

## H. PLENO DEL AYUNTAMIENTO DE OCOTLÁN, JALISCO

*PRESENTE.*

---

**JOSUE AVILA MORA**, en mí carácter de Regidor del H. Ayuntamiento de Ocotlán, Jalisco, respetuosamente comparezco exponer:

Por medio del presente ocurso comparezco a presentar iniciativa de acuerdo con carácter de dictamen atento a lo que dispone el **Artículo 86** fracción I y **Artículo 87 DEL REGLAMENTO DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL AYUNTAMIENTO DE OCOTLÁN, JALISCO**, para lo cual me permito realizar los siguientes antecedentes:

- 1.- Es facultad de los Regidores presentar iniciativas de conformidad a lo que dispone el **Artículo 82** fracción II del Reglamento de Ayuntamiento de Ocotlán, Jalisco.
- 2.- En la cabecera municipal se encuentran establecidos el Mercado Municipales denominado **Juan Bravo y Juárez** localizado en la Colonia Florida, también conocido como el mercadito de San José, en el cual se comercializan frutas, legumbres, carnes y diversos comestibles entre demás artículos destinados para uso en los hogares.
- 3.- Como es de conocimiento en este mercado a cargo del municipio por lo tanto es edificios públicos y en el cual los productos que se comercializan que en un gran porcentaje son alimentos y que por horarios de atención permanece cerrados por lo cual son susceptibles de que puedan proliferan en estos **fauna nociva** como pueden ser cucarachas, ratones y roedores; y de no tenerse un control de esta fauna puede traer consecuencias para la salud, para lo cual realizo una breve sinopsis:

### **RATAS Y/O RATONES: DIFERENCIA ENTRE RATA Y RATÓN**

Las ratas y los ratones son confundidos regularmente debido a sus apariencias similares, pero a pesar de que muchas personas confundan a estos animalitos; la verdad es que es un error pensar que ambos son lo mismo.

A continuación te explicamos cuál es la diferencia entre una rata y un ratón, dos animales que incluso pertenecen a géneros diferentes y que a pesar de todo nos resultan tan semejantes.

Las ratas son roedores de tamaño mediano o grande, generalmente son descritas del tamaño de una paloma. Una de las características que más las distinguen de los ratones es precisamente ésta: su

tamaño. Pero también son conocidas por su hocico puntiagudo, cola larga y delgada y diestras patas delanteras.

Al igual que los ratones, estos roedores se encuentran en todo el mundo, en diferentes entornos y son mayormente nocturnos.

Son temidas y rechazadas por gran cantidad de personas, porque a menudo llevan a enfermedades mortales. Jugaron un papel importante en la difusión de la peste bubónica en toda Europa. También son conocidas por dañar y comer cultivos, además de causar daños estructurales. En algunas partes de la India, cada cincuenta años, ejércitos de ratas descienden hacia las zonas rurales y devoran todo a su camino.

Hay muchas especies de ratas, incluyendo la rata de la selva filipina, rata de campo del Himalaya, rata de los campos de arroz, rata exulans, rata de palma, rata de campo malaya...sin embargo, de todas; las más comunes son la rata marrón o rata noruega y la rata negra.

## **RATÓN**

Los ratones son mamíferos pequeños, aproximadamente del tamaño de un gorrión. Generalmente tienen un hocico puntiagudo, orejas pequeñas redondeadas y una cola larga desnuda o casi sin pelo.

La especie más conocida es el ratón de casa común, que es popular por invadir los hogares en busca de comida y refugio. Los ratones también son muy populares como mascotas.

Han tenido éxito al sobrevivir mediante la adaptación a diferentes condiciones. Se encuentran en todo el mundo en una amplia variedad de climas y ambientes. Generalmente son nocturnos, tímidos, sociales y territoriales.

A veces, los ratones también pueden dañar cultivos comiéndolos; además, pueden causar daños estructurales y propagar enfermedades a través de sus parásitos y heces.

Hay muchas especies de ratones, incluyendo el ratón de casa común, el ratón de patas blancas americano, *Peromyscus Maniculatus*, ratón indio de campo, ratón siervo, ratón macedonio, ratón sapo, ratón pigmeo del desierto...

### **Diferencias clave entre ratón y rata**

- Las ratas pertenecen al género *Rattus*, mientras que los ratones pertenecen al género *Mus*.
- Existen una 65 especies de ratas conocidas, mientras que de ratones se conocen unas 30 especies distintas.
- Las ratas más comunes son la rata negra y la rata marrón (*Rattus Norvegicus*), mientras que el tipo de ratón más conocido es el ratón de casa común (*Mus Musculus*).
- El promedio de vida de las ratas es de 2-3 años, mientras que el de los ratones es de 1.5-2.5 años.
- El tamaño de las ratas va de 8 a 10 pulgadas, mientras que el tamaño de los ratones oscila entre 2 y 4 pulgadas.
- La cola de los ratones es más corta que la de las ratas.
- Las ratas pueden llegar a pesar hasta 11 onzas, mientras que los ratones pueden alcanzar media onza.

- Las ratas tienen el hocico grande y ancho, mientras que los ratones se caracterizan por su hocico estrecho y afilado.
- Las ratas tienen orejas pequeñas en comparación con su cabeza, mientras que los ratones las tienen grandes.
- Las ratas tienen ojos pequeños, mientras que los ratones los tienen grandes.
- El período de gestación promedio de las ratas es de 21 días, mientras que el de los ratones suele ser 20.
- Las ratas son omnívoras, mientras que los ratones son especialmente herbívoros.

