

1. CONCLUSIONES GENERALES.

- La jaula tendrá que tener todo lo necesario para que el roedor este cómodo.
- Para los hámsters chinos y roborowskys es aconsejable ponerlos en un terrario.
- La finalidad de estos animales de la limpieza es tener el pelo ordenado para evitar la pérdida de calor.
- La media de vida es de 2-4 años.
- En invierno a los hámsters chinos les salen pelo en las patas.
- El hámster chino, tiene entre 4 a 7 camadas por año.
- No hibernan los hámsters chinos
- El hámster chino, procede de las estepas y zonas semidesérticas chinas y mongolas.
- El hámster chino se le puede encontrar en campos de cereales.
- Crían juntas a varias camadas y las hembras amamantan también a otras crías sin ser suyas.
- Los hámsters dorados, se deben mantener en ámbito fresco.
- Los hámsters dorados son originarios de Asia Menor y viven en zonas desérticas.
- Los hámsters dorado, en general, tiene una media de vida de 3 años.
- El hámster dorado, es la especie con más cantidad de mantos.
- Las madrigueras de los Roborowskys, descienden a 150 m. de media.
- Los Roborowskys rechazan el contacto humano.
- Por grupo, solo puede haber 1 macho de Roborowsky.
- Temporada de reproducción del Roborowsky: de abril a septiembre.
- Los periodos de gestación Roborowsky: de 20-30 días.
- El hámster roborowsky vivirá con otros del mismo género o grupos mixtos de sexo si son introducidos desde la infancia.
- El hámster roborowsky pueden tener hasta 4 camadas por temporada de reproducción.
- El hámster siberiano es el más idóneo para tenerlo como mascota.
- El periodo de gestación del hámster siberiano: de abril a septiembre. En cautividad todo el año.
- Están en celo cada 4 días, aunque dura unas pocas horas.

- Periodo de gestación: 18-21 días.
- Se debe evitar que vivan parejas del mismo sexo juntas.
- Los hámsters hibernan aunque en cautividad no lo suelen hacer.
- Proviene de las estepas de Siberia y Mongolia.
- No les afecta el frío.
- Son mamíferos poco sensibles al CO₂ y esto hace que sobrevivan cavidades con altas concentraciones de CO₂.
- Un pienso general equilibrado para los hámsters consiste en:
 - 60% pienso de cobaya.
 - 20% comida de periquitos.
 - 15% comida de canarios.
 - 5% comida de perros.
- Para evitar el canibalismo, las hembras no tienen que reproducirse con menos de 2 meses.
- No intervenir en momentos previos y posteriores al parto y la lactancia.
- No provocarles estrés o falta de comida, porque ayuda al canibalismo.
- Es de suma importancia que desgasten los incisivos. De lo contrario morirán.
- Los hámsters tienen un oído muy desarrollado a diferencia de la vista.
- Los hámsters, poseen un pre-estómago donde se realiza la fermentación preliminar con el fin de reforzar la descomposición.
- Las enfermedades más comunes en los hámsters son: la alopecia, diarrea, parálisis, problemas dentales y el Tyzzer.
- Las causas más frecuentes de las enfermedades son: la temperatura, ruido, parásitos, factores nutricionales...
- Son los mamíferos que más rápido se reproducen.
- Periodo de gestación: 16 días.
- Las hembras están preparadas para aparearse cada 4 días.
- Si se crían en casa, la pareja tiene que estar separada.
- El apareamiento tiene que ser en la jaula del macho.
- Un cambio de rutina en la hembra puede ser un signo de embarazo.
- No asustar a la hembra. Sino, mata a los cachorros.
- A los 8 días, les crecen el pelaje.
- El olfato y tacto lo tienen muy desarrollado.

