

Reto de la Mariposa Monarca del Oeste

Resumen del Proyecto

Hoy, la población de las Monarcas del Oeste se ha reducido a 1 por ciento de sus números en la década de 1980, y la situación está empeorando. El **Reto de la Mariposa Monarca del Oeste** es un proyecto con el objetivo de describir y entender mejor dónde están las monarcas del oeste durante el inicio de la primavera. Sabemos que pasan el invierno (Noviembre a Febrero) en bosques por el coste de California, que llamamos los “bosques de invierno.” También sabemos que empiezan a criar en el centro de California en Mayo, y en algunos casos, tan pronto como Febrero. Sin embargo, sabemos mucho menos sobre dónde están y que están haciendo en Febrero, Marzo, y Abril. El entendimiento de su biología durante la primavera es vital para la conservación y restaurando el fenómeno de la migración de la mariposa monarca del oeste.

Participar es facil:

- 1.) Si ves una monarca afuera de los bosques de invierno, toma una foto! (no se preocupen, la foto puede ser lejos y borrosa)
- 2.) Reporte la foto usando el app iNaturalist (el app es gratis) O mandar por email a MonarchMystery@wsu.edu. Recuerde a incluir la fecha, la especie (Monarch), y la posición de observación.
- 3.) Si haces esto, estarás automáticamente registrado para ganar una variedad de premios cada semana que reportas una observación.

Foto de muestra:



Foto original tomado a lejos para no espantar la monarca



Foto arriba es la foto original pero de cerca. Es borrosa, pero suficientemente clara para identificar la especie de mariposa.

Si reportas una foto de mariposa monarca, afuera de los bosques de invierno, el reto va estar dando premios cada semana que reportas una observación. El reto corre de el 14 de Febrero al 22 de Abril. Premios van a incluir tarjetas de regalo a REI y Patagonia.

Cuando reportas una observación, estas contribuyendo al programa de ciencia de comunidad, el [Western Monarch Milkweed Mapper](#), una manera excelente para descubrir el conocimiento de las mariposa monarcas del oeste.

Asi funciona:

- Cada reporte es una entrada para ganar un premio. No hay límite para cuantos reportes puedes entrar. Sin embargo, tienen que ser diferente mariposas. Si nos mandas varias fotos, asegurate decirnos que son diferente mariposas.
- Cada semana eres elegible para nuevos premios. (Por favor, NO enviar duplicados de la misma mariposa monarca en el mismo lugar en la misma semana)

Si quieres participar pero no ves una mariposa monarca, puedes hacer varias cosas:

- 1.) Comparte El Reto de la Mariposa Monarca del Oeste en redes sociales.
- 2.) Utiliza el hashtag **#monarchmystery** y etiqueta nuestros redes sociales, puestos abajo.
- 3.) También puedes utilizar el sitio NextDoor en cualquier lugar en California. Mandanos un mensaje y te podemos mandar instrucciones.

*Por favor, no nos manden entradas de mariposas criadas en tu hogar. Necesitamos entender lo población de monarcas silvestre.

Redes sociales, hashtags, y contactos:

(hashtags en negrito son necesario)

Facebook: @monarchmystery

Instagram: @westernmonarchmystery

Twitter: @wmonarchmystery

#monarchmystery #citizenscience #citsci #communityscience #westernmonarchs #savethemonarchs #savemonarchs #savetheplanet #science #nature #climatechange

Por favor dirija sus preguntas a:

Lilianne de la Espriella

MonarchMystery@wsu.edu

5619297764