Las ratas son consideradas responsables de la Peste Negra durante la Edad Media y son conocidas por transmitir más de 70 enfermedades, desde la transmisión de la Peste Bubónica hasta el Tifus y el Hantavirus. Una infestación de ratas puede provocar efectos negativos para la salud humana. Una de las enfermedades más peligrosas que pueden transmitir las ratas es la Peste Bubónica y sus variantes. La transmisión ocurre cuando las ratas infestadas, o las pulgas de las ratas, muerden a los seres humanos. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, debilidad y tos. La Peste Septicémica puede resultar en hemorragia en la piel y en otros órganos. Esta enfermedad es fatal y mata a las víctimas el mismo día en que los síntomas aparecen. La orina de la rata es responsable del contagio de Leptoespirósis, la cual puede resultar en daños en el hígado y los riñones. Las complicaciones incluyen insuficiencia en los riñones y el hígado, y también problemas cardiovasculares. Aproximadamente la mitad de los casos reportados de Leptoespirósis son fatales. La Corimomeningitis Linfocítica es una enfermedad de infección viral que se transmite a través de la saliva y la orina de la rata. Esta enfermedad resulta en fiebre, malestar, pérdida de apetito, dolor en los músculos, dolor de cabeza, náusea y vómito. Las víctimas también pueden experimentar inflamación del sistema central nervioso y pueden contraer Meningitis o Encefalitis. Algunos individuos presentan consecuencias a largo plazo por la Corimomeningitis Linfocítica, mientras que otros sólo experimentan incomodidad temporal. Las ratas también son conocidas por portar el Hantavirus, un síndrome renal que causa taquicardia y taquipnea. Las víctimas pueden sentirse debilitadas y pueden experimentar un shock cardiovascular. El Hantavirus es transmitido a través de la orina y las heces de las ratas.

FUENTE: <http://diferenciaentre.info/diferencia-entre-rata-y-raton/>

**CUCARACHAS:** A las cucarachas se las conoce por los daños que suelen producir en los alimentos que tocan, aunque el perjuicio no radica en el material que están comiendo, sino en la contaminación que suelen producir mediante sus secreciones, las cuales poseen un olor totalmente desagradable. Además, dejan virus, bacterias y protozoos, los cuales suelen ser transportados luego de haber contactado con las heces que están en las alcantarillas en donde anidan.

Las cucarachas transmiten muchísimas enfermedades dado que más de 30 bacterias se han relacionado con estos insectos, aunque no existe directa relación entre una enfermedad y una especie determinada de cucaracha. Además, en investigaciones se ha comprobado que pueden llevar en el intestino o en la superficie de su cuerpo unas bacterias muy contaminantes residentes en las heces que pisan, puesto a que las comen y por tanto, producen enfermedades tales como la peste bubónica, lepra, diarrea infantil,

disentería, infecciones urinarias, gastroenteritis, infecciones en el intestino, inflamación e infecciones con pus, fiebres tifoidea y entérica.

Muchos estudios mostraron que las cucarachas pueden mantener, adquirir y excretar ciertos virus, siendo totalmente vectores de la hepatitis infecciosa. Hay documentación de inconvenientes en los seres humanos por el contacto con cucarachas, como por ejemplo la dermatitis, edemas en los párpados y en la nariz, estornudos, lagrimeo constante de los ojos, etc. Es probable que las personas que posean estos síntomas, en el futuro desencadenen reacciones alérgicas a las secreciones de las cucarachas.

Las cucarachas han sido identificadas como transmisoras de alergias asociadas al asma. La fuente causante de la alergia se encuentra en el polvo de la casa. Las vías de contagio pueden ser por inhalación de los alérgenos que residen en el cuerpo, la ingesta de alimentos contaminados por las mismas, o bien por contacto al manipular o tocar las cucarachas.

FUENTE: [https://www.eliminarplagas.com/eliminar\\_plagas/eliminar\\_cucarachas/enfermedades\\_cucarachas.html](https://www.eliminarplagas.com/eliminar_plagas/eliminar_cucarachas/enfermedades_cucarachas.html).

4.- Con la finalidad de tener un control de cucarachas y roedores en este mercado municipal, es necesario contar con un programa de fumigación periódico que permita exterminar esta fauna nociva en beneficio de la salud humana y contar, sugerir y difundir por parte de la autoridad municipal mayores medidas de higiene en el manejo de todo tipo de alimentos en esos centros de comercio.

En base a los antecedentes previamente señalados, me permito proponer los siguientes:

#### **PUNTO DE ACUERDO:**

**PRIMERO:** Se autorice la contratación, programación de conformidad al proveedor y pago de los servicios de una empresa fumigadora para llevar a cabo la fumigación del Mercado Municipal establecido en el Municipio y denominado **Juan Bravo y Juárez** localizado en la Colonia Florida, para el control y exterminio de fauna nociva (cucarachas, ratones y roedores).

**SEGUNDO:** Se giren instrucciones a la Dirección de Adquisiciones y Proveeduría para efectos de que lleve a cabo el procedimiento previsto por el Reglamento de Adquisiciones para la contratación de la empresa que preste el servicio señalado en el punto que antecede.

***Atentamente***

***Ocotlán, Jalisco, 22 de Julio de 2019***  
***"2019 Año de la Igualdad de Género en Jalisco"***



**C. JOSUE AVILA MORENO**  
**REGIDOR DEL H. AYUNTAMIENTO DE OCOTLÁN JALISCO**

15:28 HRS  
22 JUL  
