

Suelo desmontado ...Suelo volado

EL DESMONTE EN VIEDMA Y PATAGONES

Una historia con final infeliz

Pág. 6

LA VIDA DEL MONTE

Conociendo nuestra Fauna y Flora

Pág. 8

TURISMO RURAL

Aventura en el Monte

Pág. 12

Pág. 3

¡Sumate a proMonte! Somos un grupo de personas con ganas de **cuidar nuestra naturaleza**. Como quien viaja por la ruta mirando el paisaje, analizaremos nuestro ambiente: el **Monte**. Él es **nuestro gran aliado**: frena el viento, fertiliza el suelo que cultivamos, alimenta al ganado y es el hogar de nuestra vida silvestre.

¿Qué sería de nosotros sin el Monte? Valorarlo es el primer paso para conservarlo. Suelo desmontado... suelo volado. Así empieza esta revista para alumnos de Río Negro y Sur de Buenos Aires. Te invitamos a leer y debatir sobre los consejos que los profesionales de tu zona, escribieron pensando en vos y en cómo cuidar al Monte.

¡Bienvenido a proMonte!

Indice

- 3 SUELO DESMONTADO...SUELO VOLADO
- 4 CUIDAR EL MONTE = CUIDAR NUESTRA SALUD
Dra. EMILCE PORTUGAL
- 5 EL MONTE, UN TRABAJADOR SILENCIOSO
Téc. Agrónoma VERÓNICA SEIJAS
- 6 EL DESMONTE EN VIEDMA Y PATAGONES: UNA HISTORIA CON FINAL INFELIZ
- 7 CONVIVIENDO CON EL MONTE: AGRICULTURA Y GANADERÍA SUSTENTABLE
Ing. Agrónomo MIGUEL SILVA
- 8/9 LOS COLORES DEL MONTE: CONOCIENDO NUESTRA FAUNA Y FLORA
Poster coleccionable
- 10 LA FLORA SILVESTRE NOS BRINDA SUS REGALOS
- 11 ANIMALES DEL MONTE EN PELIGRO: ¡VOS PODES AYUDARLOS!
- 12 TURISMO RURAL: AVENTURA EN EL MONTE
Lic. MARIELA MESSINA
- 13 ¡OBSERVAR AVES ES FÁCIL Y DIVERTIDO!
Biólogo MAURICIO FAILLA
- 14 SEQUÍA O DESMONTE: ¿EL HUEVO O LA GALLINA?
Prof. JOSÉ MARÍA PUGLIESE
- 15 SOPA DE MONTE

Quienes Somos

Producción General: Biólogo MAURICIO FAILLA y Dr. JUAN F. MASELLO
mauriciofailla@yahoo.com.ar

Contenidos Pedagógicos: Téc. Agrónoma VERÓNICA SEIJAS, Maestras MELY DI CESARE y PATRICIA MAURIZIO

Diseño y diagramación: DCV LEONARDO BUFANO

Edición: Lic. MARÍA PAOLA BUFANO

Colaboradores: Téc. FABIÁN LLANOS, Prof. GUSTAVO GARCÍA, Dr. DIEGO BIROCHIO y Lic. MIRTA CARBAJAL

Fotografía: Biol. MAURICIO FAILLA

Tapa: Imagen satelital de la voladura de suelos en Patagonia - www.earthobservatory.nasa.gov

Revista Educativa - N° 1 - Ciclo 2011/2012 - Viedma - Río Negro - 2.000 ejemplares

¡Descarga gratis la revista, fotos, juegos, notas y mucho más!

ideaspatagonicas.blogspot.com





Suelo desmontado ...suelo volado

“Una imagen vale más que mil palabras”. La foto de tapa habla por sí sola: nuestro suelo se vuela por culpa del desmonte irracional, perdemos la fertilidad de nuestros campos y vivimos tapados de tierra... ¡Veamos como mejorar!

¡VIVIR EN PATAGONIA, VIVIR CON VIENTO!

Por eso nuestros campos necesitan tener vegetación nativa, la única que tolera el viento y la sequía. El Monte es nuestra protección: funciona como una frazada que protege el suelo, ganado y vida silvestre. ¿Quién destruiría algo tan útil y necesario? **Nosotros y el desmonte...**

Cuántas veces escuchamos: “otra tormenta de tierra”, “está todo lleno de polvo”. Las tormentas de tierra son **consecuencia del desmonte** y nos afectan cada día más.

¡FRENEMOS EL DESMONTE!

LAS SEQUÍAS SON NATURALES Y CÍCLICAS

Cada 5-6 años tenemos 2 o 3 años secos y cada 50 años vivimos terribles sequías (como las de 2007-2009). Si esto es natural ¿por qué sufrimos tanto la última sequía? Porque el desmonte dañó el Monte que nos protegía y se agravó la situación.

CON EL MONTE VIVÍAMOS MEJOR

El éxito de la naturaleza es la **diversidad**: cuanto más diverso es un ambiente, mejor. Los chañares, piquillines y molles fertilizan el suelo que cultivamos y son el refugio del ganado: el Monte es la base de nuestra economía rural. ¡El Monte genera dinero! La flora nativa **frena el viento** evitando la voladura del suelo, da **sombra y comida** al ganado y a nuestra fauna silvestre. También **regula la temperatura** y retiene el agua de lluvia... **pero desmontamos**: perdimos cosechas, murió el ganado y nuestra fauna. El desmonte sigue avanzando y complica nuestra vida: CUIDEMOS EL MONTE...

SI A LA VIDA

¡Qué lindo pasear por campos llenos de maras, ñandúes, aves, flores y mariposas! Lamentablemente, ellos sufren porque el desmonte destruyó su ambiente y provocó las tormentas de tierra que los afectan (y daña nuestra salud)...

