

CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN N° 06 | 20 NOVIEMBRE 2023
TEMPORADA OTOÑO

AVANCE DE LA MIGRACIÓN

¡Vista los sitios de hibernación de la mariposa Monarca!

LISTA DE CIENTÍFICOS CIUDADANOS

Si realizaste tu reporte de avistamiento, ¡Aquí, aparecen!

LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

Nuevo León, Guanajuato y Coahuila

ACTIVIDADES DE LA COMUNIDAD DE APRENDIZAJE "CRISÁLIDA"

Edo. México, San Luis Potosí, Coahuila y Querétaro

FOTOGRAFÍA: Pedro B. Dávila



Contenido

AVANCE DE LA MIGRACIÓN

¡Vista los sitios de hibernación de la mariposa Monarca!

LISTA DE CIENTÍFICOS CIUDADANOS

¡Aquí, está el registro de tu reporte de avistamiento de mariposa Monarca!

- Coahuila
 - Nuevo León
 - Guanajuato
 - Edo. México
 - San Luis Potosí
 - Tamaulipas
 - Michoacán
 - Morelos
 - Colima
-

LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Coahuila: Monclova.
 - Nuevo León: Juárez y San Pedro Garza García.
 - Guanajuato: Acámbaro y Xichú.
-

ACTIVIDADES DE LA COMUNIDAD DE APRENDIZAJE “CRISÁLIDA”

