

LOS LEPIDÓPTEROS

LAS MARIPOSAS Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES

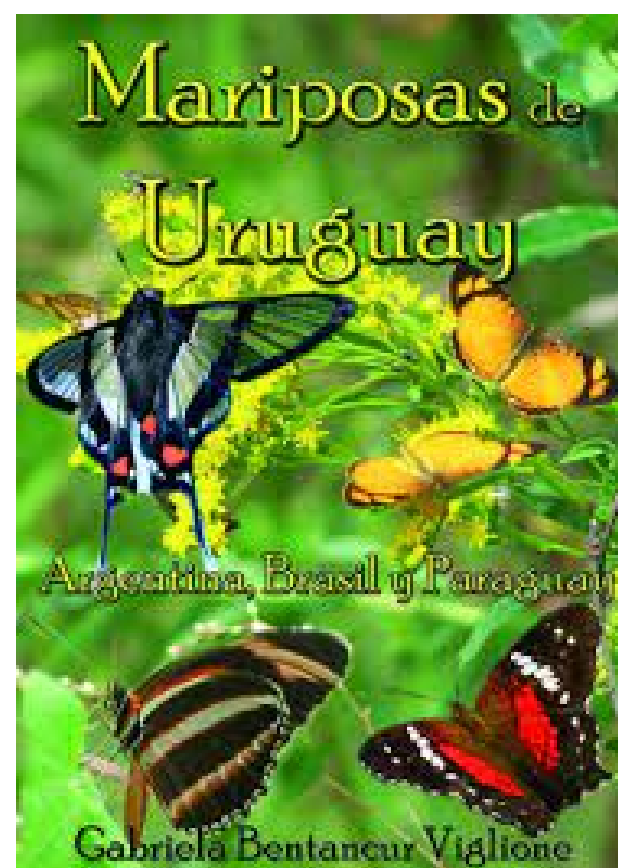


ESCUELA N°2 ETELVINA MIGLIARO
SALTO, URUGUAY



OBJETIVOS

- Investigar la incidencia que tienen las condiciones ambientales de la ciudad de Salto en la presencia de mariposas.
- Clasificar y describir los especímenes de mariposas observados.
- Promover la reflexión sobre la actividad científica como producción humana, a partir del intercambio con científicos y especialistas uruguayos.



METODOLOGIA

- Búsqueda y lectura de documentos de investigaciones.
 - Análisis y construcción de gráficos.
 - Charlas con expertos.
 - Observación de mariposas y registro en álbum de medios.
- Elaboración de sendas didácticas interactivas en plataforma Crea.
- Toma y registro de datos de variables ambientales con protocolos.

CHARLA CON ENTOMÓLOGA

DRA. GABRIELA BENTANCUR VIGLIONE



HIPOTESIS

Las bajas temperaturas, sobre todo en las estaciones del otoño y el invierno, disminuyen la posibilidad de visualizar mariposas.

- La cobertura terrestre y la vegetación del lugar condicionan la presencia de estos insectos.

OBSERVACIÓN Y REGISTRO DE DATOS



PREGUNTA INVESTIGABLE

¿Cómo inciden las condiciones ambientales en la población local de mariposas?

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

- Luego de tres meses de observación sistemática mediante el registro en protocolos con instrumentos, se pueden extraer algunas conclusiones preliminares:
- A mayor temperatura y humedad ambiente, aumenta la probabilidad de visualizar mariposas.
- Asimismo, en los días inestables, con cielo cubierto y nubes bajas, no se registró presencia de mariposas en el sitio de estudio.
- Se encontraron dos ejemplares de mariposas de diferentes especies, las cuales se identificaron con la Guía de mariposas del Uruguay (Bentancur, 2011).

AGRADECIMIENTOS:



Ministerio de Ambiente