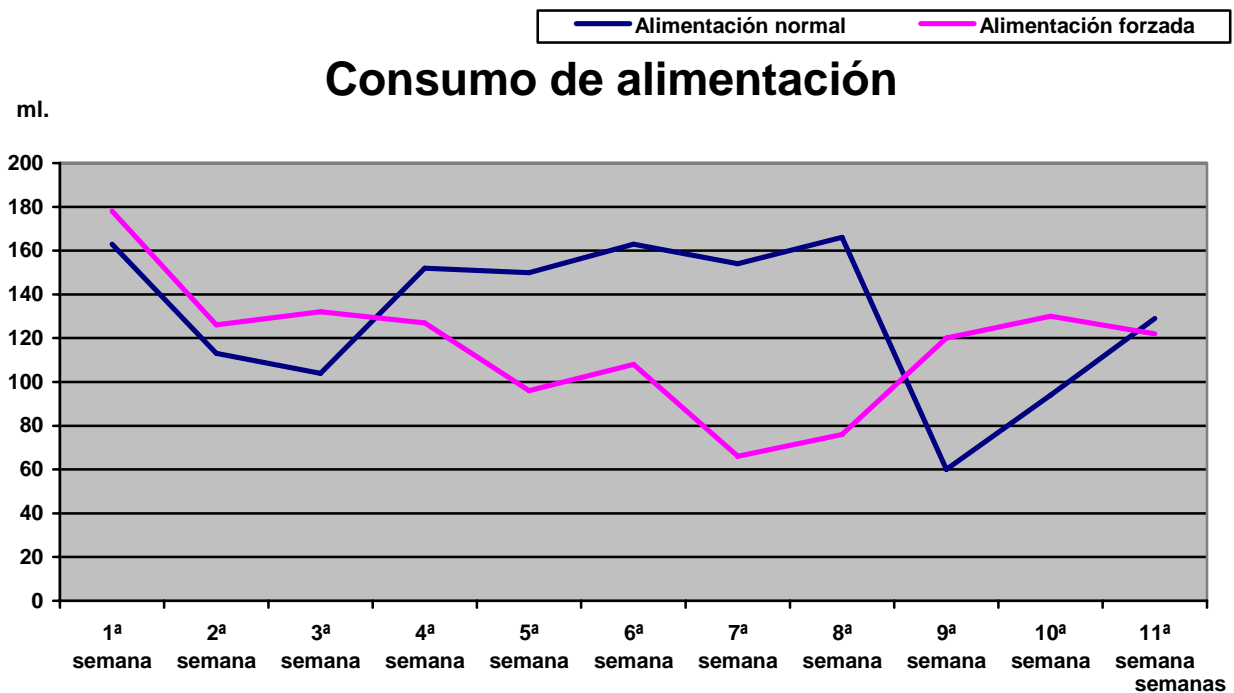
- El destete se da a los 21 días.
- A falta de proteínas, recurren al canibalismo.
- El parto dura 30 minutos.
- No tocar a las crías recién nacidas.
- Los hámsters son utilizados en la ciencia.
- Lo más común es la extracción de sangre e inyecciones de agentes terapéuticos.
- Como máximo, se puede obtener entre 1,5 y 2 ml. de sangre.
- Otros exámenes clínicos son: la temperatura corporal, frecuencia cardíaca y respiratoria.
- La temperatura general es de 36,2-37,5 C°.
- Frecuencia respiratoria: 74. oscila entre 33 y 127.
- Frecuencia cardíaca: 280-412.
- Una alimentación hipercalórica produce carencias en ciertos nutrientes.
- El pienso comercial, no es del todo una alimentación equilibrada ya que si ésta lo fuera, los hámsters vegetarianos no se hubieran visto obligados a comer una mínima pero significativa cantidad de carne, ya que esto lo hacen cuando de su alimentación habitual, no reciben lo necesario.
- Una dieta hipercalórica no reúne los alimentos necesarios para los hámsters.
- Los que han llevado una alimentación forzada recurren al canibalismo durante más tiempo.
- Los de alimentación normal, ingieren menor cantidad y durante menos tiempo de carne.
- Son vegetarianos, por lo que el hecho de que coman carne significa que el pienso fabricado no es totalmente equilibrado.

2. CONCLUSIONES ESPECÍFICAS.

Estas gráficas han sido las que se han utilizado para llevar a cabo las conclusiones durante este periodo de 11 semanas a las que han sido sometidos los hámsters a una variación de alimentación.

