



# GUSANO FÉNIX

(*Hermetia illucens*)

**bull Núcleo Zoológico**



## 1. Presentación de la empresa

---

**bull Núcleo Zoológico** es una empresa dedicada a la venta de animales exóticos a pequeños comercios y particulares. Nuestro objetivo no es realizar una venta masiva de animales, sino encontrar el que mejor se pueda adaptar a las preferencias del cliente.

Cada uno de nuestros animales es diferente, por lo tanto estudiamos minuciosamente cada caso para ofrecerle un servicio personalizado.

Todos nuestros animales pasan revisiones veterinarias constantes y cumplen con la legislación vigente. Además, son animales aptos para el uso doméstico y son criados por profesionales en el sector, con lo cual el éxito en la compra siempre está garantizado.

Nuestra experiencia y dedicación, hacen posible que podamos supervisar el crecimiento de la mayoría de los animales que comercializamos, desde su nacimiento hasta la llegada a su hogar, y por tanto conocer perfectamente los comportamientos y perfiles de cada uno de ellos.



## 2. Gusano Fénix (Hermetia illucens)

### 2.1. Presentación

El gusano Fénix posee una serie de características fisiológicas y nutricionales que lo convierten en uno de las mejores opciones para alimentar a tus mascotas.



### 2.2. Valores nutricionales

- **Grasas:** poseen un porcentaje de 9,4%, lo que les convierte en alimento con bajo nivel de lípidos, aportando solamente la cantidad justa para que tus animales estén sanos y tengan la tasa adecuada de reservas en grasa.
- **Proteínas:** este valor se sitúa en torno a 17,3%, aportando a la dieta el aporte de aminoácidos necesarios para el buen desarrollo de especies utilizadas en terrariofilia.
- **Calcio:** este factor es muy importante en muchas de las especies mantenidas en cautividad, ya que el Calcio es indispensable para la correcta osificación de huesos, lo que repercutirá en la longevidad y salud diaria de tus animales. El problema con otras especies como el grillo, es que tienen valores muy bajos y hay que aportar calcio de forma artificial, normalmente espolvoreado con los insectos. Esto no ocurre con los Gusanos Fénix, ya que tienen una concentración de 8155 ppm, en comparación con los 345 ppm que tiene el grillo.



- **Fósforo:** es fundamental para los organismos, regulando multitud de procesos metabólicos. Los gusanos Fénix poseen la mayor tasa de especies utilizadas en terrariofilia, con un valor de 5355 ppm, superior a los 4328 ppm de los grillos.

- **Radio Calcio/Fósforo:** la relación entre estos factores raya la perfección en los gusanos Fénix, ya que su valor 1,52 esta muy próximo al 1,5 ideal. Con otras especies utilizadas tradicionalmente en terrariofilia, esta relación esta muy descompensada, como se puede observar en la tabla comparativa de valores nutricionales. Es la única especie rica en Calcio capaz de servir como alimento base de forma segura.

**Fig. 1.** Tabla comparativa de valores nutricionales de algunas especies utilizadas en terrariofilia.

<b>ESPECIES</b>				
	<b>Gusano de la miel</b>	<b>Zophoba sp.</b>	<b>Grillo</b>	<b>Gusano Fénix</b>
<b>Grasas (%)</b>	12,7	17,9	6,0	<b>9,4</b>
<b>Proteínas (%)</b>	20,3	17,4	21,3	<b>17,3</b>
<b>Calcio (ppm)</b>	133	124	345	<b>8155</b>
<b>Fósforo (ppm)</b>	3345	2320	4328	<b>5355</b>
<b>Radio</b>	0.04	0,05	0,08	<b>1,52</b>



### 2.3. Los gusanos fénix son también un arma natural contra la coccidiosis



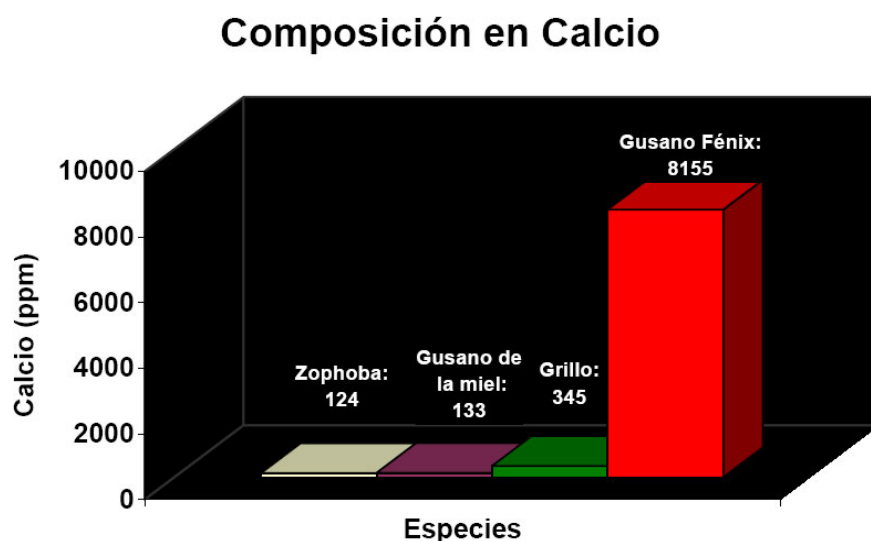
Además de un balance perfecto entre Calcio y Fósforo, los Gusanos Fénix aportan altos niveles de ácido laurico, conocido por sus extraordinarias propiedades antimicrobianas, incluyendo actividad de refuerzo de defensas contra varias especies de virus, Clostridium sp y algunas especies de protozos como los Coccidos.

**¿Qué es el ácido láurico?** El ácido láurico es un ácido graso saturado, que también se encuentra en aceites vegetales, que aporta un incremento del sistema inmune contra agentes protozoarios y microbianos.

### 2.4. Otras propiedades

Debido a su alto contenido en Calcio, existen casos de haber experimentado a alimentar reptiles afectados de Enfermedad Metabólica Osea (EMO) con Gusanos Fénix, pasados unos días se ha observado una notable mejoría de la calcificación en los reptiles tratados, recuperando la capacidad de comer y caminar por sus propios medios.

**Fig. 2.** Diagrama comparativo de la composición en Calcio de distintas especies utilizadas en terrariofilia.





## 2.5. Tamaños y precios



Tamaño	Medida	Unidades/ración	Precio/ración
<b>GRANDE</b>	17-22 mm.	100	<b>6,60 €</b>
<b>MEDIANO</b>	12-16 mm.	150	<b>5,99 €</b>
<b>PEQUEÑO</b>	6-10 mm.	200	<b>5,99 €</b>



### 3. Contacto

Para cualquier consulta no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Atentamente:

**Urko Martínez López**  
Gerente

**bull Núcleo Zoológico**

[www.zoobull.com](http://www.zoobull.com)

C/ Sagarminaga 4, 48004 Bilbao

Tfno / Fax: 94 60 000 33

Email: [info@zoobull.com](mailto:info@zoobull.com)