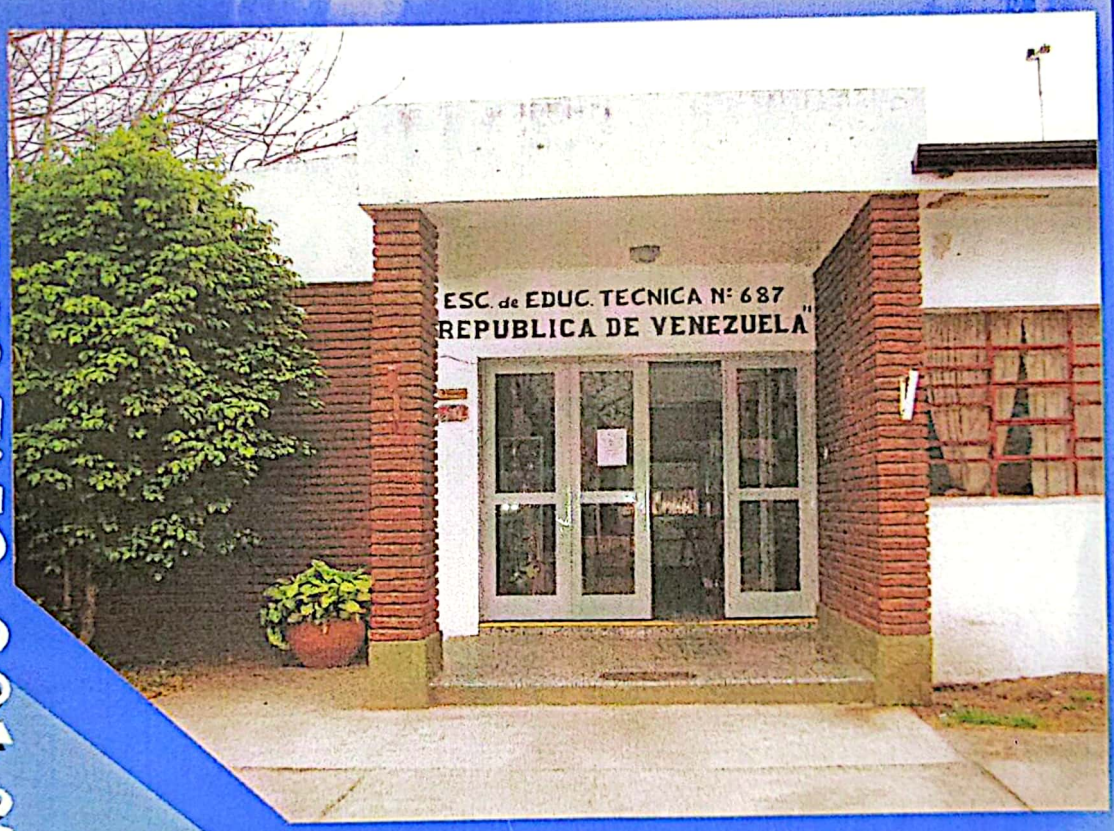
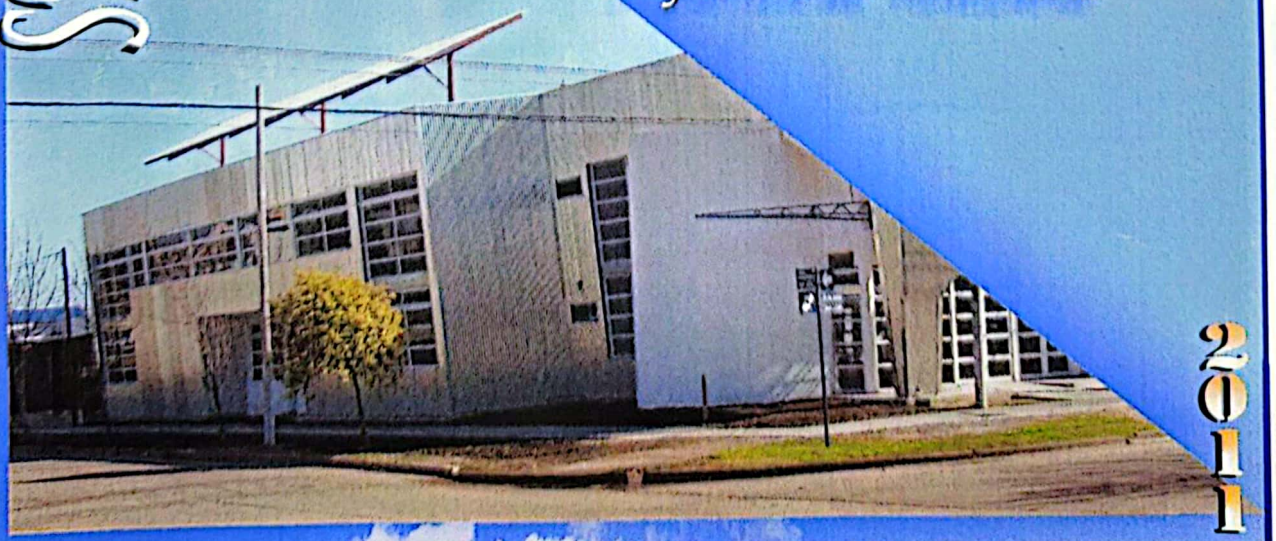
SEGUIMOS CRECIENDO



