

Esencia CECEHACHERA

Construyendo comunidad en Azcapotzalco



mariposa monarca

El vuelo hacia

la conciencia y conservación



C O M U N I D A D
C O N S T R U Y E N D O



Directorio

Universidad Autónoma de México

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
Rector

Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades

Dr. Benjamín Barajas Sánchez
Director General

Plantel Azcapotzalco

Mtra. Martha Patricia López Abundio
Directora

Lic. Antonio Nájera Flores
Secretario General

Mtro. Arturo Palacios Mejía
Secretario Administrativo

Lic. Veidy Salazar de Lucio
Secretario Académico

Mtra. Noemí Jiménez Martínez
Secretaria Docente

Mtro. Raúl Espinosa Rojas
Secretario de Asuntos Estudiantiles

Mtra. Verónica Coria Olvera
Secretaria Técnica del SILADIN

Mtra. Evelia Morales Domínguez
Secretaria de Servicios de Apoyo al Aprendizaje

C. Verónica Andrade Villa
Coordinadora de Gestión

Mtro. Rubén Salvador Jiménez Martínez
Jefe de la Unidad de Información y Divulgación Académica

Lic. Ana Isabel Buendía Yáñez
Información

Lic. Martha Amparo Vázquez Hernández
Diseño Editorial

Ing. Gabriel Eduardo Muñoz Cruz
Jefe del Departamento de Impresiones

Presentación

El CCH Azcapotzalco es una institución comprometida con la educación ambiental, abordando problemáticas de impacto global como el cambio climático, la deforestación y la pérdida de biodiversidad. La Semana de la Mariposa Monarca se concibió como una iniciativa para la toma de conciencia y aprendizaje, articulando conocimientos científicos, expresiones artísticas y acciones concretas en favor del medio ambiente.

Durante cinco días, la comunidad académica participó en conferencias, talleres y exposiciones que permitieron analizar de manera integral el ciclo de vida de la mariposa monarca y los desafíos que enfrenta debido a la tala ilegal y la reducción de hábitats. La diversidad de enfoques abordados reflejó nuestro interés por generar una educación multidisciplinaria, que vincule el conocimiento con la acción, gracias a la participación de instituciones educativas y gubernamentales. La mariposa monarca es un símbolo de resistencia y transformación, valores que deben guiar nuestra labor educativa y comunitaria.

La Dirección del Plantel asume la educación ambiental como un eje prioritario en la formación de nuestros estudiantes. Es fundamental que el conocimiento adquirido se traduzca en prácticas responsables y en un compromiso real con la conservación de nuestro entorno.

Agradecemos la participación de todos los involucrados en esta iniciativa y reiteramos nuestra disposición para seguir promoviendo espacios de reflexión y acción en favor del medio ambiente. La conservación de la mariposa monarca es solo el comienzo de un esfuerzo mayor por fortalecer nuestra conciencia ecológica y social. Sigamos trabajando juntos para hacer del CCH Azcapotzalco un referente en la educación ambiental y en la formación de agentes de cambio.

Atentamente,
Dirección del CCH Azcapotzalco

Pág.

08

Introducción

Un compromiso con la conservación
de la biodiversidad

Pág.

10

Semana de la Monarca

Crónica del evento

índice

Un compromiso con
la conservación
de la biodiversidad



Introducción

Unidad de Información y Divulgación Académica

Un compromiso con la conservación de la biodiversidad

Del 24 al 28 de febrero, el CCH Plantel Azcapotzalco vivió una experiencia única de reflexión y aprendizaje durante la Semana de la Mariposa Monarca, un evento que, bajo la dirección del plantel, buscó generar conciencia sobre la importancia de la mariposa monarca y su rol fundamental en nuestros ecosistemas.

Esta actividad multidisciplinaria integró ciencia, arte y acción ambiental, acercando a la comunidad estudiantil a la conservación de una de las especies más emblemáticas de México.

A lo largo de cinco días, la comunidad del CCH Azcapotzalco se sumó a una serie de conferencias, talleres y exposiciones que promovieron un aprendizaje profundo sobre la mariposa monarca, su ciclo de vida y los desafíos que enfrenta, como la tala ilegal y la pérdida de hábitats. A través de este evento, la dirección del plantel reafirmó su compromiso con la educación ambiental y con la formación de jóvenes conscientes y responsables con su entorno.

En la inauguración de la semana, la directora del Plantel, Mtra. Martha Patricia López Abundio, recalcó que **"México es hogar de una biodiversidad excepcional, pero también es testigo de problemáticas como la deforestación, la contaminación del agua y del aire, la pérdida de hábitats y el cambio climático. Estos factores afectan a muchas especies, incluida la mariposa monarca, cuya migración está en riesgo debido a la disminución de los bosques y la escasez de plantas esenciales para su ciclo de vida"**.



La directora dijo que la monarca nos enseña sobre resistencia y transformación, además, estos eventos buscan promover un aprendizaje colaborativo que nos ayude a fortalecer nuestra responsabilidad con el medio ambiente.

Esta jornada representó un paso más hacia un futuro más consciente y responsable, entendiendo que la conservación de especies como la mariposa monarca es un reflejo de nuestro compromiso con el equilibrio natural.





