

COSMOVISIÓN AZTECA

CONCIENCIA VERDE

EDICIÓN N° 47



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL/CICS-UST
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COMITE AMBIENTAL ESCOLAR

sad_cicsust@ipn.mx



¡BIENVENIDOS!



El Comité Ambiental Escolar del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, Unidad Santo Tomás, les extiende la más cordial bienvenida a su boletín conciencia verde del CICS-UST, cuya intención con ustedes diversos temas de interés para el cuidado del medio ambiente, en nuestra Unidad Académica, así como en la vida cotidiana.

Te invitamos a participar, de igual forma a compartir material y claro, si tienes algo que quieras que se incluya por favor envíalo al siguiente correo:

sad_cicsust@IPN.mx

Agradecemos tu valiosa colaboración.

Atentamente

El Comité Ambiental Escolar del CICS-UST

SEPTIEMBRE 2024

LA COSMOVISIÓN AZTECA

Se caracteriza por una profunda conexión con la naturaleza, reflejando la interdependencia entre los seres humanos y el mundo que los rodea.

Para los Aztecas, la naturaleza no solo era un entorno físico, sino también un tejido espiritual intrincado que influía en todos los aspectos de la vida cotidiana, desde la agricultura hasta las prácticas religiosas.

Esta cosmovisión, arraigada en la observación de los ciclos naturales y la veneración de divinidades asociadas con la tierra y el cosmos, ha dejado una huella perdurable en la cultura y la identidad Mexicanas.



Los MEXICAS practicaban la recolección sostenible de recursos naturales, utilizando métodos agrícolas que evitaban la sobreexplotación de la tierra. Esta ética ecológica, aunque influida por la necesidad de asegurar la subsistencia, refleja una comprensión avanzada de la relación entre los seres humanos y su entorno.

Con la llegada de los conquistadores españoles, la cosmovisión Azteca enfrentó transformaciones significativas. La imposición de una cosmovisión europea y la introducción del cristianismo alteraron la relación de los Aztecas con la naturaleza. Sin embargo, elementos de la cosmovisión prehispánica persistieron en las prácticas culturales y religiosas de las comunidades indígenas, evidenciando la resiliencia y la importancia continua de estas creencias en la identidad mexicana.



EFEMERIDES VERDES

SEPTIEMBRE

01

Se declara el Parque Nacional Cumbres de Majalca, Chihuahua (1939).

05

Se declara el Parque Nacional Nevado de Colima, Colima (1936).

Se declara el Parque Nacional Cerro de Garnica, Queréndaro, Michoacán (1936).

07

Día del Manatí.

06

Día Mundial de las Aves Playeras.

08

Se declara el Parque Nacional Los Mármoles, Hidalgo (1936).

- Se declara la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos (1999).

09

Se declara el Área de Protección de Recursos Naturales la Cuenca Hidrográfica del Río Necaxa, situada entre los estados de Hidalgo y Puebla (2002).

TERCER FIN DE SEMANA

Día Internacional de la Limpieza de Playas.

15

Se declara el Parque Nacional El Potosí, en Cañada Grande, San Luis Potosí (1936).

EFEMERIDES VERDES

SEPTIEMBRE

18

Se declara la Reserva de la Biosfera Tehuacán – Cuicatlán, ubicada entre Oaxaca y Puebla (1998).

Se declara el Parque Nacional Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla “La Malinche”, Llanos de Salazar, Estado de México (1936).

22

Se declara el Área de Protección de Flora y Fauna Boquerón de Tonalá, en Oaxaca (1936).

- Se declara el Área de Protección de Flora y Fauna Cañón de Usumacinta, en Tenosique, Tabasco (2008).

- Se declara del Parque Nacional Gogorrón, en San Luis Potosí (1936).

23

Se declara el Parque Nacional Cumbres del Ajusco, en la Ciudad de México (1936).

