

ECOS

DE LA NATURALEZA



Boletín 20, Junio de 2021

(844) 111 19 69 cultura.ambiental@sma.gob.mx

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE 5 DE JUNIO



Estado
de Coahuila

Secretaría de Medio Ambiente

1. Bienvenida

El Día Mundial del Medio Ambiente es la fecha más importante en el calendario ambiental, esta celebración es el día 5 de junio, en este año el tema es **Restauración de los Ecosistemas**. La restauración de ecosistemas puede considerar diversas acciones como: plantar árboles, reverdecer patios de escuela u hogares, reintroducir especies silvestres en los jardines, cambiar la dieta o limpiar arroyos o lotes baldíos.

2. ¡Celebremos juntos!





3. Día Mundial del Medio Ambiente

Durante demasiado tiempo, hemos estado explotando y destruyendo los ecosistemas de nuestro planeta. Cada tres segundos, el mundo pierde una superficie de bosque equivalente a un campo de fútbol y, tan solo en el último siglo, hemos destruido la mitad de nuestros humedales. El 50% de nuestros arrecifes de coral ya se han perdido y para 2050, podrían desaparecer hasta el 90%, incluso si el calentamiento global se limita a un aumento de 1,5°C.

La pérdida de los ecosistemas está privando al mundo de sumideros de carbono, como los bosques y las turberas, en un momento en que la humanidad ya no puede permitírselo. Las

emisiones globales de gases de efecto invernadero han aumentado durante tres años consecutivos y el planeta está a un paso de un cambio climático potencialmente catastrófico.

La aparición de la COVID-19 también ha demostrado lo desastrosas que pueden ser las consecuencias de la pérdida de ecosistemas. Al reducir el área de hábitat natural para los animales, hemos creado las condiciones ideales para que los patógenos, incluidos los coronavirus, se propaguen.

Ante este gran problema, el Día Mundial del Medio Ambiente se centra en la restauración de

ecosistemas con el lema "Reimagina, recrea, restaura".

Restaurar los ecosistemas significa prevenir, detener y revertir este daño, pasar de explotar la naturaleza a curarla. Para ello, y precisamente en este día, arrancará el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de Ecosistemas (2021-2030), una misión global para revivir miles de millones de hectáreas, desde bosques hasta tierras de cultivo, desde la cima de las montañas hasta las profundidades del mar. Solo con ecosistemas saludables podemos mejorar los medios de vida de las personas, contrarrestar el cambio climático y detener el colapso de la biodiversidad.

Invertir en los ecosistemas es invertir en nuestro futuro

Desde los bosques hasta las turberas y las costas, todos dependemos de ecosistemas saludables para nuestra supervivencia. Los ecosistemas se definen como la interacción entre los organismos vivos (plantas, animales, personas) y su entorno. Esto incluye a la naturaleza, pero también a los sistemas creados por el hombre, como las ciudades o las tierras de cultivo.

La restauración de los ecosistemas es una tarea global de una escala gigantesca. Significa reparar miles de millones de hectáreas de tierra, un área mayor que China o Estados Unidos, para que la gente tenga acceso a alimentos, agua potable y empleos.

Significa lograr que vuelvan plantas y animales que hoy están al borde de la extinción, desde las cimas de las montañas hasta las profundidades del mar.

Pero también incluye las muchas pequeñas acciones que todos podemos realizar, todos los días: cultivar árboles, reverdecer nuestras ciudades, repoblar nuestros jardines con especies silvestres o limpiar la basura de los ríos y arroyos.

La restauración de los ecosistemas conlleva beneficios sustanciales para las personas. La restauración también crea empleos en las zonas rurales, donde más se necesitan.

Algunos países ya han invertido en la restauración como parte de sus estrategias para recuperarse de la COVID-19. Otros están recurriendo a la restauración para ayudarlos a adaptarse a un clima que ya está cambiando.

4. ¡A trabajar se ha dicho!

Para trabajar el tema de este año del Día Mundial del Medio Ambiente, los invitamos a trabajar para restaurar el entorno en el que vivimos, hablamos de nuestra colonia, nuestros alrededores, la forma en que consumimos y generamos basura y la enviamos al relleno sanitario sin haber realizado la separación correspondiente de los residuos orgánicos e inorgánicos.

