



Son de hábitos nocturnos, y la mayor parte del tiempo la pasan escondidos debajo de la corteza de árboles, entre piedras, coladeras o cualquier lugar húmedo y oscuro. Tienen preferencia por los lugares cálidos, lo cual no significa que no puedan encontrarse en lugares fríos. Pueden hallarse en zonas urbanas o zonas agrestes.

### **Características básicas del alacrán**

El cuerpo de un alacrán consta en su parte anterior de cabeza, piezas tipo pinzas y las patas. En la parte posterior del animal se encuentra el abdomen articulado en cuya parte final se encuentra el aguijón (parte por donde inyecta el veneno a las presas y le sirve de defensa contra sus depredadores).

Los alacranes venenosos tienen una coloración amarilla o marrón claro, puede presentar líneas marrones en el cuerpo, sus pinzas son delgadas y largas, también en la parte final de la cola se presenta un apéndice con el aguijón.

No hay diferencia marcada entre machos y hembras, ambos son igualmente venenosos. Su tamaño varía entre 2 y 12 centímetros de longitud, pueden tener una coloración variada entre amarillenta, rojiza, caramelo, marrón oscuro o negro.

### **¿Qué comen?**

El alacrán es un animal activo, suele cazar en la noche. Su alimentación se basa primordialmente de otros insectos (arañas, moscas, grillos, hormigas, cucarachas), siendo útiles para regular la población de plagas y animales dañinos. De preferencia le gusta comer animales vivos, cuando ataca a su presa, lo hace con las pinzas, e inmediatamente inyecta el veneno con el aguijón que tiene al final de su cola.

Se alimenta en promedio cada 2 semanas, aunque existen alguno que pueden soportar sin comer mucho más tiempo, incluso pueden durar años, debido a que su metabolismo cuando está en quietud no necesita energía.

Cuando el alacrán o escorpión, sale buscar alimentos es porque su reserva empieza a faltarle, de lo contrario se mantiene en reposo. El alacrán cuando ha comido y está satisfecho sus movimientos son lentos. Estos animales, no consumen nada sólido, por eso al cazar a su víctima la destroza con sus mandíbulas.

### **Picaduras**

Las picaduras de alacrán son dolorosas pero rara vez ponen en peligro la vida. Los niños pequeños y los adultos mayores tienen mayor riesgo de sufrir complicaciones graves.





La mayoría de las picaduras se dan en los pies, pero también pueden suceder en los miembros superiores cuando la víctima está al aire libre escalando entre rocas o utiliza sus manos para mover objetos como ramas, piedras, o mete la mano en agujeros de los árboles.

Los signos y síntomas en el lugar de la picadura de un alacrán pueden incluir:

- Dolor, que puede ser intenso
- Entumecimiento y hormigueo
- Ligera hinchazón
- Sensación de calor

Los signos y síntomas relacionados con los efectos generalizados (sistémicos) del veneno generalmente ocurren en niños que han sido picados y pueden incluir:

- Falta de aliento
- Espasmos o sacudidas musculares
- Movimientos inusuales de la cabeza, el cuello y los ojos
- Babeo
- Sudoración
- Náuseas y vómitos
- Presión arterial alta (hipertensión)
- Frecuencia cardíaca acelerada (taquicardia)
- Inquietud o excitabilidad, o llanto inconsolable en los niños

## Reproducción

El período de gestación del alacrán se encuentra entre 7 y 9 meses, siendo muy similar al del ser humano. La diferencia es que la madre puede prolongar la gestación hasta 24 meses, si siente que las condiciones en su hábitat no son propicias para el nacimiento de las crías.

Los alacranes tienen una reproducción de tipo vivípara, lo que significa que las crías se desarrollan en el útero materno y nacen vivas. Sin embargo, apenas son capaces de alimentarse por sí solos los pequeños alacranes y deben completar otra etapa de desarrollo en el exterior, antes de ser capaces de independizarse de su madre.

La reproducción de los alacranes no siempre se realiza mediante la unión del gameto femenino y masculino. Algunas especies son asexuales, por lo que pueden reproducirse por sí solas mediante partenogénesis sin necesidad de ser fecundadas.

La cantidad de crías de una camada de alacrán puede ser variable, según la especie y las características de esta. Una hembra puede ver nacer entre 2 y 100 crías por gestación.





## ¿Cómo puede ingresar a tu casa?

Entran a los domicilios a través de las rejillas o puertas. Pero no es tan chiquito, si la rejilla está bien tapada el alacrán no entra.

### Medidas de prevención de alacranes

- Evite caminar descalzo, especialmente durante la noche cuando los alacranes están más activos.
- Mantenga limpios los baldíos cercanos a su domicilio. Se aconseja el desmalezado.
- Sacuda las prendas y zapatos antes de vestirse y la ropa de cama antes de acostarse.
- Mantenga la higiene dentro de la vivienda, especialmente en rincones y detrás de los muebles.
- Resane las paredes, y tape las grietas.
- Sacudir toda la ropa que estuvo en contacto con el piso, toallas, sábanas todo lo que esté guardado por demasiado tiempo.
- Revisar las camas, cunas de los menores y de personas de la tercera edad.
- Colocar mosquiteros, ya que dentro de la habitación es el lugar con mayor tipo de incidencias
- Recuerda fumigar tu casa periódicamente por prevención
- No dejes que la basura o la chatarra se acumule en tu hogar

## Comportamiento

Cuando alguien lo quiere matar, camina rápido y enrosca la cola. Soportan el calor, la falta de agua y largos periodos de ayuno. Cuando se asustan, atacan a su oponente y tratan de huir del peligro.

El alacrán sólo pica para defenderse, cuando caza sólo ataca con sus pinzas, con las que despedaza a los insectos de los que se alimenta. Se ocultan en cuevas, bajo las rocas, en lugares oscuros y frescos.

Vive una vida muy solitaria, es un animal muy tímido. Su defensa es su aguijón. Cuando se asusta, ya sea por la presencia del hombre o porque se encendió la luz, levantan sus pinzas, moviéndolos de un lado a otro para percibir el peligro.