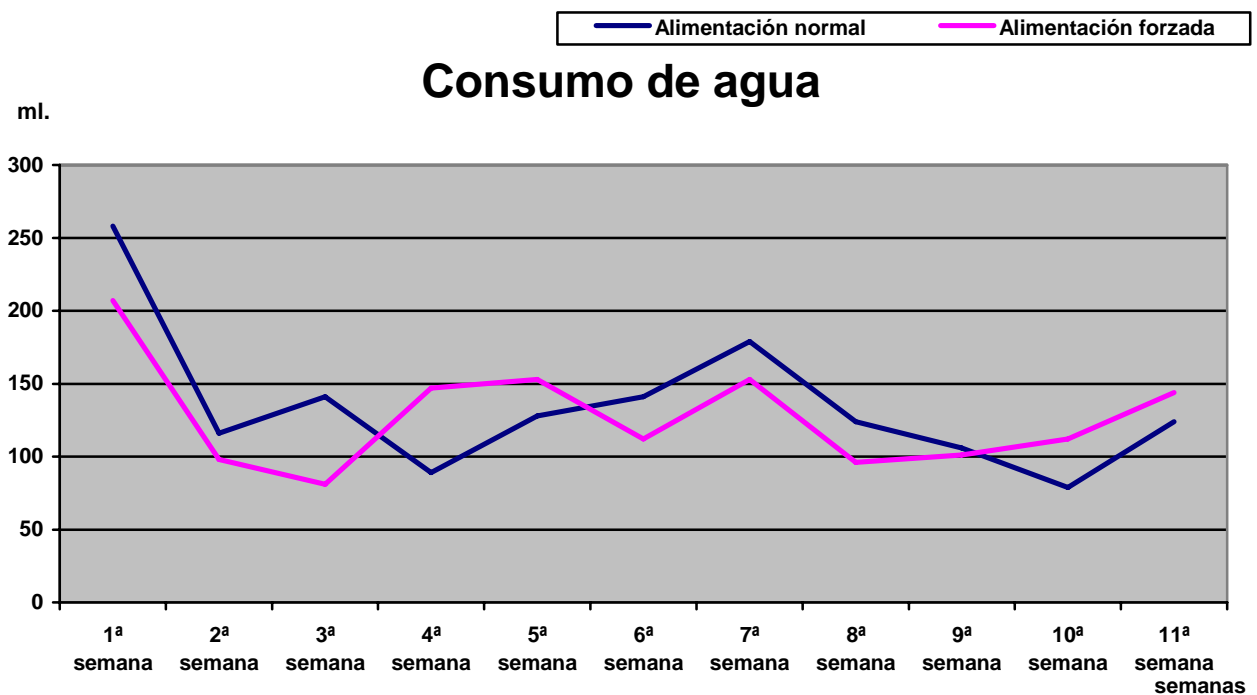
Este periodo ha sido clasificado en 3 apartados en los que cada uno de ellos, ha sido sometido a un proceso diferente.

En la primera clasificación donde entrarían las primeras seis semanas del proceso, las conclusiones que se han podido sacar han sido las siguientes.



GRAFICA 17. Consumo de alimentación en todo el periodo.

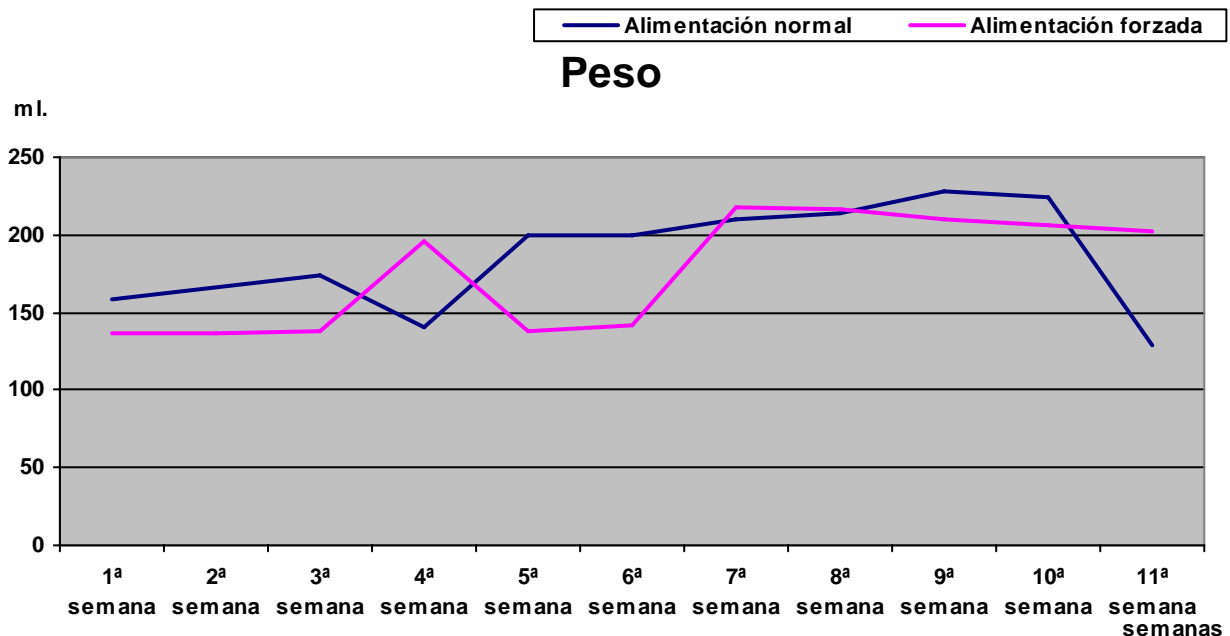
- El de consumo de agua y la variación de peso no guardan ninguna relación.
- Las ganancias de peso son posteriores al consumo de alimentación.
- En proporción al alimento, consumen poco agua.
- El recorrido es mayor en el grupo de alimentación forzada.
- La actividad aumenta si se proporciona más alimentación.