Anel Viviana Cruz Castillo

Aldo Ceballos Tello

Alejandro López Marcos

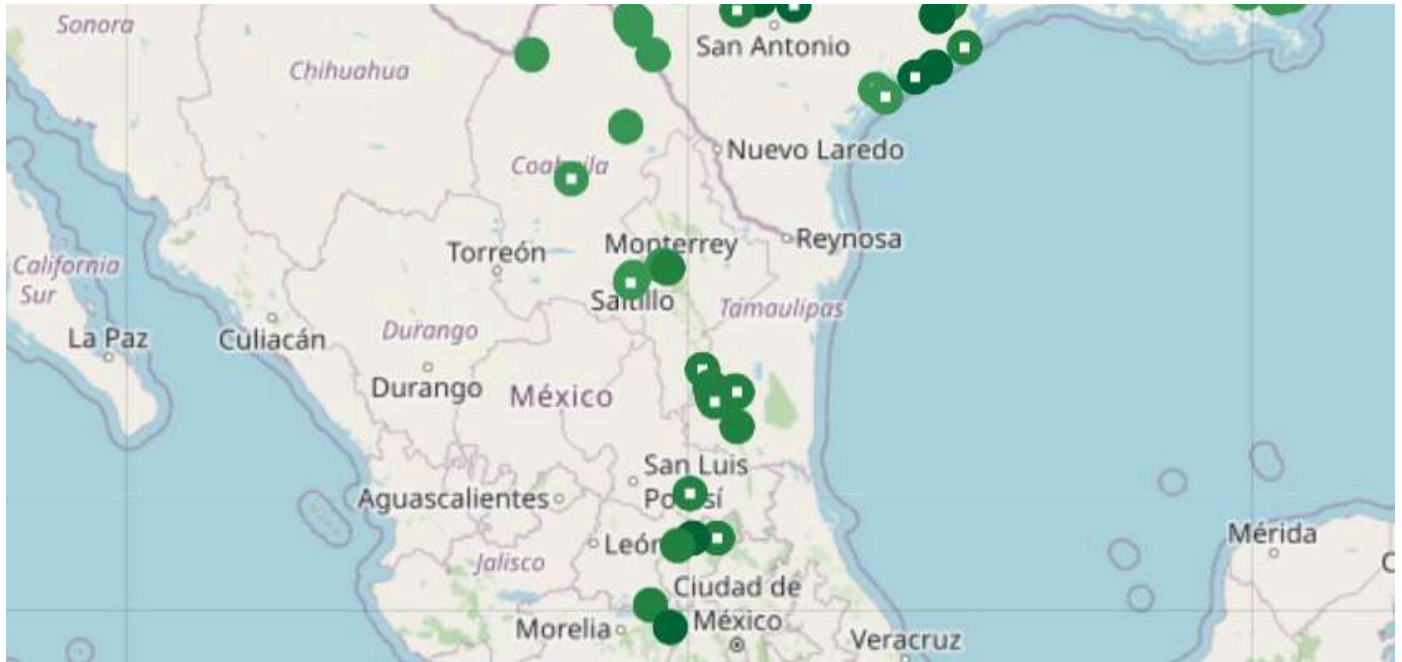
Irma E. Montenegro



ABEL CRUZ

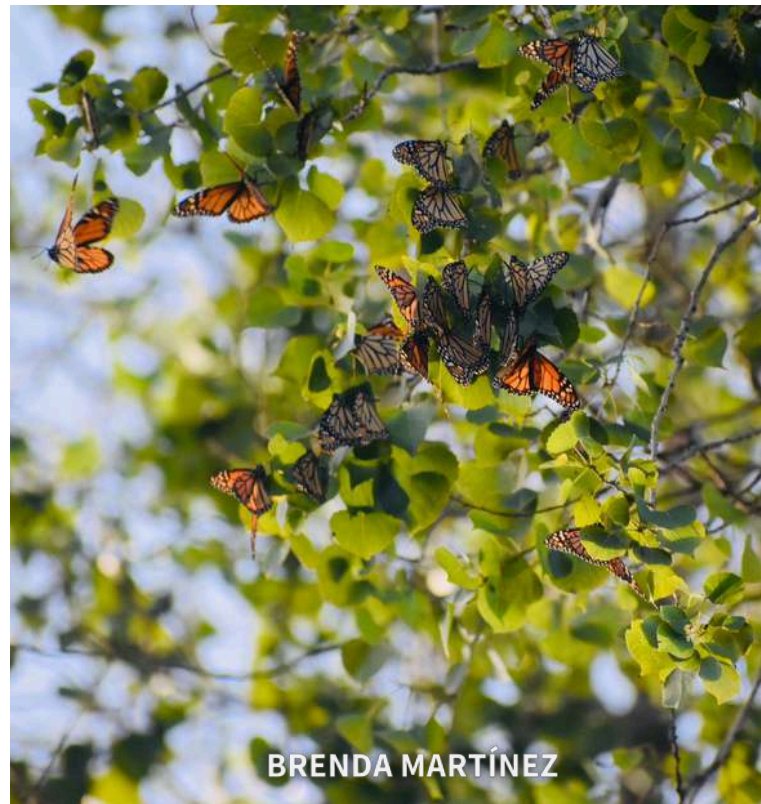
AVANCE DE LA MIGRACIÓN

¡VISTA LOS SITIOS DE HIBERNACIÓN DE LA MARIPOSA MONARCA!



Mapa por el Equipo de Journey north

Durante esta semana tuvimos noticias del **arribo de miles de Monarca a sus sitios de hibernación**, recibimos reportes de los santuarios de Cerro Pelón y Piedra Herrada en el estado de México y Sierra Chincua en Michoacán, además estuvieron llegando avisos de avistamientos de muchos municipios del estado de México. A principios de la semana eran pocas las mariposas que se veían en el norte, pero la sorpresa inició el miércoles 15 de noviembre de 2023 por la tarde cuando se elevó el número de mariposas observadas en Nuevo León y Tamaulipas.



BRENDA MARTÍNEZ

13 de noviembre 2023. Arteaga, Coahuila

En esta tarde brumosa, húmeda y con una temperatura de 12°C en las Glorias dentro de Campus Arteaga de la UAdeC, encontré una percha de 67 Monarcas en un nogal y unas 26 mariposas volando sin dirección.

Pedro B. Dávila Valdés

14 de noviembre 2023. Monterrey, Nuevo León

Hoy a las 2 de la tarde vi en el jardín de mi casa a tres monarcas volando suave y bajo, alimentándose en flores de Anacahuita, tarde con cielo nublado alto sin sol, dejó de lloviznar después de varios días de llovizna constante, 17°C y 95% de humedad.

Alida Madero Farías

14 de noviembre 2023. Zitácuaro, Michoacán.

Hoy a las cuatro de la tarde viajando por la autopista Toluca- Zitácuaro conté 24 monarcas en cinco minutos volando de norte a sur.

