres monos machos entregados al centro de rescate y rehabilitación de primates en pésimas condiciones psicológicas. Mas aun, ¿Por qué nuevamente la Universidad Católica ha vendido tres monos mas a la Universidad de Chile a principios de este año? ¿Para que?.

¿Cómo pueden seguir ocurriendo estas cosas? ¿Cómo pueden unas personas, que supuestamente no son sádicas, pasar una jornada laboral aportando diariamente al sufrimiento y a la depresión de decenas de monos? ¿Cómo después de todo aquello pueden, quienes trabajan allí, limpiar sus manos de sangre, sacarse su bata e irse a casa para comer junto a sus esposos y acariciar a sus hijos? ¿Cómo pueden permitir los contribuyentes más directos de la Universidad Católica, y nosotros, contribuyentes en un país como este, que se gaste dinero para financiar estos experimentos e investigaciones? ¿Cómo es posible que se realicen protestas contra la injusticia, las discriminaciones arbitrarias y la violencia mundial del nuevo orden, pero se ignoren la crueldad y la tortura a que son sometidos estos y tantos otros animales en universidades de nuestro país a diario?

Los seres humanos a lo largo de su historia no solo han demostrado que son capaces de actuar cruel y despiadadamente con los miembros de su propia especie, sino que además, con la supuesta creencia de que nuestras necesidades como especie son más importantes que los intereses de cualquier otra especie, seguimos tolerando crueldades con miembros de las especies no-humanas que a la mayoría de nosotros no se nos ocurriría hacerlas en miembros de nuestra propia especie. Este concepto hace que las personas que trabajan en el Bioterio de Primates de la Universidad Católica y en la Unidad de Neurociencias de la Universidad de Chile traten a los animales, en este caso los monos nacidos en la Universidad Católica, como simples objetos, o más aun, como aparecen en los documentos de los experimentos como "artículos" o "recursos".

Nuestra meta es la liberación de todos los monos mantenidos en el Bioterio de la Universidad Católica y de aquellos que esta entidad universitaria ha entregado a la Universidad de Chile y a cualesquiera otra entidad, ya sea esta "científica" o no. Esto, lógicamente, significaría el termino de un tipo de ciencia que a lo largo de la historia es la culpable de causar miles de muertes sin una sólida justificación. Lamentablemente, sabemos que esto es imposible dentro de una sociedad tan disminuida éticamente gracias al bombardeo constante de asuntos sin mayor relevancia a través de los medios de comunicación. Y para que hablar de la disposición de nuestros honorables políticos que hicieron una disertación de sus

intereses personales y partidistas, además de un juego burlesco con la discusión de la Ley de Protección de los Animales en el congreso.

Pero pese a todo lo anterior nuestra denuncia tiene como objetivos parciales la exigencia de la entrega a un centro de rehabilitación de al menos los monos que el Bioterio determine como 'no utilizables': ya sean aquellas monas cuyo periodo menstrual ha finalizado o aquellos machos jóvenes que no tienen ningún futuro asegurado más que la muerte. Esto ayudaría a disminuir la cantidad de primates, y daría paso al menos a la mejora de sus condiciones de hacinamiento otorgándoles mas espacio en sus jaulas, si es que los encargados del Bioterio están dispuestos a gastar dinero. Lo siguiente sería el cuestionamiento serio, desde puntos de vista científico-animalistas en Comités de Bioética, acerca de la necesidad de este tipo de investigaciones a nivel local (universidades) y nacional (como parte de la ciencia chilena), la inclusión urgente de nuevos métodos de investigación ya existentes en el extranjero y, finalmente, el término de este tipo de investigación que significaría el final del sufrimiento de aquellos que no tienen voz, pero que sufren tanto o más que nosotros con nuestra indiferencia.

Sabemos que todo lo anterior es extremadamente difícil. Pero no imposible. Al menos esperamos que nuestra lucha y acción de concientización engrose cada vez mas nuestras filas animalistas con personas más conscientes de su responsabilidad y que éstas, se den cuenta, que el cambio está en sus manos y en sus acciones diarias. Es tiempo de hacer un cambio verdadero de mentalidad que nos lleve a un plano mas elevado de ética. Es tiempo de abrir nuestras mentes y ver la verdad que nos esconden para no avergonzarnos de nuestra miseria humana. Es tiempo de darle paso a la libertad. Es tiempo de abrir jaulas...