Por tal motivo los invitamos a participar en la Gran Campaña de acopio de plástico que promueve la Secretaría de Medio Ambiente, la cual tiene como finalidad que por cada habitante de Coahuila 3,146,771 cada uno de nosotros separemos una botella de PET.

El plástico son sub- productos petroquímicos, pues tienen al petróleo como materia prima. Los envases plásticos desechables y empaques no retornables, tardan de 100 a 500 años en desintegrarse y al hacerlo, contaminan el subsuelo.

Tanto en su fabricación como cuando se incinera, el plástico produce grandes cantidades de tóxicos que son venenosos para el ambiente.

Si poco a poco nos acostumbramos a separar los desechos, estos podrán reciclarse con un gran ahorro de energía y contaminación.

El plástico es uno de los productos favoritos de la sociedad moderna ya que es barato, ligero, resistente, maleable, entre otras cosas, pero también es el más peligroso para el medio ambiente, tanto por la contaminación que genera como por que vivimos en una sociedad de consumo que aumenta día a día el uso de los envases y productos desechables, no retornables, y empaques o bolsas que se usan generalmente, solo por unos minutos, con lo que llenamos de plástico convertido en "basura" nuestro medio ambiente, y además una imagen muy desagradable en nuestras comunidades.

Ante está situación y con el lema: **√ Ni una menos** y con el hashtag **#Cambiaelfuturo** los invitamos a inscribirse y participar en está campaña, puedes acudir a tu centro de acopio para dejar tu material o separarlo y entregarlo al pepenador de tu cuadra, recuerda que 50 botellas es aproximadamente un kilo de PET, no necesitas báscula.

Así que manos a la obra, empieza a separarlo y participa en está importante celebración, la campaña estará vigente todo el mes de junio, así que haz la invitación a tus familiares, alumnos y padres de familia.

Junta tus botellas de plástico

Una menos en los ríos

#Cambiaelfuturo

Estado de Coahuila
Secretaría de Medio Ambiente

Junta tus botellas de plástico

Una menos en las montañas

#Cambiaelfuturo

Estado de Coahuila
Secretaría de Medio Ambiente

Junta tus botellas de plástico

Una menos en el bosque

#Cambiaelfuturo

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE
5 DE JUNIO

Estado de Coahuila
Secretaría de Medio Ambiente

Junta tus botellas de plástico

Una menos en los parques

#Cambiaelfuturo

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE
5 DE JUNIO

Estado de Coahuila
Secretaría de Medio Ambiente

Junta tus botellas de plástico

Una menos al relleno sanitario

#Cambiaelfuturo

Estado de Coahuila
Secretaría de Medio Ambiente

Junta tus botellas de plástico

Una menos al relleno sanitario

#Cambiaelfuturo

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE
5 DE JUNIO

Estado de Coahuila
Secretaría de Medio Ambiente

Junta tus botellas de plástico

Una menos al relleno sanitario

#Cambiaelfuturo

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE
5 DE JUNIO

Estado de Coahuila
Secretaría de Medio Ambiente

5. ¡Participa con Nosotros!

Nombre del Centro de Trabajo	Evidencias de trabajos
<p>Centro de Trabajo: Escuela Primaria Venustiano Carranza T.M. Municipio: Saltillo Maestra encargada: Claudia Guerrero y Angie. Actividad: Salón virtual cuento La Bruja Malos Humos y Prevención de Incendios Forestales.</p>	
<p>Centro de Trabajo: Jardín de Niños Josefina Ramos Municipio: Allende. Club Ecológico: a cargo del Mtra. Mtra. Dariela Elías Martínez. Actividad: Observación de Aves</p>	
<p>Centro de Trabajo: Jardín de Niños Josefina Ramos Municipio: Allende Club Ecológico: a cargo de la Mtra. Dariela Elías Martínez Actividad: Día Mundial del Reciclaje</p>	
<p>Centro de Trabajo: Jardín de Niños Evangelina Valdés Dávila T.M., Municipio: Saltillo Club Ecológico: a cargo de la Mtra. Diana Pérez Actividad: Aviario</p>	