GRAFICA 18. Consumo de agua en todo el periodo.

En la segunda clasificación entraría el periodo de las dos siguientes semanas, a séptima y la octava. Las conclusiones que se pueden interpretar de los gráficos son los siguientes:

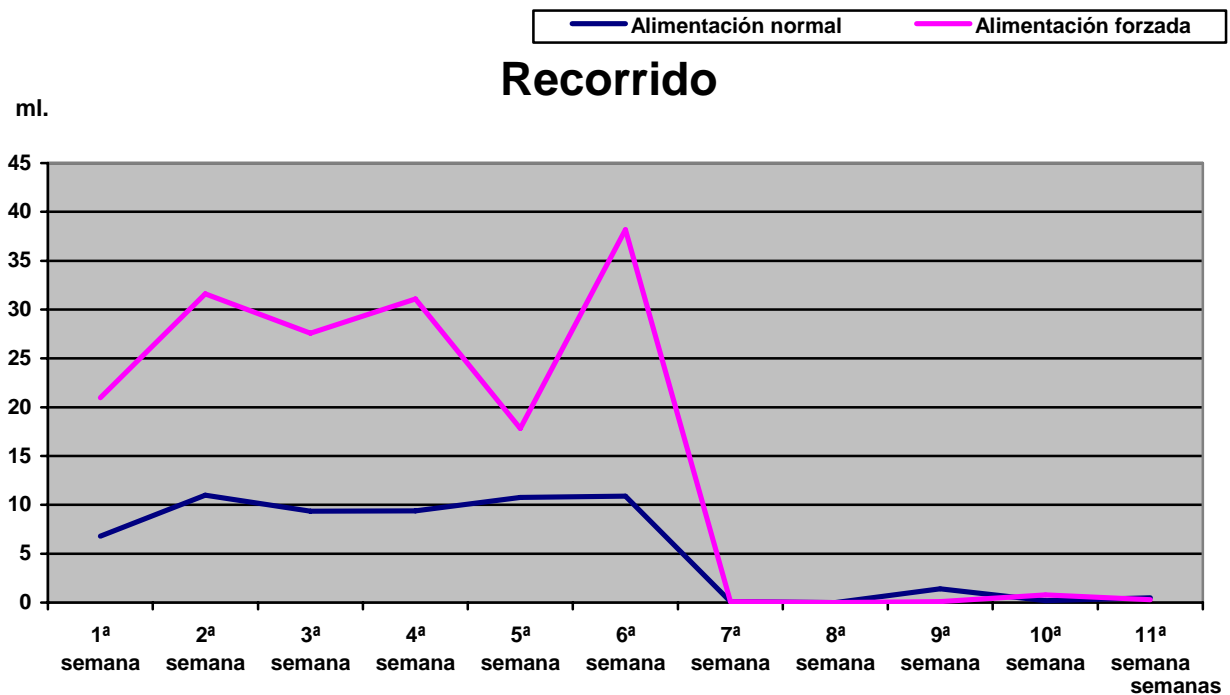
- Cuanto más consumo de alimentación menos consumo de agua.
- Disminución de peso en los de alimentación forzada.
- La alimentación asegura una cantidad de energía suficiente para la actividad.
- Los hámsters de alimentación equilibrada sufren un aumento de peso.
- Si se dan cambios en su rutina hay un aumento de peso.



GRAFICA 19. El peso de los hámsters en todo el periodo.

Y finalmente, el resto del periodo, las tres últimas semanas, podría percibirse en que las conclusiones que se pueden explicar serían las marcadas a continuación:

- Aumento de consumo de alimentación en los hámsters de alimentación forzada
- Disminución de consumo de alimentación en los alimentados equilibradamente.
- Los de actual alimentación normal mantienen su peso.
- Los de actual alimentación forzada sufren una disminución de peso.
- El descenso de peso no se corresponde con el aumento de ejercicio en los de alimentación forzada.



GRAFICA 20. El ejercicio realizado por los hámsters en todo el periodo.

Además de estas conclusiones, que serian las que han aparecido en estas tres gráficas, otras podrían sacarse con las tablas realizadas por la orina.

Una conclusion general que se podria sacar en cuanto a dichas tablas es que la variación de la alimentación no se refleja más que físicamente ya que estos análisis, no perciven ninguna alteración a la que haya que prestarle gran importancia.

En algunos casos, aunque si que se pueden ver algun tipo de anomalia, enseguida, vuelve a su estado natural y correcto.

- En cuanto al canibalismo en los hámsters vegetarianos, se puede decir, que solo recurren a éste, en caso de carecer de algun nutriente.
- En cuanto los niveles de nutrientes suficientes se restablecen, dejan de ingerir carne.