

EXCEL GESTION AMBIENTAL

SU MEJOR ALIADO EN SANEAMIENTO INDUSTRIAL®.

CERTIFICADO ISO 9001:2008 POR BUREAU VERITAS

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (M.I.P.). EXCLUSIÓN DE AVES,

LIMPIEZA Y TRABAJO EN ALTURA, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES.



Reglas para Evitar las Plagas, Mentiras y Verdades

Nadie está a salvo de que una comunidad de pequeños y molestos inquilinos se instale en su Casa, Oficina, Industria, Bodega, Panadería o Restaurante, ponemos en conocimiento de ustedes unos sencillos consejos prácticos, algunas mentiras y verdades sorprendentes sobre el mundo de las plagas.

1. Las Cucarachas:



Se trata de una de las plagas más habituales en los hogares, industrias, restaurantes o panaderías y también la que puede provocar más enfermedades, como salmonella, gastroenteritis, fiebre tifoidea o asma. Su reproducción es tan rápida y resisten tanto que es necesario actuar con la mayor agilidad posible para evitar que lo colonicen todo.

En primer lugar, se deben sellar bien todos los agujeros que puedan suponer una puerta de entrada al hogar para estos insectos. Pero si ya hay alguna dentro la mejor forma de acabar con ellas es evitar que puedan acceder a la comida o al agua. Así, será conveniente guardar los alimentos en recipientes de plástico herméticos, limpiar cualquier resto de comida y tener especial cuidado con el almacenamiento de basura.

➤ Mentiras o Verdades:

◆ ¿Las cucarachas pueden regenerarse?: **VERDAD**, al igual que otros insectos, durante sus fases de muda, las cucarachas son capaces de regenerar muchos de sus tejidos, como los ojos, las antenas o parte de su exoesqueleto o esqueleto externo. Además, sus patas articuladas pueden desprenderse igual que la cola de una lagartija, regenerándose después completamente.

◆ ¿Las Cucarachas pueden vivir sin cabeza?: **FALSO**, pero en parte cierto. Dado que su cerebro esta repartido en todo su cuerpo, las cucarachas solo necesitan la cabeza para beber, pero una cucaracha hembra puede vivir sin beber varias semanas y por tanto sin cabeza.

2. Las Hormigas:



La especie más común, no suele portar enfermedades. De todos modos, es importante seguir una serie de pasos para prevenir sus paseos, la mayoría de las hormigas entran en busca de comida, atraídas por alimentos exquisitos y dulces, por tanto hay que evitar dejarles vía libre para conseguirlos. Esto se consigue cubriendo bien todos los alimentos, limpiando inmediatamente cualquier líquido derramado o restos de comida y, sobre todo sellando bien las bolsas de basura o tapando las canecas. Además, se deben recoger las sobras de comida de las mascotas en cuanto acaben de comer.

➤ Mentiras o Verdades:

◆ ¿El agua hirviendo acaba con las hormigas?: **VERDAD**, pero no es un buen método, ya que solo acaba con las Hormigas expuestas pero no con el hormiguero ya que el calor se pierde conforme a la profundidad donde estén alojadas y no llega a afectar a la reina ni a los huevos depositados en su interior, por lo cual los insectos volverán.

EXCEL GESTION AMBIENTAL

SU MEJOR ALIADO EN SANEAMIENTO INDUSTRIAL®.

CERTIFICADO ISO 9001:2008 POR BUREAU VERITAS

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (M.I.P.). EXCLUSIÓN DE AVES,

LIMPIEZA Y TRABAJO EN ALTURA, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES.



3. Los Roedores:



Tener una familia de roedores como inquilina puede causar importantes problemas, incluso incendios provocados por las mordeduras en cables. En el caso de las ratas la cosa se complica aún más, llegando a transmitir graves enfermedades como tuberculosis o salmonella. Además, pueden portar otras plagas como pulgas, garrapatas o ácaros. Por tanto, su presencia en el interior de casas, bodegas, industrias, restaurantes puede suponer un importante riesgo para la salud de personas y animales. Tapar hasta el más mínimo hueco es una de las primeras medidas de prevención. Los roedores tienen un esqueleto muy blando y son capaces de colarse por el "agujero de una aguja". Una rata joven es capaz de meterse por un agujero de menos de 1 centímetro. Hay que poner especial cuidado en el mantenimiento de las tuberías, ya que los conductos rotos les sirven como camino de entrada. También conviene evitar dejar comida o restos que los puedan atraer a darse un banquete a nuestra cuenta. Como medida de prevención se pueden utilizar aparatos que emitan ultrasonidos, inaudibles para las personas, pero muy molestos para los roedores. Pero no se creen que esto es el método más efectivo porque los ratones consiguen aclimatarse rápidamente a estas ondas y, hay lugares que les resultan atractivos, y puede que se conviertan en su próximo destino. Evítelo manteniendo su hogar, oficina, bodega, restaurante, panadería lo más limpio y hermético posible.