- Se declara el Área de Protección de Flora y Fauna Metzabok, en Chiapas (1998).

- Se declara el Área de Protección de Flora y Fauna Nahá, en Chiapas (1998).

TERCER SÁBADO DE SEPTIEMBRE

Día Internacional de la Limpieza de Playas

25

Se declara el Área de Protección de Flora y Fauna Proción Norte y Franja Costera Oriental, Terrestre y Marítima de la Isla de Cozumel, en Quintana Roo (2012).

27

Día de la Conciencia Ambiental.

28

Día Marítimo Mundial.

- Se declara el Parque Nacional Fuentes Brotantes de Tlalpan, en la Ciudad de México (1938).

NOTAS

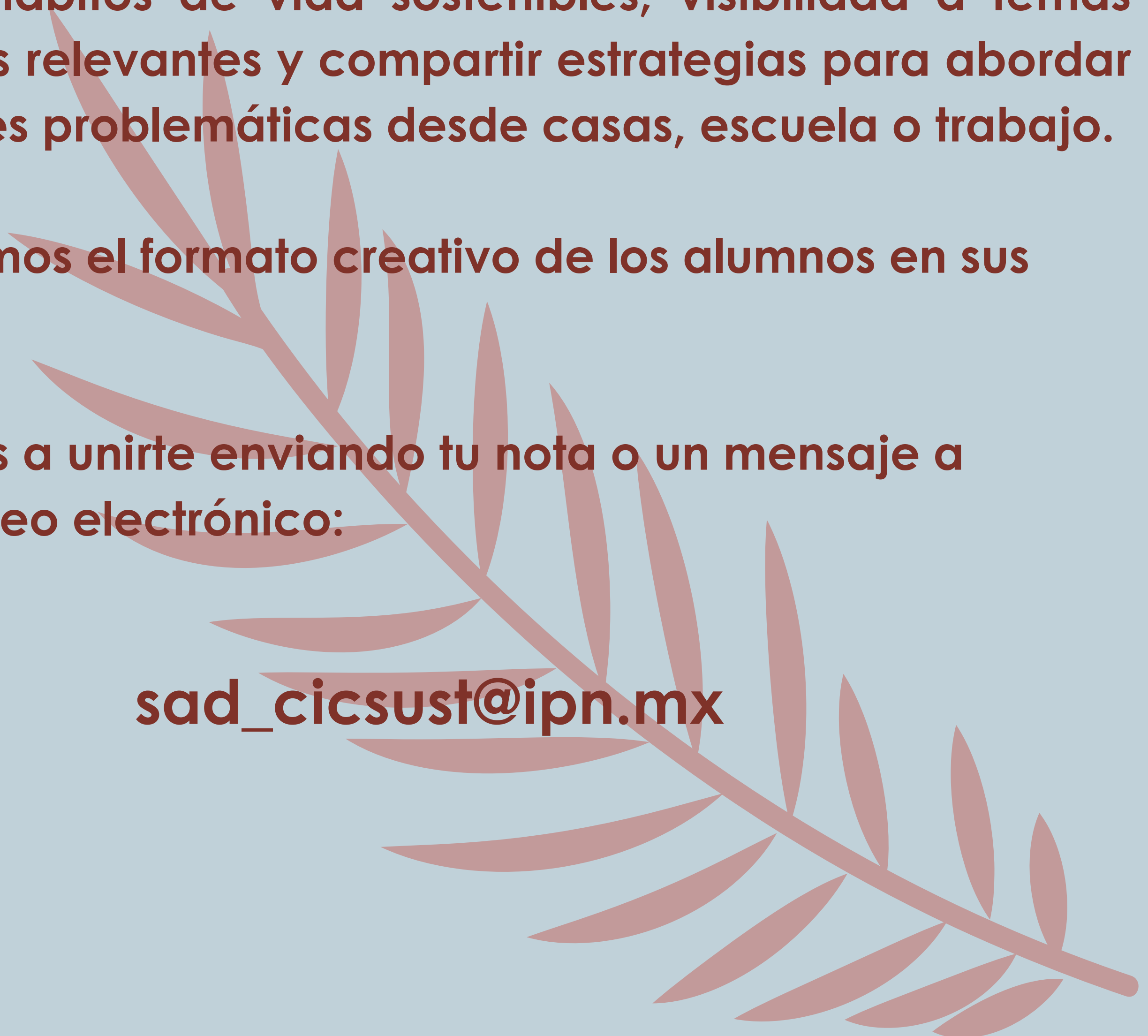
PERIODÍSTICAS

A continuación, para este número de edición compartimos y agradecemos la valiosa participación de las Alumnas y Alumnos del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud Unidad Santo Tomás por la investigación de diversas notas periodísticas ambientales, las cuales fomentan entre la población hábitos de vida sostenibles, visibilidad a temas ambientales relevantes y compartir estrategias para abordar las diferentes problemáticas desde casas, escuela o trabajo.

Mantendremos el formato creativo de los alumnos en sus notas.

Te invitamos a unirte enviando tu nota o un mensaje a nuestro correo electrónico:

sad_cicsust@ipn.mx



EL TLALOCAN

el "Recinto de Tlaloc", dios de la lluvia, estaba situado en el primer cielo, encima del cerro de La Malinche, donde se amontonan las nubes, al oriente de la cuenca de México. Era el Tamoanchan, el "Cerro de la Serpiente" (en idioma huasteco). Aquí, en una cueva, Quetzalcoatl formó al primer hombre, le llevó el maíz y las demás semillas y lo alimentó. Aquí también vivía la diosa del amor, Xochiquetzal, que fue mujer de Tlaloc. En las fuentes es descrito como una especie de paraíso terrenal. Se decía que en este sitio había muchos regocijos y que no había pena alguna. Era un lugar donde jamás faltaban las mazorcas de maíz verdes, las calabazas, el amaranto, el chile verde, los tomates, los frijoles verdes en vaina y las flores. Allí vivían unos dioses que se llamaban Tlaloque, que eran los montes. Éstos eran los ministros o ayudantes del dios Tlaloc.