¿Qué podemos hacer?

Aprender de nuestros errores...



Noticias

- 1 ¡Las tormentas de tierra son noticias! Elegí 3 notas de diarios locales sobre las tormentas de tierra en tu zona. Leelas y debatí sobre las consecuencias del desmonte.
- 2 El desmonte agravó la erosión eólica de nuestros campos. Investigá qué es la erosión eólica y qué efectos negativos provoca. Escribí 3 acciones para remediar sus efectos.
- 3 Leé con tus compañeros y padres esta página: aprendamos de nuestros errores...



■ **EMILCE PORTUGAL**
Es médica del Hospital
Artémides Zatti de Viedma y
nos explica cómo el desmonte
afecta tu salud.

Cuidar el Monte = Cuidar nuestra salud

Todo desequilibrio ambiental nos afecta.

¿Sabés cuál es nuestro peor problema ambiental?

El desmonte, que mata la vida silvestre y afecta tu salud.

SUELO VOLADO = ENFERMEDADES

Cada día tenemos más tormentas de tierra porque el desmonte desprotegió nuestros suelos del viento.

La tierra en suspensión es un **agente extraño** que daña nuestros ojos, oídos y piel.

Todo agente extraño es rechazado por nuestro cuerpo que reacciona provocándonos **alergias**.

**Emilce tiene una fórmula:
desmonte + tierra volando = alergias**

La **irritación de mucosas** (zonas húmedas del cuerpo como boca, nariz y ojos) es otro problema ocasionado por las tormentas de tierra.

El polvo en suspensión lastima nuestras mucosas y, toda lastimadura es la puerta de entrada de virus y bacterias. Podemos sufrir **otitis** (infección de oídos), **conjuntivitis** (infección de ojos), y **aftas** (llagas en la boca).

OTROS PROBLEMAS...

► Las tormentas de tierra complican a los enfermos de **asma, gripe y resfriado** (sus mucosas dañadas por el polvillo tardan más en curarse).

► El desmonte mata animales beneficiosos, como aves rapaces y reptiles que se alimentan de roedores portadores de enfermedades mortales como la **fiebre hemorrágica**. Sin Monte, hay menos predadores y más roedores transmisores de enfermedades.

► Aumentan los **accidentes de tránsito**: sin Monte que proteja el suelo, se vuela la tierra y baja la visibilidad en las rutas y calles.

LA SALUD DEL AMBIENTE ESTU SALUD

Todo desequilibrio de nuestra naturaleza, como el desmonte irracional, desequilibra nuestra salud.

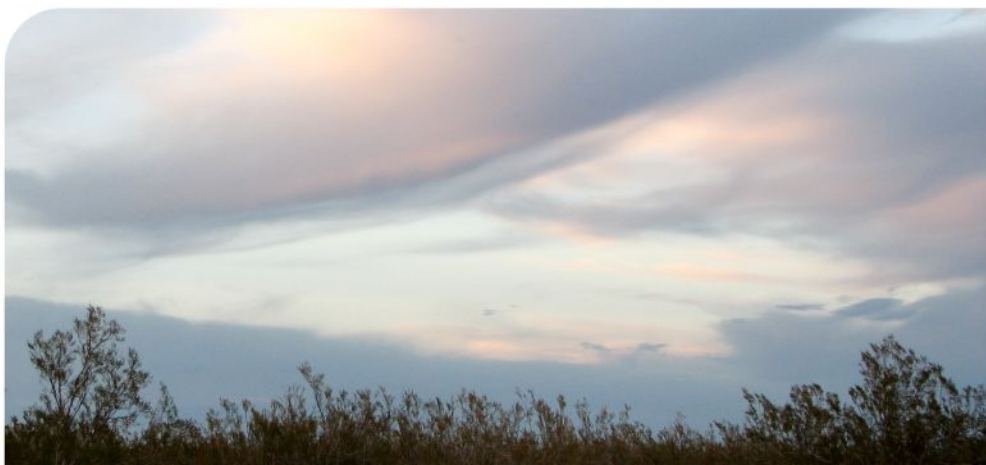
Recordá: **cuidar el Monte es cuidar tu salud.**

¡El desmonte daña nuestra salud!



TUS Derechos Ambientales

- 1 El Artículo 41 de la Constitución Nacional declara: "Todos los habitantes gozan del derecho a un ambiente sano y equilibrado"...
Copía el artículo completo y pensá con tus amigos y padres si se cumplen tus derechos ambientales.
- 2 La Constitución de Río Negro (Art. 84) y de Buenos Aires (Art. 28), te dan más derechos ambientales. Escríbelos y contáseles a tus amigos y familia para que los conozcan y hagan respetar...





■ VERÓNICA SEIJAS

Es Técnica Agrónoma y docente de alma. Vive en el Balneario El Cóndor y desde allí nos "muestra de cerca" los servicios del Monte.

El Monte, un trabajador silencioso

"El ambiente hace tareas indispensables para nuestra vida. En silencio, pero sin parar, nos brinda sus servicios ambientales: sin ellos nuestra vida sería muy difícil".

▼ **Funciona como sombrilla y paraviento:** protege el suelo, la fauna y el ganado.

▼ **Regula la temperatura:** veranos menos calurosos e invierno menos frío.

▼ **Fabrica oxígeno:** la flora del Monte atrapa dióxido de carbono (tóxico) y produce oxígeno mediante la fotosíntesis.

▼ **La gran farmacia:** 1 de cada 5 remedios posee químicos del bosque (y el Monte es un tipo de bosque).

▼ **Fertiliza el suelo:** plantas como el alpataco y el piquillín aportan nitrógeno y fósforo (indispensable para los cultivos).