➤ Mentiras o Verdades:

- ◆ ¿Los Roedores adoran el queso?: **FALSO**, Según los expertos esta creencia no es más que un mito, pues los roedores prefieren alimentos con un alto contenido de azúcares, como frutos secos, maní, semillas, harina, cacahuete, muesli, arroz, granos de café y todo tipo de cereales.
- ◆ ¿En un año pueden nacer hasta 3.000 ratones?: **VERDADERO**, El ciclo reproductivo de los ratones es especialmente eficiente: una hembra, después de un periodo de gestación de tan solo 3 semanas, pare entre 3 y 14 crías que pueden reproducirse a las cinco semanas, lo que significa que una pareja puede llegar a engendrar 3.000 crías en un año.
- ◆ ¿Existen las súper-ratas?: **VERDADERO**, Las habilidades de estos roedores son sorprendentes, son capaces de nadar hacia arriba por una tubería en codo con un diámetro de 10 centímetros, andar cientos de kilómetros, saltar un metro en el aire, cavar hasta un metro de profundidad, roer cristal y algunos metales, nada en aguas abiertas casi un kilómetro.

4. Las polillas:



Aunque no suponen un riesgo para la salud humana, su presencia causa importantes daños en bultos de harina, cereales, café, cebada, centeno, avena, maizena, leche en polvo, chocolate, frutos secos, comida secada para perros, semillas, comida procesada todo lo que encuentren a su paso. Al igual que las moscas se sienten atraídas por las luces, por lo que debemos intentar mantener las ventanas cerradas. Muchas veces el origen de estas infestaciones inicia en cajas usadas, o bolsas de productos que se desechan. La infestación se propaga mientras los adultos activos buscan nuevas fuentes de comida. Una inspección minuciosa es necesaria para localizar los artículos infestados.

➤ Mentiras o Verdades:

- ◆ ¿Las polillas usan un velo de veneno mientras se aparean?: **VERDADERO**, Estos insectos son especialmente vulnerables mientras se aparean. Por ello, la *Cosmosoma myodora* tiene un curioso sistema para protegerse, cubriendo sus cuerpos con un "velo nupcial" de veneno,

PBX: 4820404 – NIT. 830.063.663-4- CLL 42 No 27 A – 19 – BOGOTA D.C.

www.excel.com.co

EXCEL GESTION AMBIENTAL

SU MEJOR ALIADO EN SANEAMIENTO INDUSTRIAL®.

CERTIFICADO ISO 9001:2008 POR BUREAU VERITAS

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (M.I.P.). EXCLUSIÓN DE AVES,

LIMPIEZA Y TRABAJO EN ALTURA, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES.



recolectado de plantas, que mantiene alejados a los depredadores y que la hembra utiliza también para proteger los huevos.

♦ ¿las polillas adultas son las responsables de los destrozos?: **FALSO**, De hecho las responsables de los destrozos no son las polillas, sino las larvas. Y en ocasiones existen muchas larvas que se mezclan con las de polillas y estas son las responsables de los destrozos.

5. Moscas y Mosquitos:



Las llamadas “Moscas ó Mosquitos” nombre dado a numerosas especies de insectos pertenecientes a la orden de los dípteros, poseen un cuerpo dividido en tres regiones o tagmas; cabeza, tórax y abdomen; poseen ojos compuestos por miles de facetas sensibles a la luz individualmente que limpian constantemente frotando sus patas, y piezas bucales adaptadas para succionar, lamer o perforar; ninguna mosca es capaz de morder o masticar, pero muchas especies pican y succionan sangre. Se trata de una de las plagas más habituales y también la que puede provocar más enfermedades como salmonella, disentería, tuberculosis o cólera y fiebre tifoidea, hay que evitar atraerlas dejando comida a la vista, agua estancada donde puedan dejar sus larvas y debemos intentar mantener las ventanas cerradas ya que les atrae la luz.

➤ Mentiras o Verdades:

♦ ¿A las moscas les atraen los productos descompuestos?: **VERDADERO**, Las larvas comen carne descompuesta, materia fecal de animales, las moscas adultas comen comidas de cualquier clase que contengan azúcar, inclusive el néctar y fruta descompuesta, viven en la basura, les atrae los animales muertos, la mayoría de las moscas son diurnas.

♦ ¿Las moscas pueden saborear, oler y sentir?: **VERDADERO**, Los pelitos en las partes bucales y en las patas de la mosca se usan para saborear, las moscas saborean lo que pisan y si es algo sabroso bajan la boca y lo prueban, el resto de pelitos que cubre su cuerpo las ayuda a oler y sentir.

