

# ECOS

## DE LA NATURALEZA



Boletín 23, Agosto de 2021

(844) 111 19 69 [cultura.ambiental@sma.gob.mx](mailto:cultura.ambiental@sma.gob.mx)



# 1. BIENVENIDA

---

Esperamos estén listos para iniciar el nuevo ciclo escolar 2021 – 2022, el cual vendrá acompañado de nuevos retos y oportunidades de trabajo y aprendizajes.

En este boletín te presentamos las fechas ambientales del mes de agosto y hacemos hincapié en la celebración del 17 de agosto, donde celebramos a los médicos veterinarios zootecnistas, además te presentamos una actividad para que realices en chicos y grandes en casa sobre el bienestar animal, donde los pequeños a través de un cuento conocen los cuidados que deben tener con sus mascotas. Asimismo los grandes investigarán las diversas enfermedades que estos pueden presentar.

Continúen participando y recomienden nuestras vías de comunicación para que nuestra comunidad de Maestros en Ambiente siga creciendo. En el siguiente apartado encontraran las ligas para que hagan click en ellas o las compartan con sus colegas, padres de familia y amigos, interesados y ocupados en la cultura ambiental.

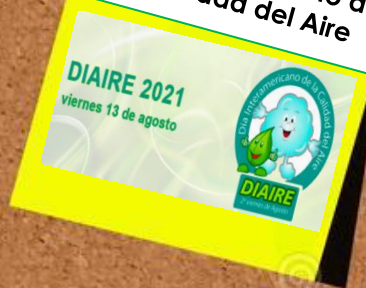
# 2. ¡CELEBREMOS JUNTOS!



13  
Día Nacional de las  
Organizaciones  
Ecologistas y Ambientales



13  
Día Interamericano de  
la Calidad del Aire



17  
Día del Médico  
Veterinario  
Zootecnista en  
México



29  
Día Interamericano  
contra los Ensayos  
Nucleares



<https://www.facebook.com/Maestros-en-ambiente-108898777694770>



<https://chat.whatsapp.com/GQQtUAdF8FM50o2InhCcSs>

# 3. CONOCIENDO A... LOS MÉDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS

Los médicos veterinarios zootecnistas, son los profesionistas encargados de mantener la salud, así como de atender, prevenir y controlar las enfermedades de los animales.

Este 17 de agosto se celebra en México el Día del Médico Veterinario Zootecnista, fecha que coincide con la fundación de la primera escuela de veterinaria en nuestro país en el año de 1853.

Los veterinarios tienen un papel fundamental dentro de la sociedad porque participan directamente en el bienestar del hombre y de los animales. Para celebrar este día, te dejaremos cinco cosas que debes saber sobre estos profesionistas:

1. Los Médicos Veterinarios Zootecnistas están capacitados para planear, decidir y ejecutar programas de higiene y medicina preventiva.
2. El veterinario diagnostica, controla y erradica enfermedades en las especies animales productivas, a través de la elaboración de programas de salud pública veterinaria.
3. Un veterinario está asociado con la salud de las mascotas como perros y gatos, pero también trabaja en establos, rastrojos, agostaderos, aviarios, granjas avícolas, porcinas y caprinas y en la asesoría y comercialización de medicina y productos para animales.
4. Los veterinarios tienen una importante intervención en la salud humana, pues son responsables de evitar que las enfermedades zoonóticas, aquellas que transmiten los animales al hombre, como la rabia, brucelosis, tuberculosis o fiebre manchada, se diseminen entre la población.
5. El Médico Veterinario Zootecnista, tiene un propósito natural de preservar la vida aún en las especies que sufren el descuido y el abandono de la raza humana, y que mostrando amor a su profesión están disponibles ante cualquier situación que se les presente.

**¡Feliz día a todos los veterinarios!**



# 4. HA TRABAJAR SE HA DICHO...

## SONRISA MI MEJOR AMIGO TIENE UN PROBLEMA

**Objetivo:** A través de la lectura de un cuento y un juego los alumnos comprenderán las medidas preventivas para controlar estas enfermedades.

**Antecedentes:** El humano y los animales comparten algunas enfermedades, que pueden transmitirse a las cuales llamamos zoonosis. Algunas con cuidados pueden prevenirse, otras son más peligrosas y pueden ser mortales. La rabia por ejemplo, es una enfermedad presente en algunos mamíferos, se trasmite a través de la saliva de un animal infectado. Desde hace más de 100 años existe la vacuna desarrollada por Luis Pasteur para esta enfermedad. Actualmente la rabia, es una enfermedad que se presenta rara vez en México.

