



Dr. Daniel López castro

Leyber Uglises Yafeth Álvarez

Gómez

Mus musculus

PASIÓN POR EDUCAR

Primero “A”

Biología del desarrollo

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre de 2022.

Mus musculus (roedor)

Roedor 1 (árabe)

Región: el ratón árabe se encuentra en todas partes por lo que mucha gente lo tiene como mascota en casa ya que muchas de las personas son alérgicas al pelo de los gatos y a los perros.

El periodo de gestación: el periodo de gestación en estos roedores va desde los 20 días hasta los 22 días y es posible que lleguen a tener hasta 14 crías.

Alimentación: Estos roedores son omnívoros que se alimentan mayormente de semillas hojas de verduras proteínas

Somatometria:

Laberinto: 1mtr de largo 0.5 mtr. De ancho

Cabeza 5 cm. Oreja 0.5 cuerpo 10 cm cola 6 cm patas: delanteras 2 cm y traseras 3 cm

Descripción: este experimento se hizo para conocer cuánto influye la alimentación la música en nuestra vida diaria. El promedio de vida de estos ratones es de dos años y medio hasta tres años y medios estos ratones nacen sin pelo y tardan hasta 20 a 15 días hasta que le salga el pelo.

Región: las ratas árabes son originarios de hacia

Objetivo: conocer el comportamiento el conocimiento psicológico de las ratas.

La rata uno es independiente porque sabe cómo alimentarse sin la necesitaba de que alguien lo alimente

Roedor dos (de calle)

Región: el roedor 2 que nosotros conseguimos se encuentra el Chiapas México

El periodo de gestación: el periodo de gestación de estas ratas es de 23 días una de estas ratas pueden tener de 8 a 12 crías

Alimentación: la rata dos se alimenta de galletas, sabritas, coca cola.

Somatometria: laberinto: 1 mtr. De largo y 0.5 mtr. De ancho

Cabeza 4 cm. Oreja de 0.5 cm. Cuerpo de 9 cm. Cola de 5.6 cm.

Patas: delanteras 1.8 cm. traseras 2.6 cm.

Descripción: esta rata mostro menor en interés por recorrer el laberinto es posible que haya ocasionado eso por la presencia de las personas, la iluminación, y el tiempo.

Comparación de resultados	
Roedor A	Roedor B
De 4 a 5 min.	De 5 a 6 min.
Con comida	Con comida

Conclusión

La rata uno tuvo problemas para recorrer el laberinto lo que influyo fue aquella rampa que se le puso en la trayectoria y en la rata dos mostro el mayor mínimo de interés en cruzarlo ya que se ponía solo en una esquina.