Escuela de Educación Técnica Nº 687
República de Venezuela



2011

Escaneado con CamScanner

Índice:

1- Editorial
2- Salud
16- Medio Ambiente
32- Pasaron 60 años ...
34- Flora y Fauna
44- Tecnología
48- Cultura y Comunicación
59- Valores para la vida

Edición: 14

Dirección:

Silvina Valiente
Estela Franco
Fany Cuatrín

Producción y Redacción:

Alumnas 5 Año CAD
Lenguaje Multimedia

Diseño de Tapa:
Scotta Florencia

Es una producción realizada por la Escuela de Educación Técnica Nº 687 "República de Venezuela"

9 de Julio 411 - Gdor. Crespo - Sta. Fe
Tel. (03498) 480202
tecnica687@csdnet1.com.ar

Escaneado con CamScanner

Editorial

"La enseñanza del helecho y del bambú"

Cuenta la historia que un hombre sembró a la vez semillas de helecho y bambú. Las cuidó muy bien, dándoles luz y agua como necesitaran.

El helecho brotó rápidamente y se fue poniendo muy bello cubriendo de un verde muy hermoso todo el suelo. El bambú parecía no brotar. El sembrador estuvo a punto de renunciar a las esperanzas de ver crecer el bambú.

Recién a los cinco años, apareció un pequeño brote, que al lado del helecho era muy pequeño e insignificante y en tan sólo seis meses creció a lo alto y se puso muy bello . . . había estado todo ese tiempo echando raíces. Aquéllas raíces lo hicieron fuerte y le dieron lo que necesitaba para sobrevivir . . ."

Me parece que la comparación con esta enseñanza le cabe muy bien a nuestra Escuela Técnica (ex Profesional para Mujeres).

El 19 de noviembre próximo cumple sesenta años de vida. Una vida llena de esfuerzos, tropiezos, mudanzas ... En fin, una historia plagada de momentos difíciles, en donde la constante fue el cambio ... y la tentación de abandonar la lucha estuvo siempre rondando ...

Hoy, la realidad nos muestra una Escuela afianzada, erguida en la sociedad, mostrando un fuerte compromiso con sus alumnos, con infraestructura adecuada y moderna, con servicios, con una visión proyectada hacia el futuro ...

En estos sesenta años, todos los actores de la escuela estuvieron trabajando echando raíces ... para verla hoy crecer y brillar con todo su esplendor ...

