

GRUPO 5

PTA-G5

Kevin Peralta
Duban Caita
Maryuri España
Eliana Martínez

PREGUNTA:

¿POR QUE LAS MARIPOSAS DIURNAS SON UNO DE LOS BIONDICADORES DE LA NATURALEZA Y QUE TIENEN QUE VER CON EL CAMBIO EN LOS ECOSISTEMAS?

- POR QUE LOS BIOINDICADORES SON ESPECIES CON CARACTERISTICAS Y EN EL CASO DE LAS MARIPOSAS NOCTURNAS TIENEN LA CAPACIDAD DE VIVIR, DE HACER SUS ACTIVIDADES POR LA NOCHE, EN EL CASO DE LAS MARIPOSAS DIURNAS SE CARACTERIZA POR QUE SU FOTOSINTESIS ES HECHA POR EL SOL. ASI QUE EN ELLAS NO ES NATURAL HACER FOTOSINTESIS EN LA NOCHE.

RESPUESTA DE LA TEORIA

Este trabajo es una revisión de diferentes estudios realizados acerca de las mariposas diurnas de Colombia, resaltando su importancia ecológica, diversidad y caracterización.

Colombia es considerado un país megadiverso debido a la gran cantidad de especies presentes en un área que corresponde aproximadamente al 0.7% de la superficie total del planeta. Esta diversidad se deriva de su ubicación geográfica y de la presencia de diferentes ecosistemas que permiten el desarrollo de diferentes formas de vida. De acuerdo a lo anterior es de vital importancia ampliar el conocimiento de las mariposas para frenar el deterioro de sus habitats y la rápida extinción de algunas especies y así planear a futuro sistemas de conservación.

Las mariposas pertenecen a la clase insecta y corresponde al orden Lepidoptera, dentro del cual se encuentran las mariposas diurnas del suborden Rhopalocera y las mariposas nocturnas o polillas del suborden Heterocera. Este trabajo está encaminado al conocimiento del suborden Rhopalocera que en Colombia esta representado por 6 familias.

Comentario [P1]: Es un grupo que deja ver en sus respuestas iniciales un alto grado de confusión y desinformación, les falta manejo del conocimiento básico de ciencias naturales, a pesar de haber tenido el tiempo y los medios para realizar la búsqueda teórica de la información necesaria para cumplir la misión propuesta no lograron salir de su confusión y aclarar su conocimientos para realizar su presentación. Encontramos relación entre el comportamiento y actitud poco favorable que el grupo siempre ha manifestado durante su participación en el proyecto, con la falta de información y manejo del conocimiento que dejan ver en el cumplimiento de su misión en el taller ambiental propuesto.