6. Las Pulgas:



Varias especies de pulgas transmiten enfermedades diversas, como el tifus, la peste bubónica, o las tenias (como *Dipylidium caninum* o *Hymenolepis diminuta*) los cuales pueden parasitar al hombre, en la mayor parte de los casos algunas personas y animales sufren una reacción alérgica a la saliva de la pulga, produciéndose erupciones que producen picor y que tienen un solo punto de picadura en el centro. Las pulgas son parásitos o insectos muy pequeños (de 1,5 a 3,3 mm de largo) sin alas, muy ágiles, de color generalmente oscuro, que viven de la sangre de sus huéspedes (perros, gatos, ratas, conejos, ratones, ardillas, ardillas listadas, mapaches, zarigüeyas, zorros, pollos, humanos, etc.), tienen el cuerpo comprimido lateralmente, lo que les permite desplazarse con facilidad entre los pelos o plumas del huésped. Tienen las patas largas y las traseras están adaptadas para el salto, que puede ser de hasta 18 cm en dirección vertical y 33 cm en dirección horizontal. Esto representa una distancia de hasta 200 veces su propia longitud, lo que convierte a las pulgas en el mejor saltador entre los animales en relación con su tamaño corporal. El cuerpo de la pulga es duro, pulido, y está cubierto con muchos pelos y espinas cortas dirigidas hacia atrás. Esta característica les asegura un tránsito fluido entre los cabellos del huésped. La dureza de su cuerpo les permite soportar grandes presiones probablemente como resultado de una adaptación para sobrevivir el rascado, incluso la ejercida por los dedos humanos.

PBX: 4820404 – NIT. 830.063.663-4- CLL 42 No 27 A – 19 – BOGOTA D.C.

www.excel.com.co

EXCEL GESTION AMBIENTAL

SU MEJOR ALIADO EN SANEAMIENTO INDUSTRIAL®.

CERTIFICADO ISO 9001:2008 POR BUREAU VERITAS

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (M.I.P.). EXCLUSIÓN DE AVES,

LIMPIEZA Y TRABAJO EN ALTURA, LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES.



➤ Mentiras o Verdades:

♦ ¿Las pulgas se mueren sin un huésped?: **FALSO**, No es del todo cierto ya que pueden permanecer refugiadas en grietas y hendiduras del suelo, bajo los bordes de las alfombras, muebles o camas, en suelos de arena, bajo los arbustos.

7. Las Chinchas:



Esta plaga se está convirtiendo en un importante problema en muchos países desarrollados, dada su rápida expansión y difícil tratamiento. El acceso a los hogares se suele producir utilizando la ropa o el interior de los muebles como medio de transporte, por lo que debemos prestar especial cuidado para no facilitarles el desplazamiento. Otra de las formas más habituales de colarse en nuestras casas es a través de las cavidades que pueda haber en la pared o el suelo. Así que, si el vecino tiene chinchas habrá que estar muy atento y evitar dejarles ningún hueco que las invite a entrar.

➤ Mentiras o Verdades:

♦ ¿Las Chinchas de cama vuelven con fuerza?: **VERDADERO**, Tras medio siglo prácticamente erradicado, los chinchas de la cama están reapareciendo como una infestación en países desarrollados.

8. Las Abejas:



Este tipo de insectos se pueden convertir en una importante amenaza, sobre todo para las personas alérgicas a sus picaduras. Cuando se ubica el enjambre, el primer paso será hacer caso del sentido común y mantener las ventanas y puertas cercanas al nido bien cerradas. Si las avispas ya han elegido, por ejemplo, el tejado de nuestro hogar para hospedarse habrá que tener cuidado de no acercarse ni hacerles nada que puedan interpretar como un ataque. En este caso sólo nos queda llamar a las personas encargadas como: Defensa civil y Apicultores para que retiren el panal en horas adecuadas y sin presentar riesgos para los habitantes.

➤ Mentiras o Verdades:

♦ ¿La boca de las abejas tiene 2 mandíbulas?: **VERDADERO**, Son poderosas les sirven para cortar, pinzar, cepillar, dar forma a las escamas de cera, amasar el propóleo y construir las paredes de los alvéolos. La abeja posee una trompa dotada de una lengua retráctil que le permite aspirar hasta lo más profundo de las flores.

Fuente: <http://www.higieneambiental.com/control-de-plagas/rentokil-descubre-mitos-y-verdades-sobre-las-plagas>;
<http://www.higieneambiental.com/control-de-plagas/diez-reglas-para-evitar-las-plagas-en-casa>;
<http://es.wikipedia.org/wiki/Mosca>; <http://insected.arizona.edu/espanol/moscainfo.htm>;
<http://es.wikipedia.org/wiki/Siphonaptera>.