¡FELIZ CUMPLEAÑOS, QUERIDA ESCUELA!

Escaneado con CamScanner

¿Cómo protegernos del sol...?

"Disfrutemos del verano sin perjudicar nuestra piel"

El sol

Es muy beneficioso para la vida.
Permite el desarrollo de muchos seres vivos.
Las radiaciones que llegan a la tierra son:
- las infrarrojas,
- el espectro de luz visible,
- las radiaciones ultravioletas.

Piel

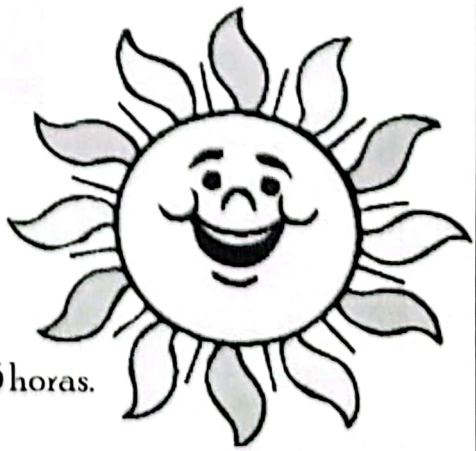
La radiación ultravioleta emitida por el sol es perjudicial cuando entra en contacto con nuestra piel ya que provoca alteraciones en el núcleo celular (ADN).
La exposición excesiva y en los horarios más peligrosos (de 10 a 16 hs.) produce alteraciones:
- quemaduras,
- desarrollo de cáncer de piel,
- cataratas,
- fotoenvejecimiento (arrugas),
- sequedad,
- piel fina y manchada.

¿QUIÉNES DEBEN CUIDARSE ?

Principalmente los niños, las personas que siempre se queman y nunca se broncean, los que tienen piel y ojos claros, los que tienen antecedentes familiares de cáncer de piel.

PROTECCIÓN

"Sombra corta, peligro largo
Sombra larga, peligro corto"



- Evitar la exposición solar durante el mediodía, entre las 10 y 16 horas.
- Buscar la sombra de una sombrilla, un árbol o un techo.
- Usar gorro, anteojos de sol y remeras con mangas.
- En exposición al aire libre, usar protectores solares y renovar su aplicación cada 2hs.
- No exponer al sol en forma directa a menores de un año.
- Prestar atención a los días nublados ya que las nubes dejan pasar el 85% de las radiaciones ultravioletas.

3ro CAD
Prof. Ferrero, Silvina

Escaneado con CamScanner

MEDICAMENTOS POR INTERNET

¿Cuáles son los riesgos?

Mediante las páginas web y el correo electrónico se ofrece, cada vez más, todo tipo de medicamentos, tanto suplementos vitamínicos y deportivos como aquellos que son de venta bajo receta: psicotrópicos, estupefacientes y otros fármacos que necesitan el control y seguimiento médico para su administración.

Una medición realizada en relación con los productos que se promocionan para la venta a través de estas páginas arrojó que entre el 10 y 15 % de lo que se ofrece corresponde a preparados de uso medicinal y cosmético. Esta situación representa un constante peligro para la población ya que estimula la automedicación, con todos los riesgos que ello significa, a la vez que afianza un comercio ilegal.