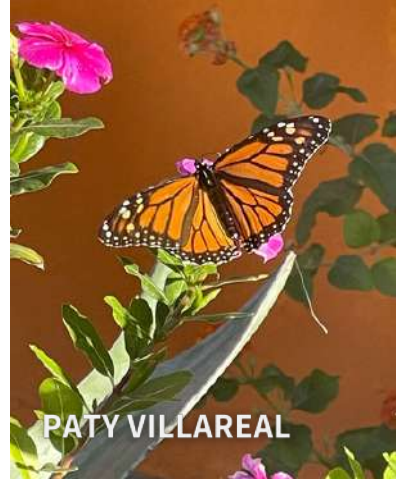
Eligio García Serrano

14 de noviembre 2023.

Santuario de Piedra Herrada, Estado de México.

Hoy en la mañana estuvimos el Santuario de Piedra Herrada y contabilizamos 7 oyameles con mariposas, todas perchadas y muy pocas en vuelo aún se están estableciendo, a pesar de estar nublado la mayor parte del tiempo y la temperatura baja de repente se desprendían del árbol cada 7 minutos aproximadamente y volaban en todas direcciones, además en el tiempo que estuvimos observando cayeron al suelo tres alas de mariposa.

Alejandro López Marcos



PATY VILLAREAL



ALEJANDRO LÓPEZ



GUSTAVO MARTÍNEZ



CRISTÓBAL RUÍZ



DIEGO GONZÁLEZ

**13 de noviembre 2023.
APRN, Valle de Bravo,
Estado de México**

Esta mañana en el ejido San Lucas del Pulque, Temascaltepec, en un terreno de cultivo con vegetación ruderal observé a 35 Monarcas alimentándose y por la tarde en La Candelaria, Valle de Bravo en un bosque de pino encino conté 18 Monarcas volando en diferentes direcciones, tal vez buscando donde perchar.

Rafael García Soriano

**15 de noviembre 2023.
Sierra Chincua, Michoacán**

El día de hoy subí al santuario de la Mariposa Monarca en Sierra Chincua y encontramos árboles con Monarcas ya estableciendo su colonia de hibernación. Una tarde con sol y mucho revoloteo.

Diego González

LA SEGUNDA OLEADA DE MONARCAS EN EL NORTE

El 15 de noviembre se presentó una nueva oleada de monarcas y recibimos reportes del área metropolitana de Monterrey, especialmente de Santa Catarina, San Pedro Garza García, el sur de Monterrey, Santiago y Cerralvo en Nuevo León; los observadores reportaban hasta 100 mariposas/min. Al mismo tiempo los observadores de Cd. Victoria, Tamaulipas reportaban ya un buen número volando en diferentes puntos de la ciudad.

15 de noviembre 2023. Santa Catarina NL

Hoy por la mañana a las 10:45 y durante 10 minutos conté unas 50 mariposas volando de norte a sur a diferentes alturas, unas muy arriba y otras a unos 4 o 5 metros cruzando la avenida Alfonso Reyes. También vi a 9 Monarcas alimentándose en anacuas.

Priscila Moreno Vázquez

16 de noviembre 2023. Cerralvo, Nuevo León

Cientos de mariposas monarca en las estribaciones de la sierra de Picachos y Cerralvo Nuevo León. Despejado y sin viento. No pude tomarles fotos por esquivarlas en la carretera.

Carlos Sifuentes Lugo

16 de noviembre 2023. Cadereyta, Nuevo León

Después de días lluviosos en Nuevo León, las Monarcas volvieron a retomar su camino. A las 11:40 horas vimos en nuestra escuela a 4 Monarcas alimentándose en lantana y contamos 8 mariposas por minuto volando.

Eduardo Garza Cortez



PRISCILA MORENO



TERESA BAEZA



ADA ITA

17 de noviembre 2023.

Buenavista, Saltillo, Coahuila

En el área central del campus de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, hoy en la mañana aún encontré alrededor de 200 Monarcas alimentándose en cempasúchil. Soleado y fresco 14°C.

Juan Manuel Ramírez Cerda

17 de noviembre 2023.

Cd. Victoria, Tampico

En este momento, 8:17 de la mañana, 100 mariposas monarca x minuto pasando por la ciudad en vuelo alto.