▼ **Participa del ciclo del agua:** las raíces retienen el agua de lluvia.

▼ **Nos alimenta:** ¡Qué rica la miel de Monte! La flora del Monte alimenta al ganado y a la fauna silvestre.

▼ **Controla especies perjudiciales:** ¿Sabías que los murciélagos comen la polilla Carpocapsa que ataca los frutales?

▼ **Mantiene el equilibrio natural:** es el hogar por ejemplo, de los insectos que polinizan las flores y que darán sus frutos a la fauna y al ganado.

EL DESMONTE NOS ROBA BENEFICIOS

Veamos los efectos del desmonte: estos últimos años vivimos tapados por las tormentas de tierra, antes no era así (preguntale a tus abuelos).

Con la voladura del suelo perdemos su fertilidad. Fertilizar nuevamente los campos con agroquímicos y alimentar al ganado cuesta dinero: el Monte nos daba todo gratis: **el desmonte nos cuesta caro...**

El desmonte agravó los efectos de la última gran sequía y perdimos nuestros cultivos, vacas, ovejas y animales silvestres.

¡Pará el desmonte y disfrutá el Monte!



Más ayuda del Monte

- 1 Pensá qué otros servicios ambientales nos brinda el Monte y hacé una gran lista.
- 2 "2011 y 2012 Años Internacionales de los murciélagos". Averiguá más en: www.barbastella.org/directorio.htm
- 3 ¡El Monte se merece un folleto! Diseñá un tríptico llamado "Los favores del Monte". Podés incluir tus fotos y dibujos...
- 4 Mucha gente desconoce el valor del Monte: eso es peligroso porque solo cuidamos lo que valoramos. Vos podés ayudar: hacé un póster con TUS frases para frenar el desmonte. Pegalo en los comercios de tu barrio así más gente valorará el Monte. **¡Sé protagonista!**



El desmonte en Viedma y Patagones: una historia con final infeliz

**Estudios científicos revelan que el desmonte es un problema: se están desertificando nuestros campos...
¡El tema ya está en los diarios y vos sos parte de la solución!**

CIENTÍFICOS EN NUESTRO MONTE

Argentina posee una institución dedicada al estudio de temas agropecuarios: el Instituto Nacional de Tecnologías Agropecuarias (INTA).

Científicos del INTA Ascasubi estudian el desmonte en el Partido de Patagones desde 1975. Usando fotos aéreas y satelitales, encontraron resultados alarmantes: hace 35 años, el Monte cubría el 65% de nuestra zona, la mayoría de los campos tenían Monte que alimentaba su ganado y fertilizaba sus cultivos, pero en el 2005 sólo quedaba un 30% de Monte.

Pensemos: si el desmonte aún continúa, ¿cuánto Monte quedará hoy? ¿Quién protegerá nuestros suelos del viento, le dará abrigo al ganado y nutrientes al suelo? ¿Dónde vivirá nuestra fauna silvestre?

Otros estudios demostraron que el cultivo continuo de un mismo cultivo (como el monocultivo de trigo), el desmonte y la sequía, dañaron el suelo:

muchos campos hoy son desiertos...

El desmonte desnudó el suelo y empobreció nuestras producciones.

REPITIENDO MALAS HISTORIAS

Según datos oficiales, desde 2003 entre Viedma y La Lobería se desmontaron 80.000 hectáreas. Queriendo cultivar demasiado, nos olvidamos del ciclo natural de sequías y desmontamos irracionalmente.

Desnudamos el suelo, perdimos su fertilidad, aumentaron las tormentas de tierra y murió muchísimo ganado y fauna. Hoy los campos desmontados sufren más la sequía.

Fue un gran error desmontar, ni siquiera dejamos franjas de Monte que corten el viento y fertilicen al suelo: repetimos la mala historia de Patagones.

Entendamos que tenemos ciclos naturales de sequías: necesitamos el Monte.

El desmonte avanza hacia
Gral. Conesa y Río Colorado:
¡no repitamos el mismo error!

DESERTIFICACIÓN A LA VISTA...

Cada fenómeno tiene su nombre: la voladura de suelos, la pérdida de vegetación, el empobrecimiento del suelo y la pérdida de productividad de nuestros campos, se denomina desertificación y es el peor efecto del desmonte.

¡Cuidado: la desertificación llegó a nuestra región...informate!



Manos a la obra

1 ¿Conocé el programa Google Earth? Buscá la imagen satelital de tu zona: la desertificación ya se ve desde el espacio.

2 ¿Un tren frenado por el desmonte? ¿La Ruta 3 cortada? Investigá en el Diario Río Negro del 3 y 9 de abril de 2010.

Leé otras 5 noticias sobre el desmonte: verás sus efectos negativos y como prevenirlos.

3 Mucha gente ignora que el desmonte es un problema. Vos podés ayudar: leé y debatí con tus amigos y familia estas noticias.



■ MIGUEL SILVA
Es Ingeniero Agrónomo,
Vicerrector de la Universidad
del Comahue y productor
rural de Patagones.
Nos habla como profesional y
hombre de campo.

Conviviendo con el Monte: agricultura y ganadería sustentable

Sólo si somos amigables con el Monte y el suelo
podremos usar nuestros campos por siempre.

MANEJO RACIONAL DEL MONTE

Todo productor ganadero necesita alimentar sus animales pero también debe cuidar su campo: **el desmonte irracional es negativo**. Una práctica sustentable es la **apertura del Monte con rolos y cadenas** (siempre con cuidado y sin abusar). Sacando algunos arbustos favorecemos el rebrote de pastos para el ganado. Así y sin dañar el Monte, aprovechamos sus beneficios, como su sombra y alimentos, y producimos exquisitas **carnes de Monte**.