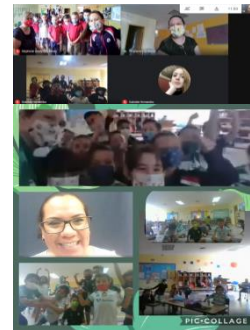
Centro de Trabajo: Jardín de Niños Felipa Valdés de Pepi T.V.
Municipio: Saltillo
Club Ecológico: a cargo de la Mtra. Rocío Ojeda
Actividad: Salón virtual cuento La Bruja Malos Humos y Prevención de Incendios Forestales



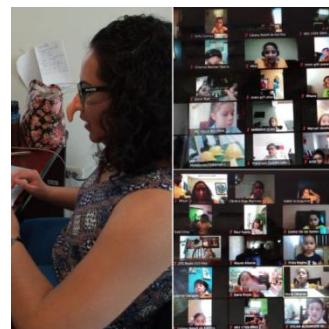
Centro de Trabajo: Jardín de Niños Elvira Luna Muñoz T.M.
Municipio: Saltillo
Club Ecológico: Ana Denyse Cervantes Salinas con los grupos de tercer grado.
Actividad: Observación de Aves



Centro de Trabajo: Colegio Americano de Torreón
Municipio: Torreón
Club Ecológico: a cargo de las Mtra. Estefany Sharp
Actividad: Salón Virtual La importancia de los bosques y la prevención de incendios forestales.



Centro de Trabajo: Jardín de Niños Josefina Ramos
Municipio: Allende.
Maestra encargada: Mtra. Lorena Soriano y su equipo de docentes
Actividad: Salón virtual cuento La Bruja Malos Humos y Prevención de Incendios Forestales



6. ¿Sabías qué?

INSTRUCCIONES BÁSICAS PARA EL CUIDADO DEL PLANETA



1. NO TIRES NI DEJES DESECHOS NI BASURA EN EL SUELO.



6. USA FOCOS AHORRADORES.



2. UTILIZA EL AGUA RESPONSABLEMENTE.



7. REDUCE TU CONSUMO, RECICLA Y REUTILIZA TODO LO QUE PUEDES.



3. INICIA UN HUERTO EN CASA.



8. ADQUIERE PRODUCTOS LOCALES.



4. DESCONECTA LOS APARATOS ELÉCTRICOS QUE NO USES.



9. FOMENTA EL COMERCIO JUSTO.



5. SEPARA LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN ORGÁNICOS E INORGÁNICOS.



10. TRANSPÓRTATE EN BICI.

¿Quiénes son los polinizadores?

Los insectos, algunos mamíferos, el agua y el viento polinizan a las plantas y a los árboles, lo cual es fundamental para el desarrollo de las frutas, hortalizas y semillas.



Existe:

La polinización por insectos se conoce como **Entomofilia**.

La polinización por aves se conoce como **Ornitofilia**.

La polinización por murciélagos, el principal mamífero polinizador, se conoce como **Quiropterofilia**.

Sin polinizadores,

**no hay biodiversidad, no hay agricultura,
no hay alimentos.**

7. "NOTI ECOS"

!!!Comentarios del mes...!!!

- ❖ Conoce los Retos de la Educación Ambiental en la escuela básica mexicana en el siguiente link:

https://ecologica.jornada.com.mx/2021/05/16/retos-de-la-educacion-ambiental-en-la-escuela-basica-mexicana-7387.html?fbclid=IwAR2kVWwNchAxBbizhgcESTf_WJ8kM2

- ❖ Los invitamos a participar es en el municipio de Torreón.



- ❖ Participa en estos eventos:

A poster for "Diálogos a distancia" (Dialogues at a distance). The poster is titled "Una charla cercana con educadores ambientales" (A close talk with environmental educators) and is organized by the Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU). It lists several live transmissions on Facebook Live, SEMARNATMX, and SEMARNAT TV. The events are scheduled for June and July, from 18:00 hours. The events include:

- 7 JUN** Ética y educación ambiental. Dra. Shafia Succar Súccar. Integrante de la Academia Nacional de Educación Ambiental y asesora del Consorcio Mexicano de Programas Ambientales Universitarios para el Desarrollo.
- 14 JUN** Materiales didácticos para la educación ambiental. Mtra. Margarita Hurtado Badiola. Profesora de educación primaria, autora de múltiples publicaciones y materiales relacionados con la educación ambiental.
- 21 JUN** Las redes de educadores ambientales. Mtra. Margarita Alba Gamio. Directora de Cultura Ambiental en la Secretaría de Medio Ambiente de estado Coahuila y coordinadora del Parque Ecológico El Chapulín.
- 28 JUN** La educación ambiental en la formación docente. Dr. Raúl Calixto Flores. Profesor-investigador de la UNQ, Coordinador del Seminario Interinstitucional de Educación Ambiental y Sustentabilidad.
- 5 JUL** La profesionalización de los educadores ambientales. Dr. Miguel Ángel Arias Ortega. Profesor-Investigador de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, Miembro del Consejo Mexicano de Investigación Educativa y de la Academia Nacional de Educación Ambiental.
- 12 JUL** Educación ambiental en los centros de formación para el trabajo. Lic. Claudia Rosas Becerri. Coordinadora del Programa de Sustentabilidad de la Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo de la Secretaría de Educación Pública, Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo.
- 19 JUL** Educación ambiental en los centros de educación ambiental. Mtro. Carlos Fernando López Romo. Consultor en materia de gestión e impacto ambiental e evaluación de impacto social.
- 26 JUL** Educación ambiental en el sector medio ambiente. CONAFOR, CONACUA, CONANP, INECC, SEMARNAT.
- 2 AGO** Educación ambiental comunitaria. Lic. Joaquín Esteva Peralta. Miembro del Centro de Estudios Sociales y Ecológicos, A.C. Investigador, académico, educador ambiental popular.

The poster also features the logos of the Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales and the Educación Ambiental program, along with social media icons and the website gov.mx/semarnat.

- ❖ Te invitamos a participar en los diferentes eventos del día 5 de junio en los parques urbanos de Saltillo.



- ❖ Los invitamos a pasar una noche divertida a beneficio.

Los invitamos a pasar una divertida noche de comedia en El Unicornio Azul. Podrás pasar un buen rato, disfrutar de una rica comida, cervezas y echar unas risas con Gerard el Español y los demás comediantes del Unicornio Azul.

Evento a beneficio para cubrir la cirugía y rehabilitación debido al accidente de montaña que sufrió Héctor de la Cruz. Gracias por tu apoyo!

Cooperación \$150. Boletos al 812 352 6231 por WhatsApp o llamada directa.

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

TRAJE TU PLÁSTICO Y AYUDA A HACER LA MONTAÑA MÁS GRANDE DE PET

13 DE JUNIO DE 2021

9:00 A 11:00 Intercambio de plantas
Trae tus plantas, brotes, semillas, cactus, suculentas o lo que gustes intercambiar.

11:00 a 16:00 Mascotas sanas
Trae tu mascota a desparasitar y vacunar contra la rabia gratis y otros servicios veterinarios a bajo costo.

11:00 a 17:00 Mercado Ambiental
Adquiere productos saludables y amigables con el ambiente y apoya la economía local.

11:00 a 18:00 La moda se viste de ambiente
Vende, cambia o dona tu ropa, limpia tu closet y cuida el planeta. Disfruta un divertido desfile de modas.

17:00 Danza por el ambiente
Un recorrido a través del folclor en el reconocimiento de nuestras raíces y el medio ambiente.

BOSQUE URBANO EJÉRCITO MEXICANO ETAPA 1

Estado de Coahuila

8. Contáctanos

Para más información, estamos a tus órdenes:

- Secretaría de Medio Ambiente
Dirección de Cultura Ambiental
Parque Ecológico El Chapulín
Bvd. Antonio Cárdenas S/N, Col. Chapultepec
C.P. 25050 Saltillo, Coahuila de Zaragoza
Correo electrónico: cultura.ambiental@sma.gob.mx
Teléfono: 844 111 19 69
<https://www.facebook.com/Maestros-en-ambiente-108898777694770>

9. Bibliografía

- ✓ <https://www.un.org/es/observances/environment-day>
- ✓ www.hombrenaturaleza.org.mx
- ✓ gob.mx/semarnat
- ✓ Manual de Educación Ambiental para Maestros