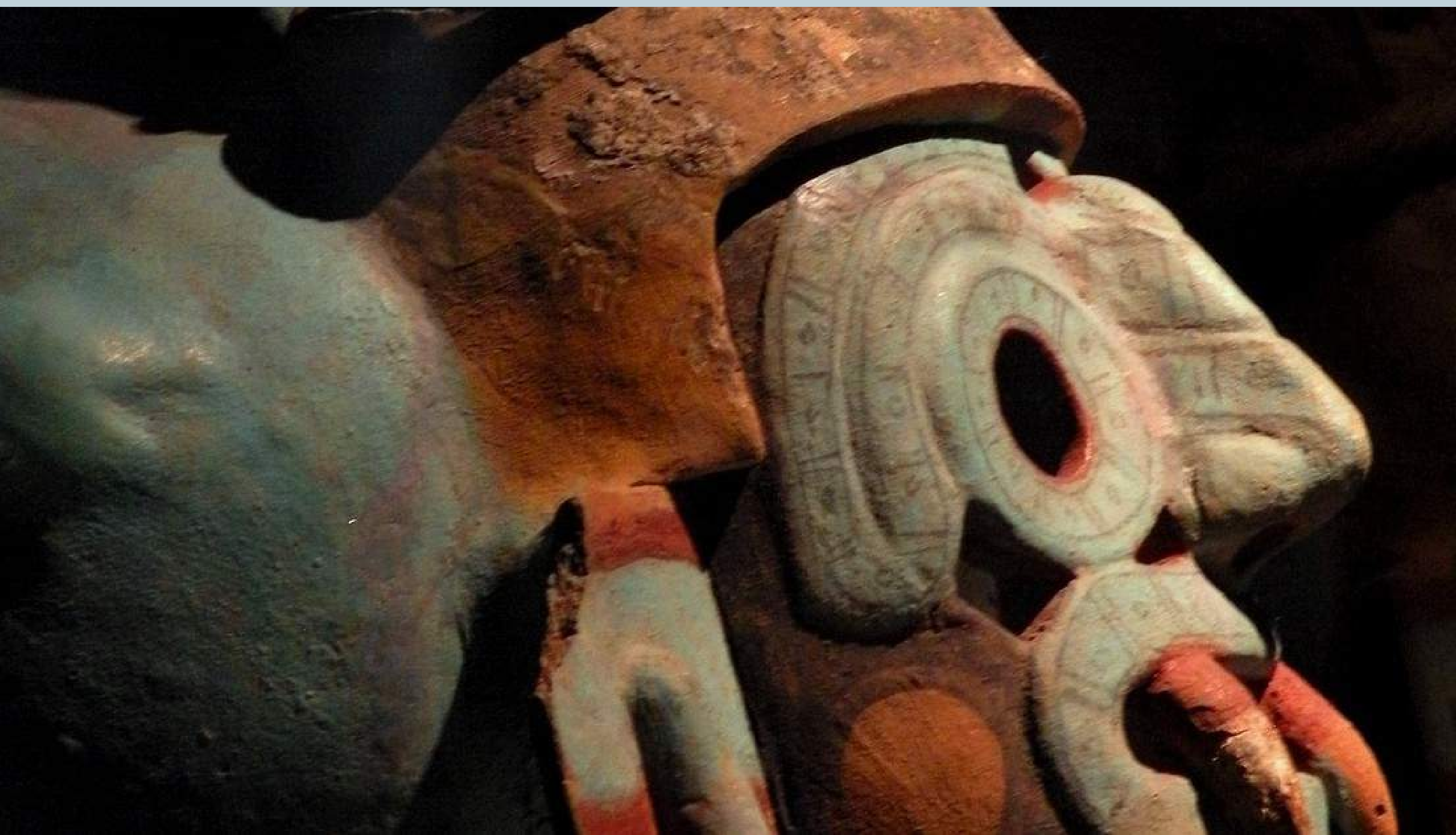
A este sitio iban los que morían ahogados en el agua. También iban al Tlalocan aquellos que morían fulminados por los rayos porque se decía que los dioses los amaban, que por eso se los llevaban para sí al paraíso para que vivieran con el dios de la lluvia y de las verduras. Éstos que así morían estaban en la gloria con este dios, donde siempre había maizales verdes, y toda manera de hierbas que estaban verdes y las flores frescas y olorosas. También iban al Tlalocan los leprosos, los bubosos, los sarnosos, gotosos e hidrópicos. El día que se morían de las enfermedades contagiosas e incurables no los quemaban sino que enterraban los cuerpos de los enfermos y les ponían semillas de bledos en las mandíbulas sobre el rostro. Les pintaban la frente de color azul y los vestían con papeles cortados. En la mano les colocaban una vara. Decían que en este paraíso siempre era verano.



Al Tlalocan se le consideraba, como se dijo, un lugar de verano constante al que iban todos aquellos muertos en asociación con el agua: ahogados, hidrópicos, leprosos, por un rayo, etc. Allí residían Tláloc y sus ayudantes, los tlaloques. Resulta interesante constatar que el Templo Mayor de Tenochtitlan está formado por una dualidad vida/muerte, ya que de un lado se encuentra el adoratorio dedicado a Tláloc y del otro el de Huitzilopochtli, dios solar y de la guerra, lo que nos recuerda la dualidad vida/muerte. En el primero están las deidades relacionadas con la fertilidad, la lluvia, el crecimiento de las plantas, etc., y en el otro el numen de la guerra, de la imposición a otros grupos, a quien se sacrificaban esclavos y guerreros enemigos capturados en combate.