José Alfredo Hernández Vázquez

Ayer, 16 de noviembre, llegó una avanzada muy grande de las mariposas acompañantes y de libélulas, además de muchísimas golondrinas que las andaban cazando, más adelante llegaron las monarcas en grandes cantidades, todo el día y en la tarde empezaron a formar perchas en la ciudad. Hoy 17 de noviembre la presencia continua en un pico grande de migración, tal vez se estén juntando las que entran por la frontera con las que vienen de la Sierra Madre que han estado reportando en Santa Catarina y Santiago. ¡Por fin llegaron a Cd. Victoria!

Elda Vázquez Farías



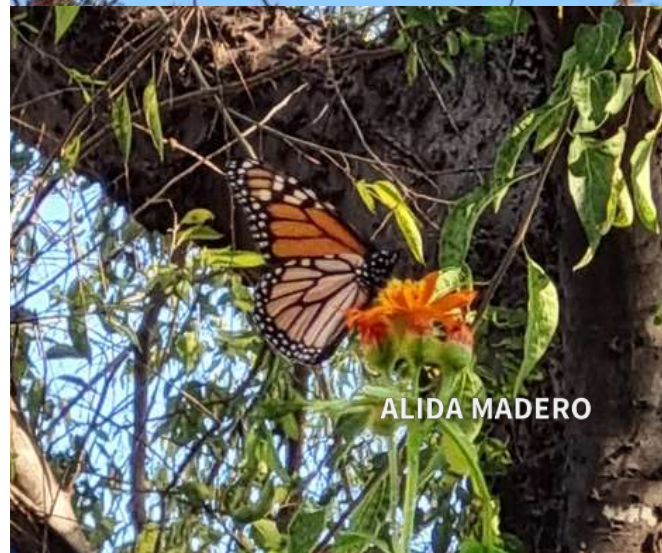
EVELYN OVALLE



ADA ITA



GERARDO ESCAMILLA



ALIDA MADERO

LISTA DE LOS CIENTÍFICO CIUDADANOS QUE NOS ENVIARON REPORTES DE AVISTAMIENTO DE LA MARIPOSA MONARCA Y LOS MUNICIPIOS DONDE LAS OBSERVARON: 09 AL 16 NOVIEMBRE DE 2023