LA ROTACIÓN DE CULTIVOS

Cada cultivo toma del suelo determinadas sustancias. Cuando sembramos en un mismo lugar, durante muchos años un mismo cultivo, agotamos el suelo. Algunos productores agotan el suelo a causa de problemas económicos (como el valor cambiante de los cultivos), tecnológicos (como carecer de maquinaria adecuada o usarlas inadecuadamente) o por falta de asesoramiento profesional.

La rotación de cultivos es una práctica sustentable que consiste en rotar (cambiar) los cultivos y los lugares sembrados, permitiendo al suelo recuperarse.

CUIDAR LA ESTRUCTURA DEL SUELO

¿Cavaste alguna vez un pozo? Habrás visto que el suelo posee capas y una determinada estructura (tiene su propio orden). Para usar el suelo durante años sin dañarlo (usarlo sustentablemente) debemos utilizar herramientas y métodos que no lo dañen.

Cuidado con las herramientas que usamos:

el **arado de reja** y algunos tipos de discos pueden **dañar el suelo**, porque dan vuelta el suelo dejándolo expuesto al viento y la lluvia, que rompen su estructura.

Un método sustentable es la **labranza vertical** (pregúntale a tus familiares o conocidos que tengan campo cómo funciona).

Otra forma de proteger el suelo es el uso de **rastrojo o barbecho** (restos de plantas ya cosechadas). Si los dejamos en el suelo se crea una **frazada natural** que lo protege y devuelve sus nutrientes provenientes de la descomposición del rastrojo.

EL DESMONTE EN FRANJAS

Para sembrar podemos abrir franjas para cultivo siempre que dejemos franjas de Monte (como quien deja un campo a rayas: una franja de cultivos, una de monte). Así cultivamos y aprovechamos los nutrientes y el reparo que nos da el Monte.

No todos los campos pueden ser cultivados: es necesario asesorarse antes de desmontar y cultivar. Por ejemplo, el Partido de Patagones y de Adolfo Alsina son considerados zonas agrícolas marginales (pobres), muy afectadas por el desmonte: por ese motivo se **prohibieron nuevos desmontes agrícolas en Adolfo Alsina**.

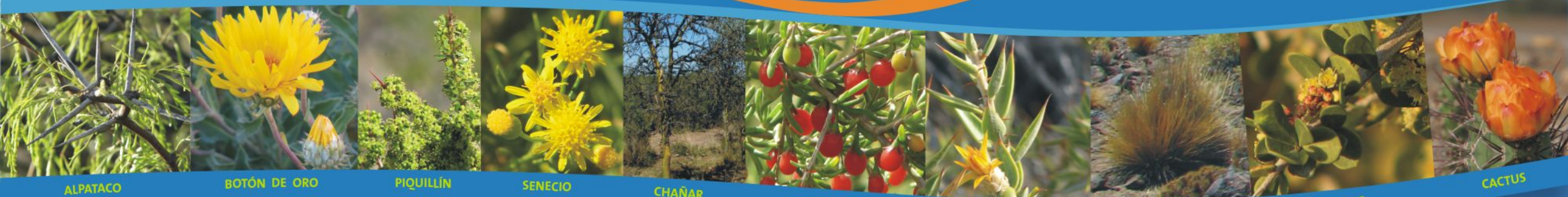


Usar bien nuestro Monte

- 1 Nuestro futuro son las prácticas sustentables. Definí con tus palabras qué es una actividad sustentable.

- 2 El INTA y la Universidad Nacional del Comahue asesoran a los productores rurales sobre métodos sustentables. Investigá qué servicios ofrecen y dónde están sus oficinas más cercanas.

- 3 Preguntale a un productor rural cuánto cuesta fertilizar 1 hectárea de trigo. Calculalo para 100 hectáreas: ¡verás lo caro que es perder la fertilidad del suelo por el desmonte y las malas prácticas agrícolas!



ALPATACO

BOTÓN DE ORO

PIQUILLÍN

SENECIO

CHAÑAR

YAOVIN

QUILEMBAY

COIRON

MOLLE

CACTUS

Los colores del MONTE

CONOCIENDO NUESTRA FAUNA Y FLORA



Con el desmonte perdemos vida:
cuidemos el Monte!

© FOTOS: MAURICIO FALLA

PUMA



MARA



ÑANDU



VIZCACHA



ZORRO GRIS



CULEBRA



ARAÑA POLLITO



GUANACO



ESCARABAJO



LAGARTIJA



TORTUGA TERRESTRE



LECHUCITA VIZCACHERA



MARIPOSA



LOICA



LORO BARRANQUERO



AGUILA MORA



CARDENAL AMARILLO



La flora silvestre nos brinda sus regalos

Las plantas del Monte tienen miles de beneficios: las utilizaban los pueblos originarios y hoy son parte de nuestros medicamentos y procesos industriales...

LA FARMACIA DEL MONTE

¿Sabías que tus medicinas vienen del Monte?

- ▶ **Remedios para el hígado:** el té de carqueja es muy efectivos y barato (o gratis si lo juntás del Monte).
- ▶ **Analgésicos:** los remedios para el dolor de cabeza provienen de la efedra, una planta del Monte.
- ▶ **Calmantes y antiinflamatorios:** los usamos cuando nos golpeamos y tienen sustancias de la flora del Monte.
- ▶ **¿Problemas estomacales?** Sabroso, rápido y barato: tomá un “té de hierbas digestivas del Monte” (poleo y tomillo). ¡Cada año se descubren nuevos usos medicinales en el Monte!