Los cuerpos de quienes morían en asociación con el agua se colocaban con las piernas encogidas (posición fetal) y eran envueltos con mantas y adornados con papeles para formar el bulto mortuario. Se les colocaba semillas de bledo en las quijadas y sobre el rostro, además de pintarles con color azul en la frente, color que está relacionado con Tláloc. En las manos se les ponía una vara y de esa manera eran enterrados para que la tierra (Tlaltecuhтли) efectuara su función devoradora, y la putrefacción se presentaba de manera inminente como parte de ese proceso.



Diversos entierros se han hallado a lo largo y ancho de Mesoamérica que guardan una posición fetal, es decir, con las piernas encogidas y acompañados del ajuar mortuario. Entre los mexicas lo vemos especialmente en Tlatelolco, ciudad vecina de Tenochtitlan, en donde fue posible excavar cientos de ellos. El hecho de colocarlos en esa posición no es fortuita, se buscaba colocar al individuo en la misma posición que tuvo en el interior de la matriz.



Tláloc, el antiguo dios de la lluvia y de la tierra en el Centro de México

Según el Códice Aubin, un relato en lengua náhuatl del siglo XVI, después de la aparición portentosa del águila sobre el nopal que señaló ante los mexicas el sitio de la fundación de Mexico-Tenochtitlan, un sacerdote llamado Axolohua fue sumergido en la laguna. Al día siguiente Axolohua volvió a aparecer y contó lo siguiente: “Fuí a ver a Tláloc, porque me llamó, dijo: Ha llegado mi hijo Huitzilopochtli, pues aquí será su casa. Pues él la dedicará porque aquí viviremos unidos sobre la tierra”.



Tláloc, el antiguo dios de la lluvia y de la tierra en el Centro de México

De esta manera Tláloc, una de las deidades más antiguas de Mesoamérica, recibió a “su hijo” Huitzilopochtli, dios joven de los mexicas recién llegados, y anunció que ambos compartirían el dominio sobre la nueva capital. Aquí y en otros contextos como la caída de Tollan, Tláloc actúa como una deidad que otorga “el valor, el mando”, es decir, el poder, una función del dios de la lluvia que ha sido destacada por José Contel (2008). Por lo anterior, el Templo Mayor de Tenochtitlan estaría compuesto por una gran pirámide doble, con dos “capillas” en su cúspide: una del lado sur, dedicada a Huitzilopochtli, y otra del lado norte, dedicada a Tláloc.



FUENTES DE INFORMACIÓN CONSULTADAS

EL TLALOCAN Y EL VERANO CONSTANTE. (2022, 12 ABRIL). ARQUEOLOGÍA MEXICANA.

[HTTPS://ARQUEOLOGIAMEXICANA.MX/MEXICO-ANTIGUO/EL-TLALOCAN-Y-EL-VERANO-CONSTANTE](https://arqueologiamexicana.mx/mexico-antiguo/el-tlalocan-y-el-verano-constante)

TLALOCAN, “RECINTO DE TLÁLOC”. (2017, 21 AGOSTO). ARQUEOLOGÍA MEXICANA.

[HTTPS://ARQUEOLOGIAMEXICANA.MX/MEXICO-ANTIGUO/TLALOCAN-RECINTO-DE-TLALOC](https://arqueologiamexicana.mx/mexico-antiguo/tlalocan-recinto-de-tlaloc)

Nueva normalidad en Chalco

Luego de los más de 34 desastrosos días con las calles inundadas en Chalco, la población afectada empieza a retomar su vida, los comerciantes reabriendo sus negocios y los niños por regresar a clases.

Fernández Sánchez Alondra Cecilia
Estado de México, México/06.09.24

El día 2 de Agosto comenzó esta inundación en el municipio de Chalco en el Estado de México, causada por las intensas lluvias y otros factores como el bloqueo del Colector Solidaridad por la acumulación de basura, el aumento excesivo de la población en donde antes estaba el Lago de Chalco.