COAHUILA

ACUÑA

Roberto Carlos Armendáriz Ulloa

ARTEAGA

Pedro B. Dávila

Carlos Andrés Flores

MONCLOVA

Rosa Dalia Velazco

SABINAS

José Antonio Dávila Paulín

SALTILLO

Leticia Jiménez Hernández

Linabeth Flores

GUANAJUATO

ACÁMBARO

Cristóbal Ruiz Parra

Gilberto Ruiz Parra

Oscar Alejandro Morales

VICTORIA

Edgar Pedro Méndez Vázquez

EDO. MÉXICO

ATENCO

Diego Barrales Alcalá

Donato Guerra

Obertino Estrada Velázquez

ECATEPEC

Ángel Jaquez Flores

Diego Barrales Alcalá

OCOYOACAC

Ramón Guadarrama

San José del Rincón

Gustavo Mejía González

TEMASCALTEPEC

Alejandro López Marcos

Rafael García Soriano

TOLUCA

Iván Ruiz Sánchez

VALLE DE BRAVO

Citlali Cortés Montaña

Rafael García Soriano

VILLA VICTORIA

Eligio García Serrano

EDO. MÉXICO

AUT. VALLE DE BRAVO-TOLUCA

Elizabeth Espinoza Hernández

VILLA DE ALMOLOYA

Citlali Cortés Montaña

MICHOACÁN

ZITÁCUARO

Erik N. Huitrón García

Eligio García Serrano

ANGANGUEO

Santuario Sierra Chincua

Luis Enrique Martínez

Diego González Martínez

MORELOS

CUERNAVACA

Gilda Catalina Uquillos

COLIMA

ISLA SOCORRO

Ek Del Val de Gortari

NUEVO LEÓN

APODACA

Isabel Ortiz Soto

CERRALVO

Carlos A. Sifuentes Lugo

ESCOBEDO

Lety Guajardo

Ramiro Zarate

GARCÍA

Caroline Ramón

GARZA GARCÍA

María Eugenia Semerena

GUADALUPE

Virginia Balderas

JUÁREZ

Comunidad del JN

Sebastián Lerdo de Tejada

MONTERREY

Alida Madero Farías

Ana Raquel Hernández Rodríguez

Brenda Sánchez

Elsa Hernández Rodríguez

Fabiola Muñiz Gómez

Pedro Esteban Alanís Cavazos

Rafael Guzmán

NUEVO LEÓN

SANTA CATARINA

César García Cano

Elvira Madalina Castillo Falcón

Priscila Moreno Vázquez

SANTIAGO

Evelyn Ovalle

Guillermo Canedo Sternenfels

José Alanís

Ada Ita

QUERÉTARO

SAN JUAN DEL RÍO

Leydi Michael Ocampo Marchan

SAN LUIS POTOSÍ

RÍO VERDE

Gustavo Martínez Hernández

TAMAULIPAS

JAUMAVE

José Alfredo Hernández Vázquez

VICTORIA

Elda Vázquez Farías

José Alfredo Hernández Vázquez

Sandra Acosta Ramírez

Yuriana Monserrath Camacho Castillo



JUAN MANUEL RMZ

OBSERVADORES: CORREO REAL



RAMIRO ZARATE



REIYC RODRIGUEZ



BLANCA ALICIA V.



SONIA CELEDON



ISABEL ORTÍZ



BRENDA SÁNCHEZ



La comunidad de Correo Real en Acción

NUEVO LEÓN

JUÁREZ

Comunidad del JN Sebastián Lerdo de Tejada

Unos pequeños exploradores, alumnos del **Jardín de Niños Sebastián Lerdo de Tejada** de Juárez NL, **encontraron en un zizote una oruga de Monarca** y rápidamente avisaron a la directora del plantel de su **hallazgo**, suceso que nuestra compañera **Evelyn Hernández Balboa** aprovechó como herramienta educativa y pidió a sus maestras que fueran sacando al jardín a los niños para ver a la oruga. En el video que nos hicieron llegar los niños se ven muy emocionados, las maestras les preguntaban de qué color era, cuántas antenitas tenía, que estaba comiendo, etc.



El viernes 16 de noviembre de 2023, para cerrar el proyecto *STEAM*, **los pequeños alumnos, maestras y padres de familia desfilaron portando hermosas alas** por las calles de la ciudad, mientras caminaban y cantaban por la comunidad iban promoviendo la migración de la Monarca. Llegaron al parque y los niños demostraron a sus padres los conocimientos adquiridos durante su proyecto Monarca y tuvieron la fortuna de observar mariposa volando y contarlas con gran algarabía de todos los presentes. Felicitamos a la directora del plantel maestra **Evelyn Hernández** y a las educadoras a su cargo por el desarrollo de su proyecto Monarca.



GUANAJUATO



ACÁMBARO

Plática en el Zapote

El 9 de noviembre de 2023, nuestro compañero **Oscar Alejandro Morales** se trasladó hasta la comunidad de **San Juan (El Zapote)** para impartir una plática a los alumnos de la **Escuela Primaria Justo Sierra** sobre la importancia del municipio de Acámbaro en la ruta migratoria de la mariposa Monarca y los cuidados para su conservación.

GUANAJUATO

XICHÚ

Isabel visita la Sierra Gorda

El fin de semana pasado en un viaje relámpago invitada por nuestra compañera **Ma. Eugenia Mendiola**, **Isabel Ortiz** visitó la comunidad de Casitas en Xichu, Guanajuato para orientar a los **Eco-chavos** en el desarrollo de algunos murales. También **Maru** aprovecho el viaje a esa comunidad e impartió el **Taller para el monitoreo de la Mariposa Monarca** junto con un formato de avistamientos de mariposa monarca para que los alumnos tomen en cuenta los datos requeridos para efectuar sus reportes. Mas tarde los **Eco-chavos** se dividieron en dos equipos para crear murales temáticos de la mariposa Monarca en espacios comunes del plantel, como la cancha y los lados del edificio. Asimismo, se creó un tercer mural al frente de los salones, empleando las plantillas que les llevó **Isa** para plasmar las mariposas. Estas Acciones se hicieron con el apoyo de EFTA y el Servicio Forestal de los Estados Unidos.



