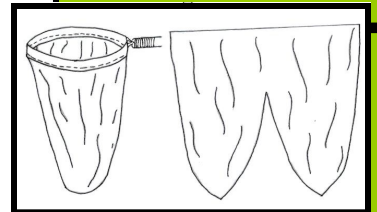


Colecta de Insectos.



¿Cómo construir una red entomológica casera?

- > Necesitaras una manta 1mx1m, un palo de 1 metro y un aro de tejer.
- > Corta la manta en forma de red como se muestra en la figura de abajo y borda primero la parte superior donde va el aro, después borda la parte de abajo. Finalmente con un alambre o una cinta de zapato sujeta con varias vueltas el aro con el palo y haz un nudo resistente.



(www2.udec.cl)

Los insectos pertenecen al grupo de animales invertebrados llamado Artrópoda, y se caracteriza por que su cuerpo esta dividi-



Red entomológica(www7.uc.cl)

al; y el abdomen, desprovisto de apéndices.ⁱ

Los insectos hacia siglos son objetos de coleccionistas profesionales o aficionados, tanto por su estética como su interés profesional. Se colecta insectos para la exhibición de su variedad en colegios y museos públicos. En universidades y museos especiales se mantienen colecciones entomológicas (entomología es la ciencias que se encarga de estudiar a los insectos) de Referencia que sirven para la

identificación correcta de especímenes. Los insectos, generalmente deben ser observados solo en su ambiente natural, pero en algunos casos se justifica su colecta, especialmente para obtener la identificación de una plaga o enemigo natural.ⁱⁱ

El método mas simple de colecta es recoger el insecto del suelo o de plantas manualmente, pero por varias razones no siempre se puede aplicar. Por tal motive, se tiene a mano una gran variación de material y equipo.ⁱⁱ

do en 3 regiones bien definidas: la cabeza, provista de un par de antenas, un par de ojos y las piezas bucales; el tórax, en donde se insertan tres pares de patas y con frecuencia dos pares de

do en 3 regiones bien definidas: la cabeza, provista de un par de antenas, un par de ojos y las piezas bucales; el tórax, en donde se insertan tres pares de patas y con frecuencia dos pares de

Método.

1. Elaboren equipos de 3 o 4 personas y localicen un área para coleccionar (preferentemente un parque).
2. Con la red entomológica hacer movimientos de vaivén por encima del suelo para atrapar insectos en vuelo.
3. Una vez que se haya atrapado algún cerrar rápidamente la parte superior de la red con la mano, y dependiendo del insecto, colocarlo dentro del frasco.
4. Con las pinzas, capturar los insectos que estén entre las ramas y que sean difíciles de alcanzar, sin apretar demasiado para no lastimar sus extremidades. Colocarlos en el frasco rápidamente y cerrarlo.
5. Si no se cuenta con pinzas, utilizar los frascos para capturar insectos de manera directa.
6. En el cuaderno apuntar la localidad donde se capturo, la fecha y colector.

Material	
Pinzas	1
Frascos plasticos o de vidrio	5
Red entomologica	1
Lupa de mano	1
Cuaderno	1
Boligrafo	2

Referencias

- i. Gallego-Berenguer, J. 2006. Manual de Parasitología. Morfología y Biología de los parasites de interés sanitario. PUBLICACIONES I EDICIONS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA. España
- ii. Rogg, H. W. 2000. Manejo integrado de Plagas en cultivos de la Amazonia Ecuatoriana. Imprenta MOSSAICO. Ecuador.



u.e.b

Universidad Autónoma de
Ciudad Juárez
Instituto de Ciencias
Biomédicas Programa
de Biología Unidad
de Exhibición

ACTIVIDADES