DEL MONTE A NUESTRAS INDUSTRIAS

- ▶ Las flores silvestres son la base para la elaboración de **perfumes**.
- ▶ El botón de oro posee terpenos, sustancias usadas en la **industria del caucho**.
- ▶ El **procesamiento del cuero** de tus zapatos utiliza taninos, químicos provenientes de algunos árboles nativos.

DEL MONTE A NUESTRA COCINA

- ▶ ¡El piquillín y el chañar le dan ese gusto al **asado**! Usemos la leña con cuidado para no agotar el Monte...
- ▶ En muchos hogares la **leña** de Monte es indispensable para cocinar y calefaccionarse.
- ▶ Usamos muchas hierbas del Monte como **condimentos**. ¿Probaste la carne asada con tomillo?
- ▶ ¡La **miel de Monte** es sana y rica! Muchos apicultores dependen del Monte: él es su fuente de trabajo.
- ▶ Las **bebidas** llamadas “amargos” son mezclas de “yuyos del Monte”.
- ▶ En invierno y épocas secas, la flora nativa es el **único alimento del ganado**.

LOS PUEBLOS ORIGINARIOS Y EL MONTE

Tehuelches y Mapuches dependían del Monte: sus alimentos, remedios y ropas provenían de él.

Usaban la flora nativa para preparar bebidas alcohólicas, teñir sus tejidos y comunicarse con humo.

¡Muchas sustancias usadas hoy en tus remedios, fueron descubiertas en el Monte por nuestros pueblos originarios!

¡Frená el desmonte y disfrutá los alimentos y medicinas del Monte!

Más datos

- 1 ¿Cuáles plantas del póster te gustan más? Elegí 3 y busca más fotos para hacer postales, pinturas, esculturas, fotos digitales, árboles de alambre o lo que imagines. ¡Animate!
- 2 Preguntale a tus familiares y amigos que otras plantas del monte son medicinales y contales lo que aprendiste. Compartí con tus compañeros y docentes tus nuevos datos.
- 3 Los árboles del monte son parte de nuestra cultura. Buscá 2 poesías o cuentos que hablen de ellos.
- 4 También están en la música. Copia 2 canciones que le canten a la flora del monte.

Animales del Monte en peligro: ¡VOS podés ayudarlos!

Cuando tenemos problemas lo mejor es buscar soluciones...
Analizá los problemas de TU fauna silvestre y cómo solucionarlos.
¿Te animás a ayudarlos?

X Problemas

X EL MASCOTISMO

- ▶ Los animales silvestres necesitan vivir libres: sufren en cautiverio, se enferman y mueren.
- ▶ Cada especie tiene un rol en la naturaleza, no en nuestras casas.
- ▶ ¿Sabías que las tramperas extinguen a los cardenales amarillos y otras aves de tu zona?
- ▶ Estudios científicos indican que por cada ave silvestre en venta, 3 han muerto en el camino: compramos 1 viva y 3 muertas...
- ▶ Libres comen de todo, en cautiverio solo podemos darle algunos alimentos: los desnutrimos.
- ▶ También desaparecen las tortugas terrestres.
- ▶ La moda de tener mascotas "raras" nos hizo creer que "dándoles todo nuestro cariño ellos son felices": nada reemplaza la libertad.

X CAZA ILEGAL

- ▶ Guanacos, maras, ñandúes y choiques han desaparecido de muchos campos por causa de los cazadores (a pesar de ser especies protegidas).
- ▶ Algunos los cazan porque dicen que comen el pasto del ganado (ya ni comida les dejamos).
- ▶ Muchos cazan por "deporte": ¿matar es un deporte?
- ▶ Las gomeras también son armas: ¿es divertido matar animales? Pensalo...

X PÉRDIDA DE HÁBITAT

- ▶ El Monte es el hogar de nuestra fauna: el desmonte "irracional" rompe sus nidos, roba su comida y los obliga a huir.
- ▶ El uso excesivo de agroquímicos mata animales y contamina el agua y el suelo. ¡Cuidado!

✓ Soluciones

✓ ¡ANIMALES SILVESTRES EN LIBERTAD!

- ▶ Tené solamente verdaderas mascotas: perros, gatos, hámster, peces de colores...
- ▶ **No compres animales silvestres:** inclusive los nacidos en criaderos siguen siendo salvajes y sufren encerrados.
- ▶ No entrapes aves: **disfrutalas libres.**
- ▶ Contale a tus amigos que las tramperas y la venta de animales están extinguiéndolos.
- ▶ Hablá con quienes tienen animales enjaulados: hablales de la libertad y los **derechos de los animales.** ¡Eso es ayudar!
- ▶ No caigas en la moda de comprar animales silvestres. Eso no es amar la naturaleza: es una compra-venta de vidas...
- ▶ Recordá: la venta de animales silvestres está prohibida y penada por ley.

✓ DISFRUTEMOS LOS ANIMALES VIVOS

- ▶ **Usá tu cámara de fotos** en vez de armas: ¡es divertido y podés subir tus fotos a la red!
- ▶ Conocé el reglamento de caza y hace cumplir la ley.
- ▶ El jabalí es una especie exótica de Europa que compite con nuestra fauna desequilibrando el ambiente: aprovechemos su carne tan rica y, de paso, ayudemos a "los nuestros".
- ▶ **Caza = muerte.**
- ▶ ¡Amemos nuestra vida silvestre!

✓ RESPETEMOS NUESTRO MONTE

- ▶ El uso "racional" de los campos deja lugar para la fauna: **¡frenemos el desmonte!**
- ▶ Usá solo agroquímicos "biodegradables y de baja toxicidad": ¡mirá las etiquetas!
- ▶ **¿Tomarías un remedio peligroso?** No se lo demos a nuestros campos.



¡Ayudá a tu fauna!

¡Crear Áreas Naturales Protegidas es una gran solución!

