

interior de la panoja de la quinua donde se alimenta de los granos y se protege de las perturbaciones (clima, insecticidas, enemigos naturales, etc.).

En condiciones de laboratorio ( $20 \pm 3$  °C,  $60 \pm 5\%$  HR y 12 horas luz de fotoperiodo), el ciclo biológico se reduce significativamente de 132 días registrado a nivel de campo a 75 días, (Fig. 28) (Quispe 2002).

Al respecto, estudios realizados por Flavio (1997) muestran que el ciclo

biológico de *E. melanocampta* es sólo de 28 días si son criados a 24 °C y de 56 días si son criados a 22 °C, mostrando de esta manera que el ciclo biológico de esta especie varía con la temperatura. Este mismo autor determinó que el máximo número de huevos por hembra es de 300; sin embargo, Mujica (1993) afirma que el tamaño de la postura promedio es de 30-40 huevos.

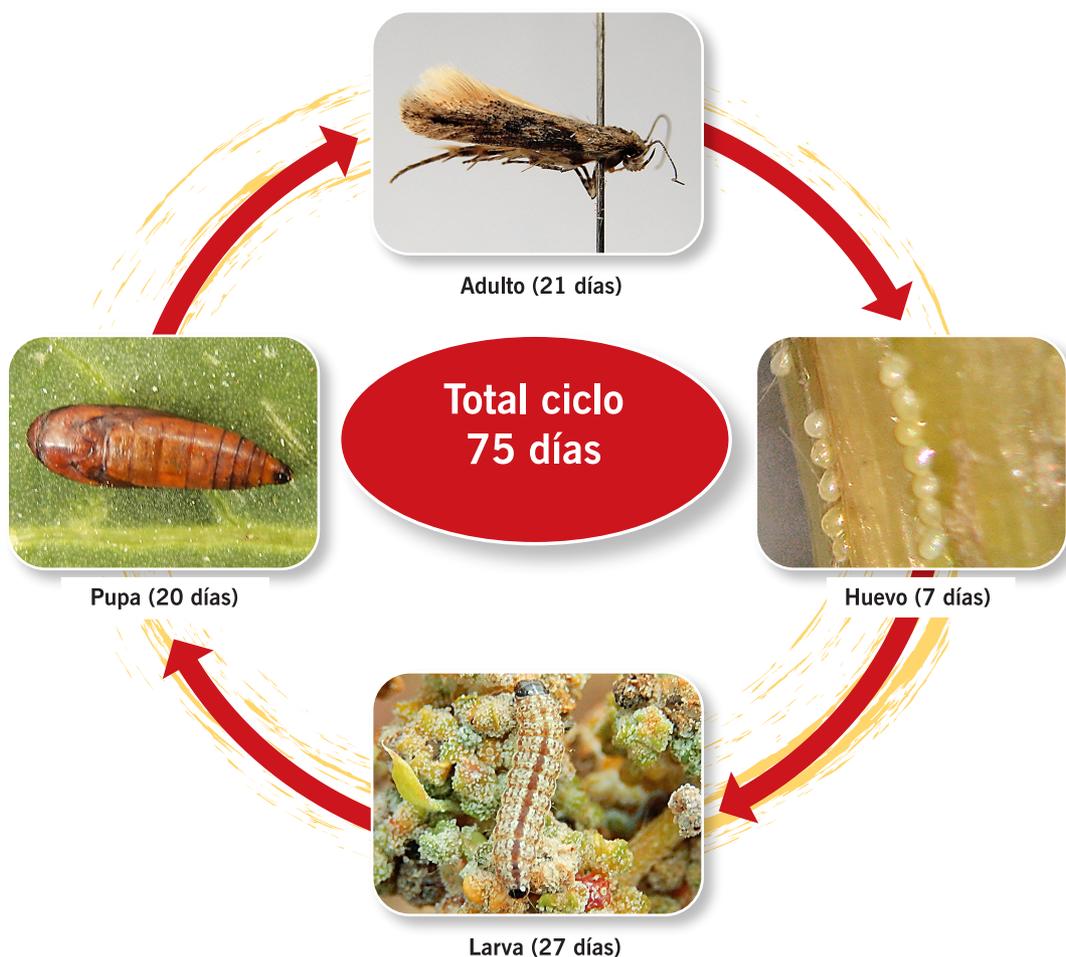


Figura 28. Ciclo biológico de *Eury sacca melanocampta* (Quispe 2002).