Las amibas y las giardias son parásitos internos que hay que mantener bajo control, pues generalmente compartimos estos parásitos con nuestras mascotas, si estos parásitos sobrepasan en número en el sistema digestivo de nuestras mascotas o de nosotros es muy probable que se presente infecciones o diarreas, por lo que es recomendable desparasitar dos o tres veces al año contra estos parásitos, tanto a la familia como las mascotas con las que tenemos contacto.

Los parásitos externos como los piojos, las pulgas o las garrapatas, son transmisores de la Rickettsia. Sin embargo, mantenerlos a raya solo es cuestión de asear a nuestras mascotas, los espacios donde viven, nuestras casas y cuidar del aseo personal. Todo es cuestión de higiene. Sin embargo, las garrapatas del perro aunque no es común que nos parasiten es posible que se suban a nuestro cuerpo y nos muerdan o pique, transmitiendo así la Rickettsiosis. Cabe resaltar

que no todas las garrapatas, pulgas o piojos son transmisores de esta enfermedad. Sin embargo hay que extremar medidas para evitar que nuestros perros tengan estos parásitos en especial si tienen gran contacto con la familia.

### Materiales:

- Tú mascota.
- En caso de no tener mascota, puedes utilizar peluches de diferentes animales gatos, perros o los que tengan en casa.
- Una camisa blanca de papá o mamá para simular una bata de veterinario.
- Una tina, un jabón o una botella de shampoo.
- Una jeringa (sin aguja), un termómetro, cosas que te presten tus papás para que simules ser un médico veterinario.
- Cuento de sonrisa.

### Procedimiento:

1. Pide ayuda a tus papis o lee el cuento "Sonrisa, mi mejor amigo, tiene un problema".
2. Pida a los niños que se coloquen la camisa blanca, mencionando que van a jugar al veterinario.
3. Solicite que revisen a las mascotas de casa, si no cuenta con mascotas utilice los peluches que tengan. Puede colocar pequeños broches de cabello simulando las garrapatas.
4. Deje que los niños simulen vacunarlo, toma de temperatura, utilizando la tina y el jabón que simulen bañarlo o con la supervisión de un adulto realizarlo. Lo pueden cepillar.
5. Puede realizar el juego las veces que los pequeños quieran.

# 4. SONRISA MI MEJOR AMIGO TIENE UN PROBLEMA

Para lo jóvenes o adultos de casa, pueden investigar una de las siguientes enfermedades en internet:

- ❑ Rabia
- ❑ Toxoplasmosis
- ❑ Rickettsia
- ❑ Leptospirosis
- ❑ Giardia
- ❑ Amibas
- ❑ Sarna

Además: ¿Cómo se contagia?, ¿Cuáles son los síntomas?, ¿Cómo se cura? y ¿Cómo se previene?

Recuerda compartir esta información con tus familiares y amigos.

## Reflexión:

- ✓ A través del juego los pequeños de la casa reconocerán la importancia, responsabilidad y cuidados que conlleva tener una mascota en casa, como las vacunas, desparasitación y el baño mensual.
- ✓ Los adultos y jóvenes conocerán las enfermedades que pueden presentar las mascotas. Recuerda que siempre hay que acudir con el médico veterinario para el tratamiento correcto.



# 5. PARTICIPA CON NOSOTROS



Jardín de Niños Josefina Ramos de Allende.  
Actividad: Elaboración de distintivos de participación



Curso de Verano KreArte .  
Actividad: Uso de las tres R.



Curso de Verano KreArte .  
Actividad: Reuso de materiales

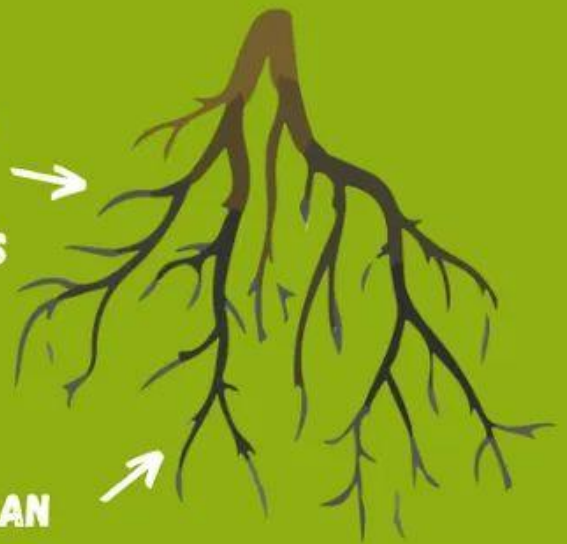


Curso de Verano KreArte .  
Actividad: Vista al Parque Ecológico El Chapulín

# 6. ¿SABÍAS QUÉ?

## LA IMPORTANCIA DE LAS RAÍCES DE LAS PLANTAS

**LAS RAÍCES TIENEN UNA GRAN IMPORTANCIA ECOLÓGICA EN EL CONTROL DE LA EROSIÓN OCACIONADA TANTO POR CAUSAS NATURALES COMO HUMANAS**



