LA CLASE INSECTA
Generalidades

Tórax:

Tres segmentos: ***prothorax*****,** ***mesothorax*** **y** ***methatorax.***

Desplazamiento:

Patas:

Seis partes : ***Coxa - Trochanter - Femur - Tibia – Tarsus - Meta tarsus.***

Alas y élitros

Vuelo y/o desplazamiento. Venación de alas permite distinción taxonómica.

Alas Inexistentes: ***aptera.***

Uno o dos pares: A veces atrofiadas en parte del desarrollo

Abdomen:

Seis a once segmentos Abdominales
- **Parte superior** ***terga.***
- **Parte inferior** ***sterna.***

Sistema respiratorio.
- **Aéreo Estigmas.**
- **Acuático Agallas.**

Aparato reproductivo y genitales (al extremo -*sterna*).
Sistema digestivo.
Sistema circulatorio: linfal.

Clasificación:

Phylum Þ Clase Þ Subclase Þ Orden Þ Suborden Þ Familia Þ Subfamilia Þ Género Þ Especie Þ Subespecie

Metamorfosis:

Desarrollo Þ Ametábolo, Incompleto y Completo.
Ametábolo Huevo y adulto. Sin cambios.
Incompleto Huevo Ninfa Adulto - *Imago*.
Algunos órdenes presentan etapa de subimago: adulto sexualmente inmaduro. Los caracterizan sus alas no translúcidas.

Gran parte del desarrollo se produce en la etapa ninfal.

Ordenes con Desarrollo Incompleto:

Ephemeroptera.
Odonata.
Plecoptera.
Hemiptera.

Ordenes con Desarrollo Completo:

Huevo Larva Pupa Adulto (*Imago*).

Gran parte del desarrollo se produce en la etapa larval.

Trichoptera.
Diptera.
Megaloptera.
Neuroptera.
Coleoptera.
Lepidoptera.

Por: Nelson Chaves Biologia UT

www.insectos.itgo.com