

INSECTOS; UN MICROCOSMOS DE FORMAS Y COLORES

Esta exposición, a través de una serie de paneles informativos, fotografías y diversas cajas en las que se pueden apreciar numerosos insectos, nos invita a conocer la extraordinaria diversidad y variedad de formas, colores y biología de este grupo de animales.

Se complementa la muestra con una mirada especial al mundo de las Libélulas y los Caballitos del Diablo, grupos de insectos amenazados por la contaminación creciente de las aguas y la fragmentación del territorio.



El principal objetivo de esta exposición es acercar a los visitantes al grupo más abundante y diverso de todos los seres vivos, los insectos, tratando de romper con el tópico de su rechazo y mostrar los aspectos más llamativos y curiosos de estos pequeños seres, que tan importantes son para mantener el equilibrio de los ecosistemas.

CONTENIDO:

Parte expositiva "Insectos":

- 6 fotografías de gran formato (1.40x1m) y mediano formato (70x60cm).
- 6 cajas entomológicas de 80x60cm, colgadas en pared.
- 6 paneles explicativos de 80x60cm.
- Réplica detallada a escala aumentada de una hormiga negra.
- Réplica detallada a escala aumentada de una mariposa.

Parte expositiva "Libélulas":

- 1 panel informativo de 84x56cm.
- 7 paneles informativos de 80x60cm.
- 19 imágenes de 60x45cm acompañadas de pequeños carteles informativos donde se indican características de algunas especies. Acompañadas por 12 vitrinas pequeñas (en pared) con al menos un ejemplar de la especie mencionada.



COSTES:

La exposición tiene una tasa de 300€ establecida por la Ordenanza Municipal Reguladora que se le aplica, a los que hay que sumar los costes de desplazamiento y montaje y el seguro en la modalidad "de clavo a clavo" que cubre todo el proceso.

Los costes de desplazamiento, montaje y seguro se facilitarán tras conocer el destino del préstamo, ya que serán variables en función de la distancia a la que se realice.

Códigos visuales

La comunicación es una característica intrínseca en el mundo animal, y surge como consecuencia inevitable del hecho de que todo ser vivo necesita comunicarse no sólo con el medio físico en el que vive, sino también con el biológico. La comunicación es indispensable en algún momento de la vida, ya sea para alimentarse, reproducirse o evitar la depredación.

La comunicación puede llevarse a cabo mediante señales visuales, táctiles, químicas o acústicas, siendo muy común utilizarlas simultáneamente.

En los insectos podemos encontrar una variada gama de mecanismos para la comunicación. Las señales visuales permiten a muchas especies advertir de su peligro y ahuyentar a los depredadores, buscar pareja para la reproducción o influir en sus congéneres sobre la localización del alimento como ocurre con la danza de las abejas.

Esta comunicación visual también se da en sentido contrario al permitir los insectos la protección de otros organismos, como las plantas que les pueden servir de alimento.

Así, las flores utilizan llamativos colores y delicados aromas de los aceites volátiles de sus pétalos para atraer a los insectos que al transportar su polen, logran la formación de los frutos.

Esta atracción por el color y el olor puede ser también utilizada por las plantas como trampas contra insectos, atrayéndolos para alimentarse de ellos, como ocurre en las plantas insectívoras.

INSECTOS; UN MICROCOSMOS DE FORMAS Y COLORES