NUEVO LEÓN

SAN PEDRO GARZA GARCÍA Carta del Colegio Alfonsino

En el **Colegio Alfonsino de San Pedro (CASP)** desde hace más de una década hemos sido testigos del fenómeno único y fascinante: la migración anual de las mariposas Monarca.

Este espectáculo ha inspirado un profundo aprecio por la naturaleza y la importancia de la conservación. A lo largo de estos doce años alumnos, maestros docentes y padres de familia se unen para aprender más sobre este increíble viaje migratorio. Hemos visto como los alumnos se emocionan al descubrir los detalles de la vida de la mariposa Monarca desde su nacimiento hasta su valiente viaje a través de continentes.

A medida que continuamos esta tradición, renovamos nuestro compromiso con el respeto por todas las formas de vida y con la responsabilidad de cuidar nuestro planeta para todas las generaciones futuras. Gracias a todos por ser parte de esta increíble travesía.

Atentamente,

Colegio Alfonsino de San Pedro A.C.



COAHUILA

MONCLOVA

Volvió a las aulas

Nuestra estimada compañera desde hace más de 25 años, la maestra **Imelda Puente Villarreal**, quien como gran promotora del Correo Real entre los maestros de Monclova impartió muchos talleres, hizo exposiciones, ahora es maestra jubilada que año con año junto con su esposo **Servando** sigue enviando sus reportes de avistamiento. Imelda es conocida como la maestra Monarca, y este martes 14 fue invitada a impartir una plática a los niños de preescolar del **Colegio Julián** de Ajauriguerra de esa ciudad.

Con el gran entusiasmo que la caracteriza y utilizando algunas de los materiales de aquellos años, la maestra y los niños aprendieron sobre la mariposa y disfrutaron de esa mañana de trabajo.



Actividades de la Comunidad de Aprendizaje “Crisálida”



LA COMUNIDAD DE APRENDIZAJE CRISÁLIDA SIGUE TRABAJANDO

EDO. MÉXICO

VALLE DE BRAVO

Festival Mariposa Monarca

Con la intención de capacitar a prestadores de servicios turísticos y difundir a las familias que visitan este sitio turístico la cultura ecológica, el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y el fenómeno de migración mariposa Monarca y celebrar el Día de Muertos y dar la bienvenida a la mariposa Monarca, el pasado 28 de octubre de 2023, se realizó en El Huerto del Hotel Avándaro un festival que se llamó **“Alas que conectan; celebrando a la monarca”**

Algunas de las Actividades que se realizaron fueron: Platica sobre la mariposa Monarca, el fenómeno de migración, día de muertos, la cosmovisión local y su relación con los pueblos indígenas.



Un recorrido de interpretación ambiental en el huerto de Hotel Avándaro, donde se habló sobre la importancia de los jardines para polinizadores y sembraron: aceitilla, cosmos, cinco llagas, coronilla y lampote y se hicieron algunas actividades recreativas, se presentaron dos documentales creados por **Cielo Rojo** y finalizaron con un Diálogo-discusión, compromisos y sugerencias de acciones que permitan la continuidad en el aprendizaje del fenómeno de migración Mariposa Monarca.

Como reconocimiento, a los participantes se le dio un parche que los convirtió en **Guardianes de la Mariposa Monarca**.

Este Festival fue coordinado por **Alejandro López Marcos**, miembro de nuestra comunidad de aprendizaje Crisálida 2023 en colaboración con 5 aliados: **Ambiente Cielo Rojo, Fondo de Conservación del Eje Neovolcánico, Guardianes de Valle de Bravo, Academia de Turismo e Ingeniería Forestal del Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo, Happytality de Hotel Avándaro y Mil Cumbres Turismo Alternativo.**



SAN LUIS POTOSÍ

ARMADILLO DE LOS INFANTES Festival de la Mariposa Monarca

Con la finalidad de fomentar el conocimiento de la biodiversidad y el fenómeno migratorio de la mariposa Monarca en el estado de San Luis Potosí, la Ingeniera **Irma E. Montenegro**, participante en la Comunidad de Aprendizaje Crisálida 2023, realizó el **Primer Festival de la Mariposa Monarca** en la cabecera municipal de Armadillo de los Infante donde hubo actividades de educación ambiental para niños, exposiciones de biodiversidad de la mano con músicos locales, durante el evento se mostró mucho interés por parte de los residentes y visitantes por el cuidado y registro del fenómeno migratorio que sucede cada año y la diversidad de diferentes polinizadores. Gracias a la gran asistencia se pretende realizar anualmente o cada 6 meses durante el regreso del fenómeno migratorio en primavera.