Lunes 24

DE FEBRERO

día 1

La Semana de la Mariposa Monarca inició con la conferencia inaugural "La Mariposa Monarca y su ciclo de vida", presentada por la Mtra. Marcela Patricia Ibarra González, responsable del Jardín de Mariposas "IZTAPAPALOTL" de la Facultad de Estudios Superiores (FES) Iztacala, UNAM. La ponente ofreció una visión detallada sobre la biología de la mariposa monarca, resaltando su papel como polinizadora esencial para la biodiversidad y su extraordinario proceso migratorio.



Durante la charla, los asistentes conocieron datos sorprendentes sobre su metamorfosis, desde el huevo hasta la mariposa adulta, y los factores que amenazan su supervivencia, como la deforestación, el cambio climático y el uso de pesticidas. Además, la ponente compartió información sobre las acciones de conservación que se han implementado en el país y cómo cada persona puede contribuir a la preservación de esta especie emblemática.

La conferencia concluyó con una sesión de preguntas y respuestas, donde los estudiantes manifestaron su interés en la conservación de la monarca y en la importancia de los jardines polinizadores dentro de los espacios urbanos.





Martes 25 DE FEBRERO

día 2

El martes se impartió la conferencia **"El Santuario de la Mariposa Monarca"**, impartida por las comisionadas Greysi Flores Sierra y Erika Enríquez Villalobos, de la Dirección General de Conservación de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Durante esta charla, los estudiantes conocieron a fondo la importancia de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca, un santuario natural ubicado entre Michoacán y el Estado de México, donde millones de mariposas llegan cada año tras un viaje de miles de kilómetros desde Canadá y Estados Unidos.

Las expositoras explicaron el proceso de migración de la monarca, los desafíos que enfrenta debido a la pérdida de hábitat y el impacto de la actividad humana en los bosques que las albergan. También se abordaron las estrategias de conservación implementadas en la reserva, incluyendo la reforestación, el monitoreo de poblaciones y el trabajo con comunidades locales para fomentar el turismo ecológico y el desarrollo sustentable.

Los asistentes mostraron gran interés en conocer cómo pueden involucrarse en la protección de estos espacios naturales y participaron activamente en el debate sobre la relación entre la conservación ambiental y el desarrollo económico de las comunidades cercanas a la reserva.



Miércoles 26 DE FEBRERO

día 3

El miércoles se abordó un tema crucial para la conservación de la mariposa monarca: la tala ilegal. En la conferencia **"Programa Intensivo y Permanente de Combate a la Tala Clandestina"**, la bióloga Katty Camarero Ortega y el geógrafo José Martín Tienda Tienda, inspectores federales de la Dirección General de Inspección y Vigilancia Forestal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), expusieron la grave problemática que representa esta actividad para los ecosistemas forestales de México.

Los especialistas explicaron las estrategias y operativos que llevan a cabo para frenar la tala clandestina, destacando la importancia de la vigilancia, el trabajo coordinado con comunidades locales y las acciones legales contra quienes atentan contra los bosques. También enfatizaron cómo la pérdida de estos hábitats pone en riesgo el ciclo de vida de la mariposa monarca, al reducir las áreas donde descansan y se reproducen durante su migración.

La charla generó interés entre los asistentes, quienes preguntaron sobre las medidas que pueden tomar como ciudadanos para contribuir a la protección de los bosques y evitar el comercio ilegal de madera.





Jueves 27

DE FEBRERO

día 4

El jueves, la Semana de la Mariposa Monarca ofreció una experiencia práctica con un taller sobre la construcción de jardines para polinizadores. En este espacio, los estudiantes aprendieron sobre la importancia de crear hábitats adecuados para mariposas, abejas y otros polinizadores, fundamentales para la biodiversidad. Durante la actividad, se explicaron los tipos de plantas ideales para atraer y alimentar a estos organismos, así como las mejores técnicas para su mantenimiento en entornos urbanos.

Más tarde, la Mtra. Marcela Patricia Ibarra González presentó la conferencia **"Registros de mariposas diurnas y polillas"**, donde compartió su experiencia en la investigación de estos insectos dentro de la FES Iztacala, UNAM. La ponente explicó la relevancia de los estudios científicos sobre la diversidad y distribución de mariposas y polillas en diferentes ecosistemas, además de resaltar la importancia de la conservación de estos insectos para el equilibrio ambiental.



Viernes 28

DE FEBRERO

día 5

El evento culminó el viernes con una celebración cultural, en la que los estudiantes se reunieron en el Jardín de Estudio y Convivencia para participar en un Taller Creativo de diseño de figuras de mariposa con papel reciclado. A través de esta actividad, los participantes no solo exploraron su creatividad, sino que también reflexionaron sobre la sostenibilidad en el arte y en la vida cotidiana.

El taller promovió el uso de materiales reciclados y técnicas de reutilización para reducir el impacto ambiental, reforzando el mensaje de conservación que guió toda la semana. Al finalizar, los estudiantes compartieron sus creaciones en una pequeña exposición, donde cada figura representaba la belleza y fragilidad de la mariposa monarca y la necesidad de proteger su hábitat.

Con esta jornada, se cerró una semana llena de aprendizajes, conciencia ambiental y participación activa en la protección de esta especie emblemática.





www.cchazc.unam.mx



@cch_azcapotzalco_oficial



CCHAzcapotzalcoOficial



@CCHAzcapoUNAM



@cchazc_oficial



@cchazc.oficial