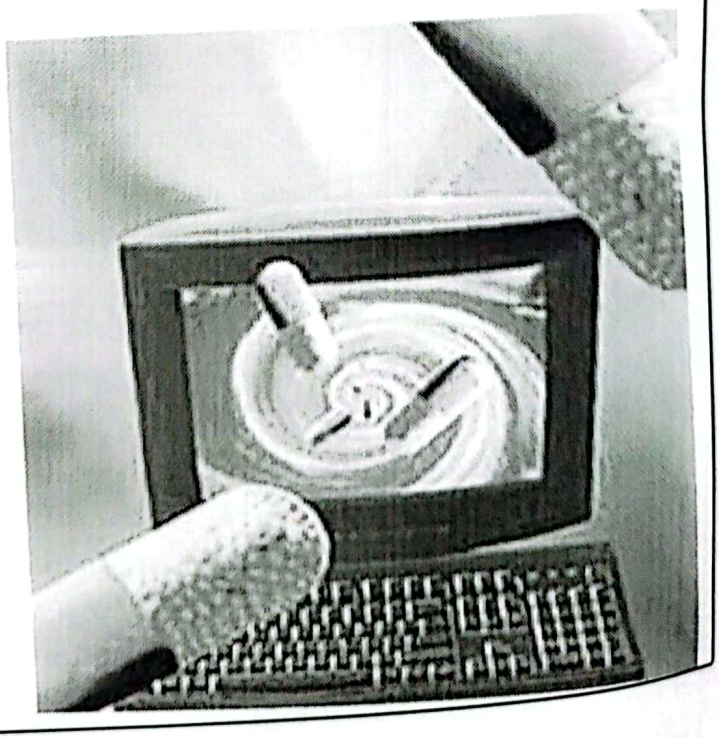
Este canal de comercialización no permite conocer la procedencia que tienen los medicamentos.

La posibilidad de adquisición de productos medicinales, a través de Internet, facilita al paciente obviar la consulta previa con un profesional.

Esta llegada abrumadora de la tecnología se diseminó de tal modo que transformó una herramienta de uso cultural y educacional en un medio que, en definitiva, más que informar, desinforma.

Se pone en riesgo a la población que puede acceder a una página web y, desde su computadora, adquirir un producto. Además, la falta de legislación y las dificultades para regular y controlar este comercio por parte de las autoridades gubernamentales, facilita aún más la difusión.

De modo definitivo, es necesario afirmar que la forma más segura de adquirir un medicamento es en una farmacia, donde el farmacéutico garantiza su calidad y, en la mayoría de los casos, es el último profesional del sistema de salud que actúa antes de que el paciente se administre el medicamento. Además, la farmacia es controlada por el Ministerio de Salud y cumple con la cadena de comercialización de los medicamentos autorizados por las autoridades sanitarias correspondientes.



Fuente: Por Nuestra Salud - Junio 2007

Escaneado con CamScanner

Los niños y los hábitos



Las acciones de prevención, en especial aquellas relacionadas con la adquisición de pautas de higiene, contribuyen a una buena salud. Las actividades fundamentales que a diario ocupan al niño (comer, dormir, jugar, ir al baño, mantener el cuerpo limpio), tienen directa relación con los hábitos higiénicos y, la mayor parte de ellos, son adquiridos en los primeros tres o cuatro años de vida; una vez establecidos, no se olvidan jamás.

Por este motivo las alumnas de 5to. Año CAD en las horas de Proyecto Comunitario e Integración en Ambientes de Trabajo llevamos a los Jardines de Infantes de nuestra localidad el proyecto "CON LOS HÁBITOS DE ASEO, TODOS JUNTOS JUGAREMOS", actividad presentada con títeres, canciones, personajes y terminada con la entrega de tarjetas, imágenes y elementos para la higiene personal.

¿Sabías que ...?

Una buena higiene personal y del hogar es esencial para mantener los gérmenes controlados; sin embargo, existen otras cosas importantes que puedes hacer para reducir el riesgo de infección:

- Las **vacunas** pueden evitar enfermedades muy graves.
- Una **dieta equilibrada** le provee al sistema inmunológico la energía necesaria para combatir las infecciones.
- Un **estilo de vida saludable** puede fortalecer su sistema inmunológico y ayudarlo a mantenerse sano.

IMPORTANTE

Un solo germen puede crecer hasta convertirse en más de 8 millones de gérmenes en un solo día.

Cuando estornudás,los gérmenes pueden viajar a través de una habitación a 128 Km por hora.