COAHUILA

SALTILLO

Festival de la Monarca: CNCI

El lunes 13 de noviembre de 2023, se llevó a cabo el **Festival de la Monarca; en CNCI Campus Saltillo**. Iniciando actividades con un taller impartido por las alumnas de la carrera de educación, dirigido a niños de primaria del colegio invitado; **Anglo Español**. El taller constó en la elaboración y decoración de alas de mariposa monarca. Al término del taller, se realizó una actividad de pinta caritas de Monarca, dicha actividad realizada por alumnas de diseño gráfico.

Por otra parte, en el evento, también se llevó a cabo el concurso de aulas decoradas con la temática de la migración de la mariposa Monarca, donde además se pidió usar material de reciclaje y reutilizables, dicho, concurso se realizó entre las tres secciones de tercero de bachillerato, siendo el 3C, ganador del 1º lugar.

Este evento fue organizado por nuestro compañero **Aldo Ceballos Tello** quien desde el año pasado está trabajando con sus alumnos de **CNCI** el tema de la Monarca, establecieron su jardín para los polinizadores y los enseñó a monitorear la migración.



QUERÉTARO

QUERÉTARO Festival del Libro Juvenil e Infantil En el Semáforo se Aprende

El domingo 12 de noviembre de 2023, **Anel Cruz**, miembro de Crisálida 2023, participó en el **Festival del Libro Juvenil e Infantil** en la ciudad de Querétaro. El símbolo fue la mariposa Monarca y los niños hicieron una reflexión sobre que implicó para ellos migrar de sus comunidades a la capital.





ÚLTIMAS NOTICIAS

TAMAULIPAS

El primer grupo de trabajo estatal para la conservación y monitoreo de la ruta migratoria

El pasado 14 de noviembre de 2023, la **Comisión de Parques y Biodiversidad de Tamaulipas** conformo el **Primer grupo de trabajo estatal para la conservación y monitoreo de la ruta migratoria** en Tamaulipas con el objetivo de trabajar de manera coordinada y ampliar y fortalecer las acciones para incidir en la recuperación de la especie. Este grupo de trabajo está integrado por la **Universidad Autónoma de Tamaulipas, Tecnológico de Victoria, Secretaría de Educación**, representantes de los municipios de **Victoria, Jaumave, Bustamante y Gómez Farías, el Zoológico Tamatán, el Museo Tamux, el Parque Ecológico Biosfera el Cielo** y la asociación civil **Tonantzin Tlalli**. Se designó como presidente del grupo al **Biólogo Mario Alberto Hernández Brambila**, secretario Bióloga **Rocío Isabel Jiménez Silva** y suplente Ing. **José Alfredo Hernández Vázquez** que pertenece a la Comisión de Parques y Biodiversidad de Tamaulipas. Asistió como invitada de honor nuestra Compañera la Bióloga **Elda Vázquez Farías**, quien es la presidenta a nivel nacional del grupo de trabajo de la ruta migratoria.

ÚLTIMAS NOTICIAS

MICHOACÁN

Abren la Temporada Turística a los Santuarios de la Mariposa Monarca

El viernes 17 de noviembre de 2023 **fueron abiertos oficialmente al público 6 santuarios dentro de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca**, tres en el estado de México y tres en Michoacán:

- Santuario El Rosario, Sierra Chincua y Senguio en el estado de Michoacán.
- Santuarios La Mesa, Capulín y Macheros ubicado en el Estado de México.
- Santuario Piedra Herrada, que está dentro del APFF Valle de Bravo en el Estado de México.



ENVÍA TU REPORTE DE AVISTAMIENTO DE MARIPOSA MONARCA
correo.monarca@gmail.com

¡SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES!



FOTO: Pedro B. Dávila