Hasta hace pocos días se descongestionaron las calles y han empezado las jornadas de limpieza y desinfección.

Se contabilizaron 627 casas dañadas y este número irá en aumento conforme la gente vaya regresando a sus hogares.

Se retiraron 245 toneladas de azolve, equivalentes a seis campos de futbol y se extrajeron un millón 800 mil metros cúbicos de agua, cantidad semejante a llenar 720 albercas olímpicas.



Foto de: Rogelio Morales Ponce

Las calles se encontraban inundadas pues el lodo y la basura estaban obstruyendo el drenaje y los conductos de agua



Foto: Ángeles Velasco.

Se ha colocado cal en las calles afectadas con la intención de prevenir el brote de alguna enfermedad pero el aire la está levantando.

Entre las medidas que se han implementado para remediar esta situación se encuentra la "Caravana de Salud por el Bienestar de Chalco", también los brigadistas se han concentrado en la entrega de paquetes alimentarios a las familias.

Otros afectados de ésta situación son los animales, pues al estar en contacto con estas agua sucias presentan infecciones en piel, ojos y estómago, 38 de ellos han sido resguardados y atendidos por la CEPANAF a pesar de no estar de manera oficial en los programas de gestión del riesgo.

Fuentes :

<https://www.eluniversal.com.mx/edomex/avanza-censo-de-damnificados-por-inundaciones-en-chalco-y-tejupilco/>
<https://www.milenio.com/politica/comunidad/coordinacion-federal-estatal-mitiga-inundaciones-chalco-edomex>
<https://www.excelsior.com.mx/nacional/inundaciones-chalco-esparcen-cal-regreso-a-clases/1672567>
<https://www.marca.com/mx/actualidad/estado-de-mexico/2024/08/28/66cf9ca622601da16b8b457c.html>
<https://www.nmas.com.mx/foro-tv/programas/hora-21/videos/animales-victimas-inundaciones-chalco-algunos-estaran-adopcion/>

DEL VERDE AL GRIS: DESTRUYENDO EL PULMÓN DEL MUNDO

FLORES GONZÁLEZ ARELY

GRUPO: 1TM11

Estado de México a 10 de septiembre del 2024

LA EXPLOTACIÓN FORESTAL EN MÉXICO



Está en una crisis alarmante debido a una mezcla de prácticas legales e ilegales que amenazan los ecosistemas forestales del país. A pesar de que estos recursos son extremadamente valiosos, una gestión inadecuada junto con actividades ilegales está causando una deforestación acelerada, lo que está perjudicando la biodiversidad, el clima y las comunidades locales.

Los incendios forestales, frecuentemente originados por actividades humanas, constituyen una grave amenaza para los bosques y la fauna. Se estima que más del 90% de estos incendios son causados por prácticas humanas, incluyendo la quema de vegetación para preparar terrenos, la eliminación de restos de cultivos, o incluso actividades "recreativas" irresponsables. Estos incendios no solo destruyen vastas áreas de vegetación, también generan emisiones de gases de efecto invernadero y afectan negativamente a la calidad del aire y del agua, exacerbando el cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