5to CAD
Prof: Vignatti, Natalia y Carrió, Norma

Escaneado con CamScanner

SAL de mi VIDA

El sodio es un mineral vital. Éste no sólo participó de la evolución de la especie humana sino que además llegó a ser, en la época del Imperio Romano, la forma de pago que recibían los soldados. Eran tiempos donde la sal escaseaba, tiempos muy distintos a nuestra modernidad donde la sal ha invadido la industria alimentaria.

Actualmente sabemos que estamos consumiendo hasta un 100 % más de sal de la que necesitamos y es sorprendente saber que la misma está en altas cantidades en alimentos dulces.

A los ya conocidos alimentos salados (fiambres y embutidos, etc.) ahora tenemos que ponerle la lupa a aquellos alimentos portadores de "sodio oculto"; alimentos que, aunque los percibamos como dulces, tienen un elevado contenido de sodio. Esto es difícil de reconocer por los receptores gustativos ubicados en la lengua.

PRESTEMOS ATENCIÓN: cuando en la lista de ingredientes de un producto se menciona benzoato sódico, glutamato sódico, citrato sódico y, en el caso de los edulcorantes, aquéllos que aportan sodio y que son los que están compuestos por sacarina y ciclamatos.

REVISE LAS ETIQUETAS DE LOS ALIMENTOS: con o sin sal, observe su contenido de sodio y verifique si contienen aditivos con sodio en la lista de ingredientes.

En la tabla siguiente se detallan ejemplos de alimentos que, consumidos habitualmente, constituyen un aporte importante de sodio y pueden poner en riesgo la salud de nuestro corazón y nuestras arterias.

ALIMENTO	APORTE DIARIO DE SODIO (%)
1 plato de sopa comercial	32
1 hamburguesa comercial	26
100 grs. de papitas de copetín	26
4 rebanadas de pan de molde	22



MUY IMPORTANTE: acostúmbrese a comer con poca sal. Realce el sabor de las comidas con hierbas aromáticas, cítricos, especias, ajo, cebolla, vinos y licores y/o utilizando métodos de cocción que aumenten el sabor de los alimentos, como los platos grillados o envueltos en papel. Por supuesto, evite llevar el salero a la mesa y añada sal una vez que los alimentos ya están cocinados.