1 ¡Difundir es ayudar!
Diseña folletos sobre los problemas y soluciones de nuestra fauna. ¡Mostráseles a tu familia y amigos!

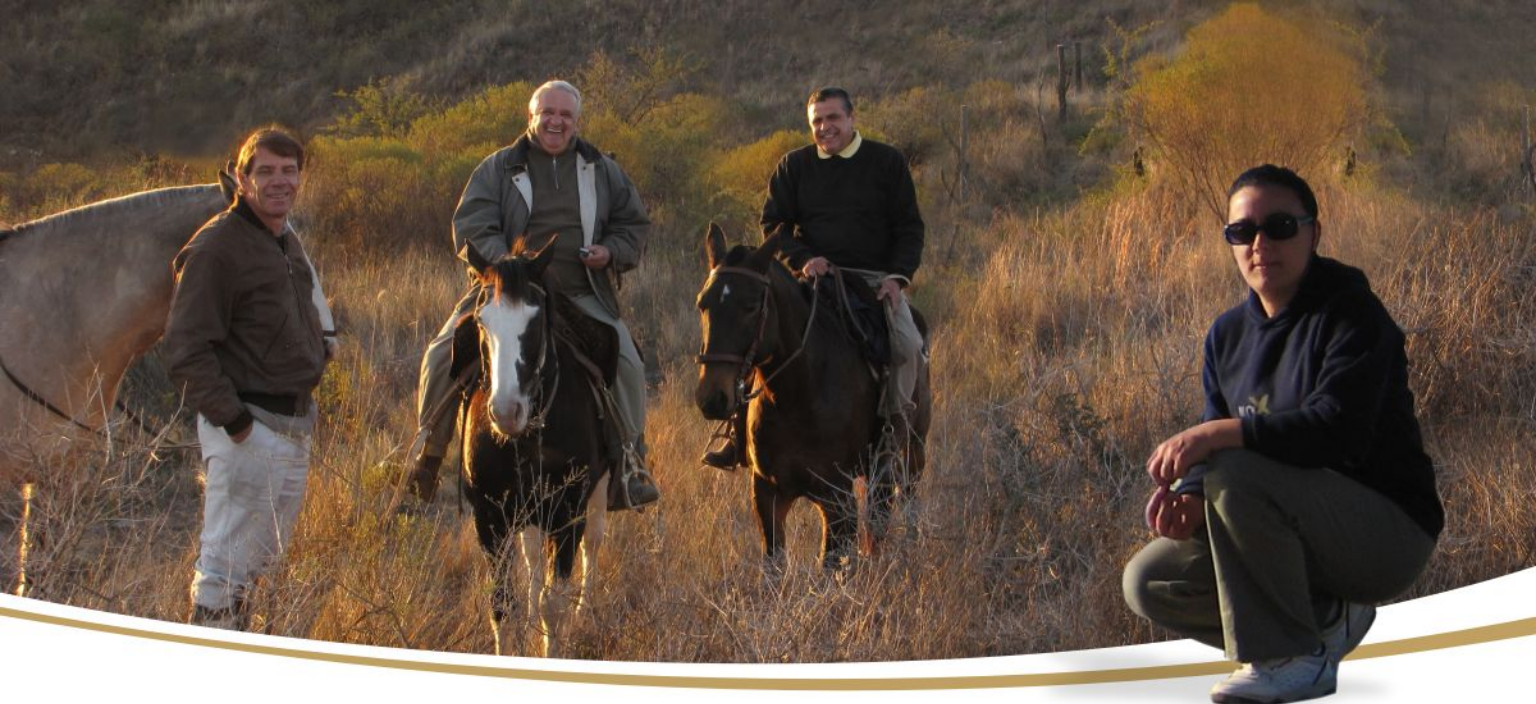
2 Elegí 5 animales del Monte, investigá sus hábitos de vida y fabricá fichas técnicas con fotos, dibujos y comentarios.

3 La música folclórica le canta a nuestra fauna. Buscá y copía 2 letras que te gusten.

4 También viven en nuestra literatura: copiá 2 leyendas o poesías dedicadas a TU fauna.

(Un dato: los abuelos conocen historias y canciones)





Aventura en el Monte

■ **MARIELA MESSINA**
Es Licenciada en Turismo y trabaja en el Ministerio de Turismo en Viedma. Nos habla sobre el valor turístico del Monte.

**El Monte es un recurso turístico:
¡otra razón para disfrutarlo y cuidarlo!**

UN DÍA EN EL MONTE

Cabalgatas, asados y un buen día en el campo: esto y mucho más es el **turismo rural**. También nos permite vivir las tradiciones rurales.

Visitar un campo dedicado al turismo rural es genial: podés esquila ovejas y señalar vacunos, comer dulces, tortas fritas, fiambres y quesos caseros, andar a caballo y caminar por el Monte descubriendo nuestra fauna y flora silvestre.

¡Algunas estancias ofrecen hasta foto safaris!

EL VALOR TURÍSTICO DEL MONTE

En nuestra zona el turismo rural es una alternativa económica, complementaria, de la producción agrícola ganadera. Ofrece una salida laboral para los miembros de la familia rural: tradicionalmente solo el hombre tenía trabajo en el campo, hoy las mujeres y jóvenes pueden atender a los visitantes, producir y vender comidas caseras y artesanías.

El turismo rural bien desarrollado, genera dinero de un modo compatible con la agricultura, la ganadería y la vida silvestre.

La fauna y flora del Monte son atractivos turísticos de nuestra zona: el turismo rural nos muestra el valor económico del Monte y la necesidad de conservarlo.

DE LA CIUDAD AL MONTE

Patagonia es la favorita de muchos turistas de las grandes ciudades que buscan tranquilidad, naturaleza y tradiciones de campo: el turismo rural ofrece todo esto.

