

Pregunta: 48

Competencia: Indagación
Eje temático: Procesos vitales y organización de los seres vivos

La metamorfosis es un proceso por el que pasan algunos individuos desde su nacimiento hasta la madurez, caracterizado por cambios abruptos en la estructura y la fisiología del individuo. Este proceso puede presentarse de dos formas en los insectos:

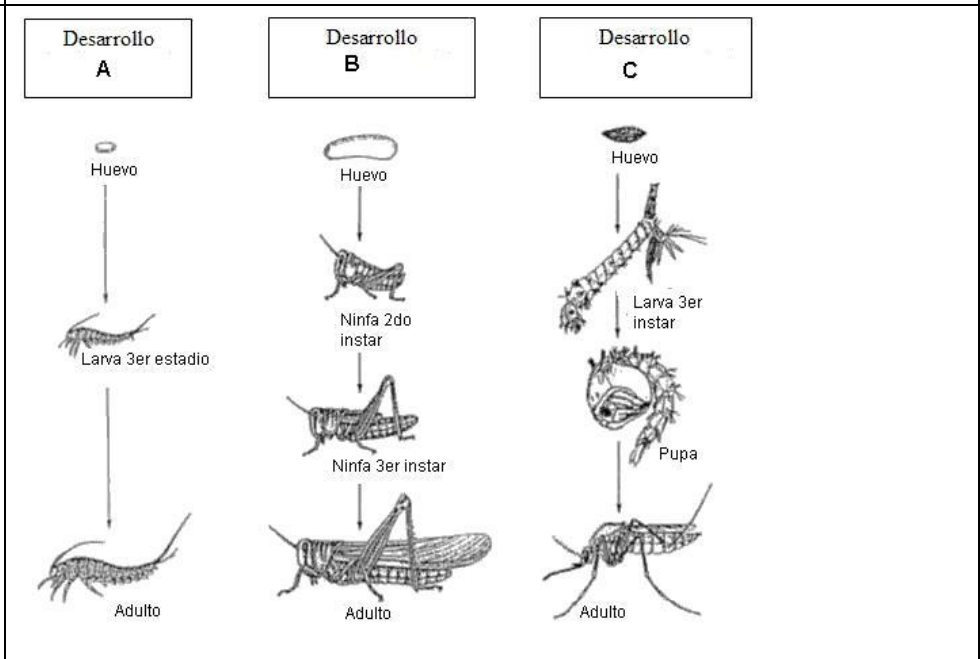
Metamorfosis completa: Cuando el insecto inmaduro es diferente morfológica y fisiológicamente al adulto, además se presenta un estado de pupa (etapa inactiva)

Metamorfosis incompleta: Cuando el insecto inmaduro es similar al adulto, con diferencias morfológicas en los primeros estadios. No hay estado de pupa.

También existen insectos ametabolo, que no presentan metamorfosis y la única diferencia morfológica entre adultos e inmaduros es el tamaño y la presencia de gónadas y genitales.

Tomando como referencia el texto anterior, los siguientes ejemplos representan:

Imagen
http://ocwus.us.es/produccion-vegetal/sanidad-vegetal/Sanidad_vegetal/Tema%204_HTML/imagenes/pic004.jpg
Activo 2010



Opción – A: A=Insecto ametabolo/ B=Insecto con metamorfosis incompleta/ C=Insecto con metamorfosis completa.

Opción – B: A= Insecto ametabolo/ B=Insecto con metamorfosis completa/ C=Insecto con metamorfosis incompleta.

Opción – C: A y B= Insectos con metamorfosis incompleta/ C= Insecto con metamorfosis completa.

Opción – D: A= Insecto con metamorfosis incompleta/ B= Insecto ametabolo/ C=Insecto con metamorfosis completa.