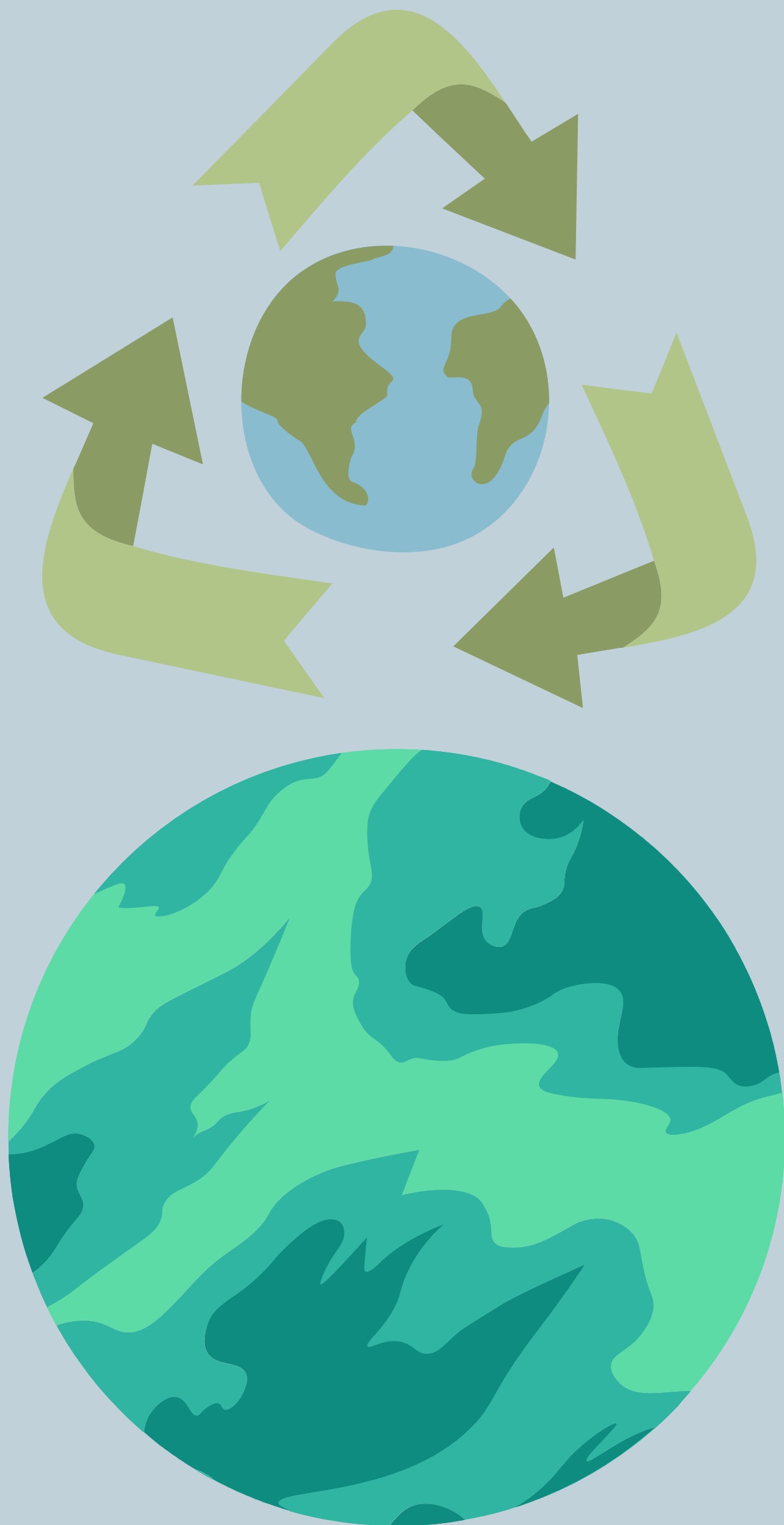


Las actividades ilegales en el sector forestal han tenido un impacto severo. Entre 2018 y 2020, México perdió 127 mil 770 hectáreas de bosque debido a la tala ilegal, un aumento significativo en comparación con las 91 mil 600 hectáreas perdidas entre 2010 y 2015.

Estrategias que se pueden implementar:

- Realizar campañas para crear la conciencia pública sobre la importancia de los bosques y la necesidad de protegerlos, fomentando la participación ciudadana.
- Implementar proyectos de reforestación y restauración de áreas deforestadas para recuperar la cobertura forestal y así restaurar la biodiversidad.
- Implementar planes de manejo forestal que consideren la conservación de los ecosistemas, el uso eficiente de los recursos y la recuperación de áreas degradadas.