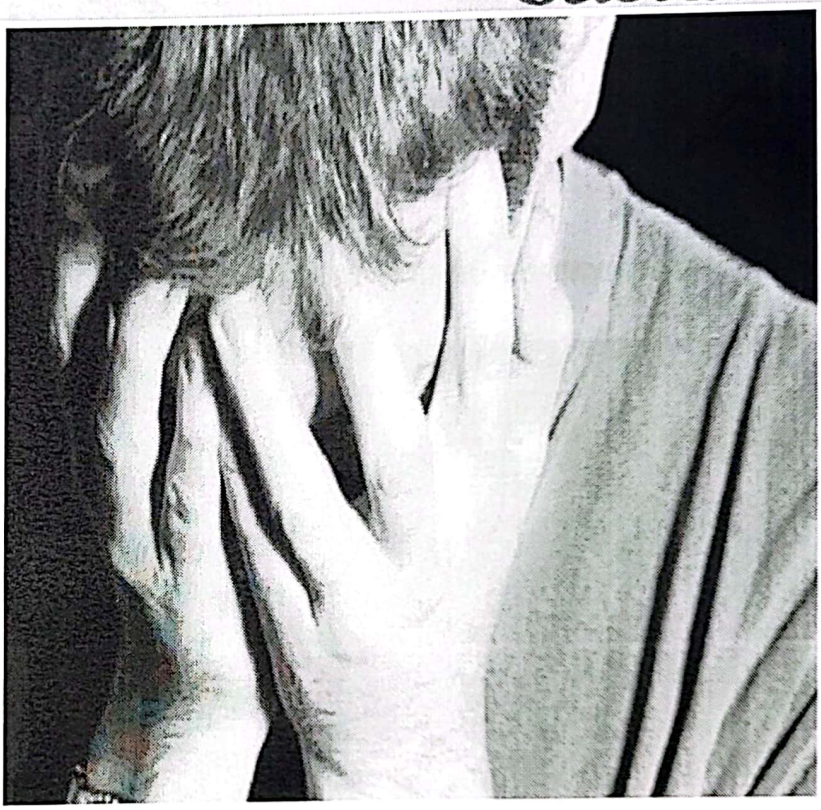


Fuente: POR NUESTRA SALUD, abril 2011

Escaneado con CamScanner

El uso y abuso de sustancias que pueden generar adicción en las personas es un tema lleno de prejuicios.

Así, para algunas personas, quienes consumen drogas son "irresponsables o enfermos", mientras que para otros son "personas libres" o "inmaduras".



ADICCIONES

DEFINICIÓN

La Organización Mundial de la Salud define a la droga como una sustancia introducida en el organismo que produce modificaciones en su funcionamiento natural.
El alcohol y el tabaco son considerados drogas pero éstas son de tipo "blando", ya que su término minimiza su peligrosidad.

ADICCIÓN Y DEPENDENCIA

La **adicción** es un hábito desmedido que puede estar orientado al consumo de drogas u otros aspectos. Ésta provoca hábitos, pero no todos son adicciones.
La **dependencia** es una necesidad compulsiva de una sustancia.
A medida que la droga se incorpora al organismo, éste se acostumbra a funcionar con ella, entonces se habla de **tolerancia**.

DROGAS EN EL ORGANISMO

La adicción a las drogas produce varios efectos poniendo en riesgo la salud. Los casos de dependencia pueden derivar en trastornos mentales y emocionales.

Algunos tipos de drogas

Drogas lícitas: están permitidas sólo con fines médicos (medicamentos).
Drogas ilícitas: tienen su circulación prohibida (marihuana, cocaína, heroína, ácido lisérgico) y otras son socialmente aceptadas (alcohol y tabaco).

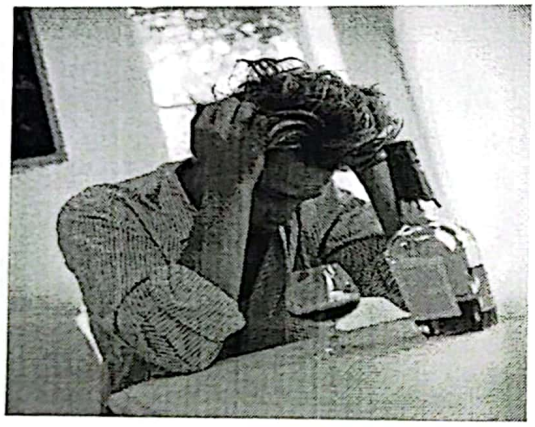
Escaneado con CamScanner

ALCOHOLISMO

Es una enfermedad crónica producida por el consumo incontrolado de bebidas alcohólicas, esto interfiere en la salud física, mental, social y/o familiar así como en las responsabilidades laborales.

Causas

El alcoholismo es un tipo de drogadependencia. Hay dos tipos de dependencia en esta adicción: la física y la psicológica.



Prevención

Hasta que las causas primarias del alcoholismo sean descubiertas, el problema no puede ser prevenido.
De todas formas, los programas educativos sobre alcohol dirigidos a los niños, adolescentes y a sus familiares pueden ser de gran utilidad.

Pronóstico

El alcoholismo es el mayor problema de salud, tanto social como económica.
Está implicado en más de la mitad de accidentes de tránsito y muertes derivadas de éstos.
Un alto porcentaje de suicidios se cometen combinando el alcohol con otras sustancias.
Hay muchos fallecimientos relacionados con el alcoholismo por las complicaciones relacionadas con la enfermedad.

