

IDENTIFICACIÓN DEL MACHO

En la etapa de pupa, los machos muestran una división en el séptimo segmento, pero sin bifurcación.

En la etapa adulta, los segmentos 5, 6 y 7 tienen una separación mayor, permitiendo ver una coloración amarillenta entre ellos.

CONCLUSIÓN

Identificar los segmentos del exoesqueleto en las etapas de pupa y adulto permite diferenciar el sexo del *tenebrio molitor*. Aunque son detalles muy sutiles, hacen la diferencia para un manejo útil y preciso.

Pequeños detalles hacen una gran diferencia.

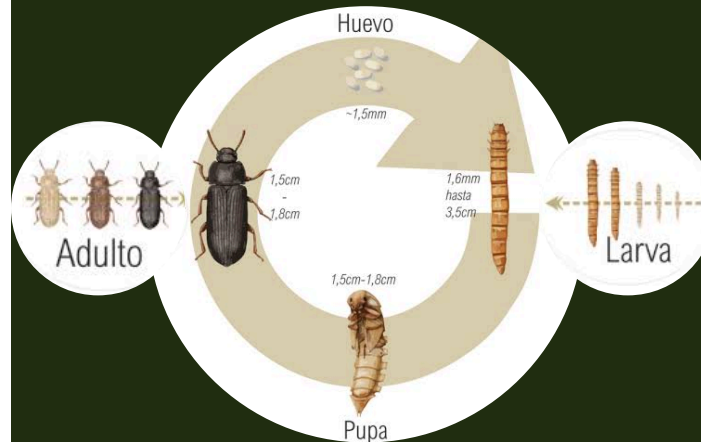
- Coronel Mendoza Ángel Gabriel.
- Diego Díaz Juan Luis.
- López Garduño Brenda Paulina.
- Linares López César Augusto.
- Rojas Bedolla Edgar Isaac.

DISTINCIÓN DEL SEXO EN TENEBRIO MOLITOR

VERANO DE LA CIENCIA UG 2025

IMPORTANCIA DE IDENTIFICAR EL SEXO

Es importante determinar el sexo del *tenebrio molitor* para obtener una mayor precisión en la investigación, reduciendo así el margen de error causado por los factores biológicos asociados al sexo.

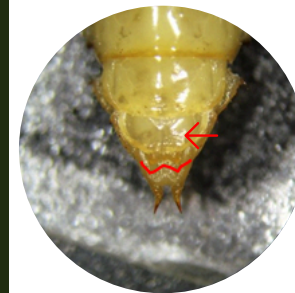


ETAPA ADECUADA PARA LA IDENTIFICACIÓN SEXUAL

El sexo del *tenebrio molitor* puede diferenciarse desde la fase de pupa y en la fase adulta, observando la forma y separación de los segmentos 5, 6 y 7 del exo-esqueleto.

IDENTIFICACIÓN DE LA HEMBRA

En la etapa de pupa, las hembras presentan una bifurcación en el séptimo segmento del exo-esqueleto.



En la etapa adulta, los segmentos 5, 6 y 7 están prácticamente pegados y no presentan coloración distinta entre ellos.

