

ACTIVIDAD EXTRA DEL TALLER

Presentado por talleres para niños de Home Depot

Marzo 2024: Mariposario

Edades 5-12

CONECTAR.

¿Cuál es tu lugar favorito para pasar el rato? ¿Te gusta estar en casa con tu familia? ¿Te diviertes en el comedor de tu escuela con tus amigos? O quizás tienes un lugar favorito fuera de tu escuela o casa, como un cine, un parque o incluso un centro comunitario.

INVESTIGAR.

¿Las mariposas también tienen un lugar favorito para pasar el rato? ¡Descubrámoslo!

Necesitarás:

- Tu mariposario
- Servilleta
- Cuaderno
- Lápiz
- Alimento para mariposas (fruta muy madura en rodajas, como naranjas, frambuesas, melones, peras, ciruelas, trozos de piña o plátanos machacados)

1. Para empezar, piensa en lugares al aire libre de tu casa donde puedas colocar tu mariposario de forma segura. Considera macizos de flores, terrazas, porches delanteros, ramas de árboles, y más. Trata de encontrar al menos dos lugares diferentes. (Si te resulta difícil encontrar un buen lugar, puedes unirte con amigos o familiares que tengan más espacio al aire libre en su casa. También podrías preguntarle a tu profesor o averiguar en la escuela).
2. Para saber en qué lugares prefieren reunirse las mariposas, anota cuántas ves en cada uno de estos lugares. Para comenzar, siéntate en silencio y observa cada zona durante unos cinco minutos, un par de veces al día. Si tienes acceso a un teléfono o una cámara, también puedes fotografiar las zonas.
3. ¡Prepárate para tu primera prueba!
 - Copia una versión de la tabla de observación en tu cuaderno.
 - Elige tu primer lugar y anótalo en la primera columna de tu tabla.
 - Determina la duración de las pruebas en cada lugar. Pueden ser desde unos días hasta dos semanas.

4. Coloca cuidadosamente tu Mariposario en la primera ubicación de prueba. Añade una rodaja de fruta madura en una servilleta en el interior haciendo girar el techo para abrirlo. Si es necesario, utiliza un destornillador para aflojar el tornillo que sujeta el techo a la pared trasera. Gira el techo para cerrarlo cuando la fruta esté en el interior.
5. Revisa tu Mariposario al menos dos veces al día. Las mariposas pueden tardar un par de días en encontrar la casa, de modo que no te desanimes si no la utilizan de inmediato. Observa las condiciones meteorológicas, así como otros insectos y animales de la zona, ya que pueden condicionar la presencia de mariposas.
6. Retira la fruta vieja y sustitúyela por fruta madura cada dos días. Cuando transcurra el tiempo establecido, repite la investigación en el otro u otros lugares. Procura seguir anotando tus resultados en la tabla de observación.



INNOVAR.

¡Ahora, revisa tus resultados! ¿Cuál es el lugar que más les agrada a las mariposas? ¿Por qué te parece que es así? Piense en las condiciones del lugar y sus alrededores que podrían favorecer la presencia de mariposas.

Luego considera: Según tu análisis, ¿hay algo que puedas hacer para que las mariposas estén aún mejor? Por ejemplo, si les gusta estar a la sombra, ¿puedes probar en un lugar más protegido? O, si prefieren el sol pleno, ¿hay algún lugar que reciba aún más horas de sol al día? Trata de hacer cambios pequeños para ver si producen algún resultado.

Cuando estés seguro de haber encontrado el lugar que más les gusta a las mariposas, coloca tu Mariposario en su nuevo hogar.

A medida que cambien las estaciones, plantéate repetir la investigación. Comprueba si obtienes los mismos resultados en otra época del año.

Comparte una foto de tu Mariposario usando el hashtag #kidsworkshopexplore

Ubicación	Fecha	Hora	Condiciones del clima	Cantidad de mariposas	Cantidad de otros insectos y animales

¿Construiste un techo en tu Mariposario? Un techo es la capa superior que protege una estructura, y un techador se especializa en planificar, diseñar, construir y reparar techos.

Para obtener más información sobre los diferentes oficios visita [PathtoPro.com](https://www.pathto.com).