“ACCIONES VERDES”





ACCIONES VERDES

"CAMPAÑA PERMANENTE DE RECOLECCIÓN DE PILAS Y BATERIAS"



SEPTIEMBRE 2024



El día jueves 05 de septiembre del 2024, se llevo a cabo la recolección de pilas y baterías de toda la Unidad Académica, juntando 8 kilos, posteriormente se llevo al contenedor especializado del gobierno de la CDMX, que se encuentra frente al Centro Histórico y Cultural "Juan de Dios Bátiz" IPN (Cuadrilátero)



¿CUÁNTO CONTAMINAN LAS PILAS?

- 1 pila de mercurio = 600.000 L de agua
- 1 pila de zinc-aire = 12.000 L de agua
- 1 pila de óxido de plata = 14.000 L de agua
- 1 pila común = 3.000 L de agua



CONTACTO :

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
CICS-UST

E-MAIL : SAD_CICSUST@IPN.MX
TELEFONO: 5729 6000 EXT: 63439



“Campaña Permanente de Recolección de Tapitas de Plastico”

El día lunes 02 de septiembre del presente año, miembros del Comité Ambiental Escolar del CICS-UST, llevaron a cabo la campaña permanente de recolección de pilas y tapitas de plástico, recolectando 16.6 Kg., mismos que serán entregados a la Asociación Cáncer de Mama México.



¿Que es la Asociación Cáncer de Mama?

Cancer de Mama México es una plataforma que brinda información y acompañamiento psicológico, holístico, alternativo, con servicio integral en el proceso de cáncer de mama.



CONTACTO :
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
CICS-UST
e-mail : sad_cicsust@ipn.mx
TELEFONO: 5729 6000 EXT: 63439



EL COMITÉ AMBIENTAL
ESCOLAR DEL CICS-UST TE
INVITA A PARTICIPAR EN
SU CAMPAÑA DE NOTAS
PERIODÍSTICAS PARA LA
REVISTA "CONCIENCIA
VERDE"



¿Cómo puedo participar?
**Envía tu nota periodística con un tema
ambiental relevante al correo:**
sad_cicsust@ipn.mx



¡TE INVITAMOS A MANTENERTE AL TANTO
DE LA PUBLICACIÓN DE LA REVISTA EN LA
PÁGINA OFICIAL DEL CICS UST!



Fuentes de información consultadas

El Tlalocan y el verano constante. (2022, 12 abril). Arqueología Mexicana. <https://arqueologiamexicana.mx/mexico-antiguo/el-tlalocan-y-el-verano-constante>

Tlalocan, "Recinto de Tláloc". (2017, 21 agosto). Arqueología Mexicana. <https://arqueologiamexicana.mx/mexico-antiguo/tlalocan-recinto-de-tlaloc>

Te invitamos a seguirnos en nuestro Facebook Oficial



DIRECTORIO



M. EN C. MARÍA DEL ROCÍO MARTÍNEZ LÓPEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA

COMITÉ AMBIENTAL ESCOLAR –CICS-UST
5729-6000
EXT. 63439 Y 63406
sad_cicsust@ipn.mx

ELABORÓ:

C. RAFAEL RESENIDZ RODRIGUEZ.
L.C.R. ZELTZIN EMBA LUGO

PARTICIPACIÓN ADICIONAL:

MARIANA JIMENA GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ

**¡AGRADECEMOS LA COLABORACIÓN DE LA UNIDAD DE
INFORMÁTICA DEL CICS UST POR LA PUBLICACIÓN DE LOS
MATERIALES DEL COMITÉ AMBIENTAL EN LOS MEDIOS ELECTRÓNICOS!**

REVISÓ:

M. EN C. MARÍA DEL ROCÍO MARTÍNEZ LÓPEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA

SEPTIEMBRE DE 2024