TABAQUISMO

El tabaquismo es una de las drogas más aceptadas por la sociedad.
El uso o el abuso del cigarrillo conllevan a las personas a padecer graves efectos por el consumo reiterado del tabaco y a desarrollar una gran adicción por el mismo.



REFLEXIÓN

La droga ilícita más usada por los jóvenes es la marihuana, que a menudo se consume junto con alcohol y tabaco. Por esta razón queremos que tomen conciencia que esto trae consecuencias a lo largo de la vida y va destruyendo de a poco relaciones familiares y sociales, haciendo daños en el cuerpo y en la mente.

Recuerden: es muy difícil salir de las drogas cualquieras sean estas.

4to CAD
Prof. Romina Pogliani; Estela

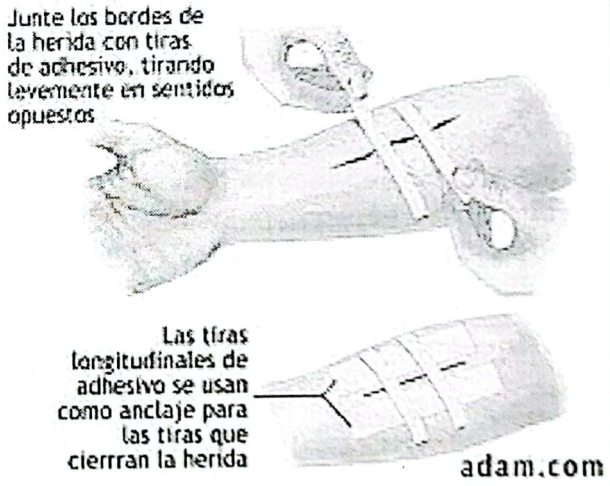
Escaneado con CamScanner

ACCIDENTES

Caídas, fracturas, incendios, quemaduras, entre otras, ponen en riesgo la integridad de hombre y hasta su vida. Pero se puede lograr rápida atención de las víctimas a través de los primeros auxilios.

FRACTURAS

TIPOS:
Abiertas: cuando el hueso roto produce una herida en la piel y sale del cuerpo.
Cerradas: que es cuando el hueso roto no desgarra la piel.
EJEMPLOS:
ABIERTA: caída de una escalera.
CERRADA: quebradura de los dedos.
¿CÓMO ACTUAR?
-Lo más importante en cualquier fractura es mantener en una posición fija y firme el hueso quebrado, es decir, inmovilizar para evitar que se mueva y lastime más.
-Si el hueso está salido, no intente acomodarlo o meterlo, sólo cubra la herida con un trapo e inmovilice.
-Si hay hemorragia, haga presión a los lados para controlarla, a fin de evitar que se desangre.
-Si la fractura es en la cabeza: no la mueva y trate de mantenerla un poco más alta que el resto del cuerpo. Abrigue a la persona y evite que se duerma.
- Si hay hemorragia por la nariz, los oídos o la boca, no intente detenerla.
-Si está sangrando el cuero cabelludo, póngale encima un paño sin apretar.
-Busque ayuda médica inmediatamente.



HERIDAS

HERIDAS SIMPLES: son las que afectan a la piel, sin ocasionar daños en órganos importantes. Ejemplos: rasguños, heridas pequeñas y arañazos.
HERIDAS CORTO PUNZANTES: producidas por objetos agudos y afilados. Son heridas de fácil infección, y su sangrado depende de su ubicación.
RASPADURAS, EXCORIACIONES O ABRACIONES: son producidas por un roce de la piel en superficies duras. Este tipo de heridas es muy doloroso, hay sensación de ardor, el sangrado es escaso. Sin la limpieza se puede infectar con facilidad.
MORETÓN: es el daño a los tejidos y vasos sanguíneos por debajo de la piel. Pierde su color y se inflama inicialmente, la piel se ve roja, con el tiempo se vuelve de un tono morado o rojo oscuro. Uno de estos en grande es señal de un daño severo a los tejidos.