La mayoría de los turistas vienen atraídos por la inmensidad y los paisajes australes:

¡ofrezcamos nuestro Monte a los turistas!

TURISMO RURAL TODO EL AÑO

Podés disfrutar el Monte y la vida de campo en las 4 estaciones: ¡el Monte siempre es divertido! Eso nos permite ofrecer un día de campo y Monte a los turistas que vienen en verano a nuestras playas, en invierno a la cordillera y bosques patagónicos y en primavera a quienes viajan para avistar ballenas.

LOS MEJORES LUGARES

Nuestra región es ideal para hacer turismo rural porque, además de ofrecer grandes estancias, tenemos chacras y campos a orillas del Río Negro y del mar...

Podemos pescar, practicar deportes acuáticos, navegar entre las islas del río y tomar sol en las playas:

¡qué más podemos pedir!



Disfrutar el Monte

- 1 ¿Cuántas chacras, campos y estancias ofrecen turismo rural en tu región? Mirá qué servicios ofrecen en la web, diarios y revistas. ¡Hay de todo para todos!
- 2 Investigá en qué trabaja un Licenciado y un Guía de turismo: son profesiones muy interesantes. ¿Te animás a entrevistar algún especialista en turismo?





■ MAURICIO FAILLA

Es Biólogo y vive en el
Balneario el Cóndor.
Investiga las aves del Monte y
guía a fotógrafos
y turistas que disfrutan
nuestra fauna.
¡Vamos a observar aves,
te encantará!

Observar aves, ¡fácil y divertido!

¿FÁCIL Y DIVERTIDO OBSERVAR AVES?

¡Argentina tiene más de 1000 especies de aves y Patagonia unas 400!

¿Cuáles son los animales más fáciles de ver?
¿Quién no ha soñado con volar como un ave?
Todos admiramos el vuelo del águila y disfrutamos los pájaros cantando.

¡Nuestra zona es ideal para observar aves!

¿QUÉ NECESITAMOS?

Solo ganas de disfrutar de la naturaleza...

Si tenés largavistas o binoculares, mejor (alguien puede prestarte unos o podes comprarlos).

Otra buena idea es usar una guía de aves. Te recomiendo una alucinante y muy fácil de usar: "Aves de la Patagonia" de Tito Narozky.

¿QUÉ LUGARES NOS RECOMENDÁS?

Cualquier lugar es bueno: la plaza, el río, el mar, una laguna...

Si te gustan las aves grandes, los ñandúes suelen comer cerca de las banquinas.

En primavera, buscá en los alambrados a las aves que migran miles de kilómetros para anidar en Patagonia: el churrinche, la tijereta y la monjita (son mis favoritas, miralas arriba).

¡VISITÁ LA MAYOR COLONIA DE LOROS DEL MUNDO!

¡La colonia de loros barranqueros del Balneario El Cóndor es genial! Tiene 12 Km. de largo y 35.000 nidos:

¡vení a la colonia de loros más grande del planeta!

Cada año vienen a filmarla camarógrafos de National Geographic, BBC, TV Italia y España:

¡disfrutala vos también!

CONSEJOS PARA OBSERVAR AVES:

▼ Los pájaros adoran el amanecer y el atardecer (los mejores horarios para verlos).

▼ Si tenés una cámara de fotos, llevála siempre: nunca sabés cuando podés sacar una foto alucinante!

▼ Guarda tus residuos.

▼ Cuidado si prendés fuego.

▼ Siempre llevá gorra, agua y comida (en el Monte el tiempo vuela).

▼ Ayudá a TUS aves: no entrapes ni compres pájaros, disfrutalas libres.



Aves en Internet

- 1** Mirá las webs de Aves Argentinas, Fundación Vida Silvestre Argentina, Fundación Patagonia Natural y Vuelo Latitud 40. ¡Tienen de todo!
- 2** ¿Te gustan los blogs? AMERICAVES regala un curso para aprender a observar aves. Descargalo y animate a salir a observar aves con tus amigos...
- 3** Hacé una lista de las que ya conoces y buscá otras aves de tu región. ¡Te sorprenderá la diversidad de aves que tenemos!
- 4** Ayudá a TUS AVES: contale a tus amigos y familia el daño que hacen las jaulas... así no las entrapan ni las compran.





■ JOSÉ MARÍA PUGLIESE

Es Observador Meteorológico del Servicio Meteorológico Nacional de Viedma y Profesor de Historia. Nos explicará sobre la relación entre los periodos de sequías naturales y el desmonte.

Desmonte y Sequía: ¿el huevo o la gallina?

“Sin Monte que frene el viento y regule la temperatura, la sequía se sufre más” reflexiona José María, y analiza que “en los últimos años por la combinación del desmonte y la sequía, nuestro suelo, ganado y cultivos han sufrido más de lo normal”.

SEQUÍA, VIENTOS Y DESMONTE

En nuestra zona, aproximadamente cada 50 años tenemos años muy secos: las sequías son naturales. Pero la naturaleza es sabia y el Monte nos ha protegido históricamente... hasta que llegó el desmonte irracional.

Estamos matando la gallina de los huevos de oro: el Monte, que frena el viento, regula la temperatura, alimenta el ganado y la fauna... Vivimos en una zona denominada semiárida: llueve poco (360 mm anuales) y tenemos hasta 43° C en verano y 11° C bajo cero en invierno.

Nuestros vientos son predominantemente del Oeste y Sudoeste y soplan a 30-50 Km/h, con temporales de 100 Km/h: **¡el Monte es nuestro cortaviento!**

SEQUÍA O DESMONTE...

¿EL HUEVO O LA GALLINA?

