



## Ratas y Ratones

En Chile existen cuatro especies de ratones que revisten peligros para la salud pública, que son la Rata Noruega o rata gris, pericote o guarén (*Rattus norvegicus*), la rata del tejado (*Rattus rattus*), ratón doméstico (*Mus musculus*) y el ratón de cola larga (*Oligoryzomys longicaudatus*) que es la especie vinculada a la transmisión del virus Antha.

Las ratas y ratones constituyen una de las plagas mamíferas más importantes en la historia y en muy pocos casos además de originar pérdidas en la producción agrícola, han sido vectores de enfermedades como la peste bubónica, que es generalmente transmitida por la rata común.

### Principales Características y Comportamiento

Los ratones y ratas viven en asociación a las actividades que realiza el ser humano desde muy antiguo en la historia. Sus dientes filudos y fuertes les permiten realizar diferentes actividades. Los usan no solo para alimentarse sino que muchas especies los utilizan para hacer madrigueras y abrir los orificios por los cuales penetran en las casas o bodegas en busca de su alimento, también los utilizan para hacer el acopio de los alimentos y como armas de defensa.

Estos roedores son animales de hábitos nocturnos y han desarrollado un gran sentido del olfato, tacto y del oído. Son bastante tímidos y que se esconden ante el menor ruido.

#### Hábitat:

Las ratas viven a la intemperie, en los campos, áreas boscosas, terrenos baldíos, granjas y casi en cualquier lugar donde haya construcciones. Rara vez son un problema en los hogares, excepto en áreas rurales o semirurales, debido a su tamaño pues necesitan de un hueco de 6 centímetros para poder entrar. Sin embargo, buscan refugio en lugares alrededor de las casas, especialmente en las leñeras o donde haya materiales apilados.

#### Alimentación

Los ratones tienen unos dientes (incisivos) filudos con los que reducen el tamaño del alimento que luego son triturados por los molares. Con ellos cortan los vegetales, rompen las cáscaras de semillas y nueces, la corteza de plantas leñosas y recipientes artificiales. Son verdaderos Omnívoros.



Las ratas refieren los climas templados y sus características específicas se presentan en el siguiente cuadro

### Características Físicas de ratas y ratones adultos

Especies	<i>Rattus norvegicus</i>	<i>Rattus rattus</i>	<i>Mus musculus</i>	<i>Oligoryzomys longicaudatus</i>
<b>Nombre común</b>	Rata de Noruega Pericote Rata de acequia - Guarén Rata de alcantarilla	Rata de Tejado Rata trepadora Rata de árbol	Ratón doméstico Laucha Ratón casero	Ratón de cola larga
<b>Longitud total (de nariz a punta de la cola)</b>	32,5 a 46 cm	35 a 45 cm	15 a 19 cm	22 a 23 cm
<b>Cola</b>	Más corta que cabeza y el cuerpo juntos; menos móvil que la de la rata del tejado. Bicolor.	Más larga que cabeza y cuerpo juntos; muy móvil. 19,0 - 22,5 cm de un solo color.	Igual o poco más larga que cabeza y cuerpo juntos. 7,5-10,1 cm.	Extremadamente larga alcanzando 1,3 a 1,5 veces el tamaño del cuerpo
<b>Orejas</b>	Pequeñas, muy próximas, sobresalen poco del pelaje, miden menos de 2 cm.	Grandes prominentes sobresalen del pelaje, miden más de 2 cm.	Prominentes, grandes para su tamaño, llegando a hasta 1,5 cm	-----
<b>Ojos</b>	Pequeños	Grandes	Pequeños	-----
<b>Color de piel</b>	Varía de gris rojizo a pardo grisáceo. Zona ventral gris a blanco amarillento.	Varía de negro a pizarra en lomo y vientre.	Varía de grisáceo a pardo, ocasionalmente negro.	Café oscuro y visos amarillos
<b>Peso aproximado</b>	150 a 600 g	80 a 300 g.	10 a 21 g.	-----

Fuente: [www.monografiasveterinaria.uchile.cl](http://www.monografiasveterinaria.uchile.cl)