El Tierrero

**LAS PARTÍCULAS QUE QUEDAN ATRAPADAS EN LAS RAÍCES Y QUE NO PUEDEN CIRCULAR SE QUEDAN COMO ABONO PARA LA TIERRA, LO QUE LA HACE MÁS PRODUCTIVA Y FÉRTIL**



El Tierrero



# 6. ¿SABÍAS QUÉ?

BENEFICIOS DE LA

## Ruda



**1** Mejora **PROBLEMAS INTESTINALES** como diarrea o dolor de estómago.

**2** Ayuda a la **CIRCULACIÓN DE LA SANGRE** y el funcionamiento del corazón.

**3** Regula el ciclo y los **DOLORES MENSTRUALES**, gracias a propiedades antiespasmódicas.

**4** Ayuda a **REDUCIR ANSIEDAD** y calmar los ataques de histeria.

**5** Tiene **PROPIEDADES ANALGÉSICAS** y calma dolores articulares.

**6** Ayuda a tratar diferentes **AFECCIONES EN LA PIEL** como abscesos y estrías.



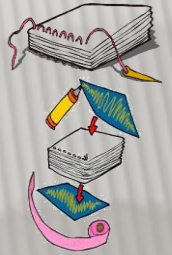
**Cocinavital**

**50 KCAL  
POR CADA  
100 G**

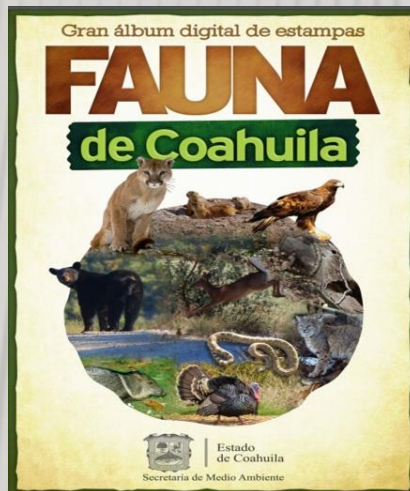
# 7. “NOTI ECOS”

1. Reutiliza, ahorra y diviértete.

Si tus cuadernos tienen hojas limpias reutilízalos, junta las hojas de varios cuadernos y con tus niños elaboren cuadernos de reuso.



2. Participa en la dinámica: Gran álbum digital de estampas sobre fauna de Coahuila, las estampas están en la página de Facebook de Maestros en Ambiente, aún esta a tiempo de participar. Relaciona las imágenes de los animales con las características. Habrá sorpresas para las personas que envíen su álbum completo correctamente.



2. Te invitamos a escuchar RADIO AMBIENTE. Esta es la dirección solo tienes que darle clic [https://zeno.fm/radio\\_ambiente](https://zeno.fm/radio_ambiente)  
Desde Cd. Acuña, Coahuila.



# 8. CONTÁCTANOS

---

Para más información, estamos a tus órdenes:

✦ Secretaría de Medio Ambiente:

Dirección de Cultura Ambiental

Parque Ecológico El Chapulín

Blvd. Antonio Cárdenas S/N, Col. Chapultepec C.P. 25050  
Saltillo, Coahuila de Zaragoza

Correo electrónico: [cultura.ambiental@sma.gob.mx](mailto:cultura.ambiental@sma.gob.mx)

Teléfono: 844 111 19 69

<https://www.facebook.com/Maestros-en-ambiente-108898777694770>



# 9. BIBLIOGRAFÍA

---

- ✓ <https://gob.mx/agricultura/es/articulos/cinco-cosas-que-debes-saber-sobre-los-medicos-veterinarios-zootechnistas>.
- ✓ [https://www.sema.gob.mx/RN/DESCARGABLES\\_CULTURA/MANUAL\\_MEIDA%20CART\\_F.pdf](https://www.sema.gob.mx/RN/DESCARGABLES_CULTURA/MANUAL_MEIDA%20CART_F.pdf)
- ✓ [www.cocinavital.com](http://www.cocinavital.com)
- ✓ <https://www.facebook.com/ElTierreroOficial/>