La última sequía provocó muchos problemas porque destruimos nuestro aliado natural: el Monte. Si revisamos el ciclo del agua entenderemos por qué el desmonte agravó todo: la lluvia se forma por la evaporación del agua que forma las nubes y la devuelven al suelo. El Monte retiene el agua de lluvia en el suelo pero el desmonte mató la vegetación... que tardará años en renacer y ayudarnos a retener el agua. Sin Monte, desnudamos nuestros suelos y agravamos los efectos de la erosión hídrica y eólica.

¿Si vivís en una zona seca, es inteligente matar al Monte que ayuda a retener el agua?

ERRORES EN OTROS PAÍSES

En 1930 en Estados Unidos cometieron el mismo error: eliminaron su vegetación natural para producir más cultivos descontroladamente (como en Viedma, partido de Patagones y General Conesa).

En EEUU también tienen sequías naturales, y como **dañaron su suelo** (como lo hacemos acá) se formaron inmensas tormentas de tierra. **Vivieron 10 años tapados de polvo**, perdieron sus suelos, cultivos y ganado: lo llamaron fenómeno de Dust Bowl.

SOLUCIONES

Algunos países reforestaron sus campos y **cambiaron sus viejos métodos agrícolas-ganaderos por métodos sustentables**. Necesitaron muchos años y dinero para restablecer el equilibrio natural: **¡comencemos ya a recuperar nuestro Monte y él nos ayudará a vivir mejor!**



Más historias

- 1 Investigá sobre el fenómeno de Dust Bowl y escribí un resumen sobre sus errores y soluciones: aprendamos de los errores ajenos...

- 2 Averiguá qué es la erosión hídrica y eólica. Hacé una tabla con ejemplos de sus efectos negativos relacionados con el desmonte: ¡conocerlos para estar atento!

- 3 El 3 de enero de 2010 mucha gente estaba en la costanera de Viedma y Patagones. ¡De repente una tormenta de tierra nos tapó y se hizo de noche! Redactá una historia sobre “la tarde que se hizo de noche” y usá esta frase: ¡más Monte, menos tormentas de tierra!
Mirá el video en:
www.tnynlagente.com.ar/profile=Tierravolando





Sopa de Monte



A	J	P	Y	S	D	I	P	O	G	L	O	I	C	A	L	Z	Q	I	N	X	P	A	R	J
L	D	F	I	G	H	W	X	B	C	F	O	G	D	X	Y	A	P	Q	N	C	J	Z	B	F
O	C	W	R	Q	E	R	C	B	U	K	C	A	Q	U	N	L	U	D	V	J	M	O	K	D
R	A	X	F	U	U	W	A	L	P	A	T	A	C	O	B	E	M	U	P	J	Z	R	Y	O
O	B	C	H	R	A	I	R	W	T	B	N	Y	A	I	P	C	A	V	X	L	X	R	B	Y
B	O	C	D	G	N	Z	L	F	O	I	R	Q	R	A	B	T	A	H	L	G	T	O	V	A
A	T	X	Q	W	E	R	T	L	Y	U	I	O	D	P	C	A	S	D	E	F	G	G	H	O
R	O	C	H	A	Ñ	A	R	H	I	J	K	L	E	Ñ	A	Z	X	C	C	V	B	R	N	Y
R	N	M	P	O	I	U	Y	T	R	N	E	W	N	Q	C	Ñ	L	K	H	O	J	I	H	I
A	D	T	R	E	W	Q	Z	X	C	V	B	N	A	M	T	A	S	D	U	F	I	S	G	N
N	E	A	A	G	U	I	L	A	M	O	R	A	L	S	U	D	F	G	C	H	J	R	K	N
Q	O	Z	X	C	V	B	N	M	Ñ	L	K	J	A	H	S	G	Q	F	I	D	S	A	O	W
U	R	U	Q	P	A	A	T	Y	R	G	A	S	M	A	R	I	A	E	T	M	E	E	A	N
E	O	E	U	U	Q	Ñ	A	N	D	U	T	Q	A	R	M	E	R	T	A	O	S	I	G	A
R	O	L	I	L	I	L	A	U	A	A	A	A	R	M	A	R	A	A	V	N	C	R	U	E
O	M	A	L	I	N	L	Y	U	R	N	T	L	I	Z	E	D	F	B	I	T	A	T	I	B
R	O	B	E	S	T	A	E	D	X	A	E	Y	L	I	P	A	B	V	Z	E	R	I	L	M
U	N	S	A	N	I	T	A	M	T	C	T	P	L	O	L	D	I	E	C	X	A	T	A	O
T	T	I	P	R	E	T	O	S	B	O	I	O	O	P	Ñ	C	R	A	A	X	B	A	M	L
Y	E	L	A	G	A	R	T	I	J	A	M	N	R	V	I	Z	C	A	C	H	A	U	O	L
O	S	A	O	N	T	A	R	U	O	Y	Y	M	F	A	Q	U	I	E	H	M	J	P	R	E
C	U	L	E	B	R	A	S	D	A	O	P	E	I	E	W	A	X	C	E	R	O	T	A	E
M	A	R	O	M	A	A	R	A	Ñ	A	P	O	L	L	I	T	O	G	R	F	A	B	U	I
A	B	R	T	I	Y	I	O	L	L	O	T	E	T	O	R	T	U	G	A	W	R	A	B	S
R	C	V	A	M	A	R	I	P	O	S	A	N	M	I	L	O	S	E	N	E	C	I	O	O



1

Mirá nuevamente el póster.

2

Hacé una lista de las especies de fauna y flora.

3

Buscalas...



Descarga la revista, fotos,
juegos, informes y más...gratis!

ideaspatagonicas.blogspot.com