Escaneado con CamScanner

INCENDIOS

Pueden ser provocados por imprudencias humanas, defectos en las instalaciones, causas accidentales, por la autocombustión y también por los cambios climáticos.

Normas de prevención en el hogar:

- **Salir rápidamente en busca de ayuda.**
- **Respirar por la nariz.**
- **Cerrar puertas y ventanas del lugar incendiado.**
- **No generar pánico.**
- **Llamar inmediatamente a los bomberos.**
- **No extinguir el fuego cuando éste avanzó.**

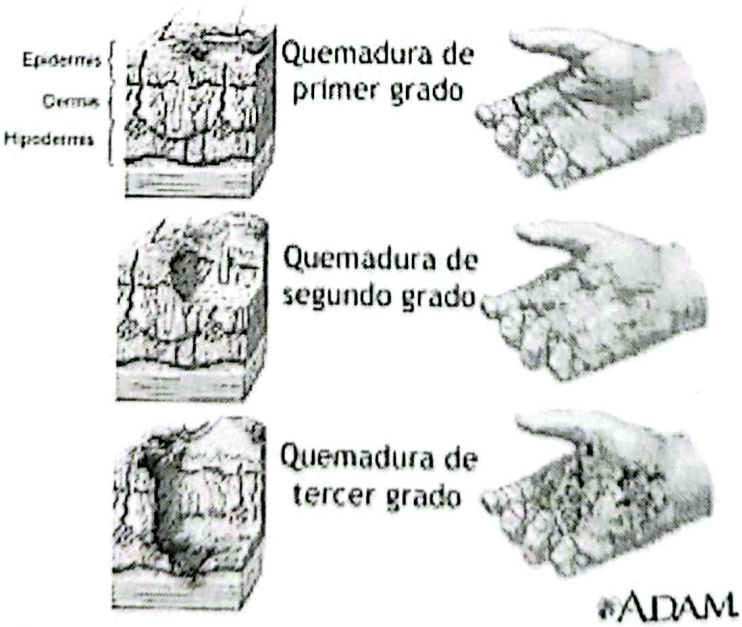
QUEMADURAS

Es la descomposición de un tejido por causa del fuego o materiales corrosivos.

Primer grado: la piel está enrojecida. Ej: cuando nos quemamos con agua hirviendo, al querer tomar mate. Ante una quemadura de primer grado, ponerse agua.

Segundo grado: la parte inferior de la piel se quema, formando ampollas de un líquido claro. Ej: cuando nos quemamos con una olla de agua hirviendo. Ante una quemadura de segundo grado, enfriar la quemadura con abundante agua. NO USAR POMADA.

Tercer grado: la piel está carbonizada y los músculos, vasos y huesos pueden estar afectados. Ej: cuando te quemas con aceite caliente o hirviendo. Ante una quemadura de tercer grado, acudir al médico.



Existen tres grandes tipos de quemaduras:

Térmicas: son lesiones de la piel y de otros tejidos provocadas por diferentes causas como el calor, la electricidad y productos químicos.

Eléctricas: la corriente eléctrica ocasiona lesiones muy diversas que llegan a la muerte.

Químicas: ocurre cuando la piel se pone en contacto con productos de limpieza, procesos industriales y laboratorios.

Escaneado con CamScanner

ACTIVIDAD FÍSICA

BENEFICIOS DE LA PRÁCTICA REGULAR

La práctica regular de la actividad física aporta múltiples beneficios para la salud, evitando enfermedades asociadas al sedentarismo, independientemente de la edad. En los niños y adolescentes, es importante para obtener un completo desarrollo físico y optimizar su rendimiento; en el adulto, es recomendable para mejorar los problemas de salud y mantener buenas condiciones físicas.

Los adolescentes, generalmente, toman alguna de las siguientes actitudes: buscan la especialización deportiva aumentando el volumen e intensidad de los entrenamientos o pierden el interés en la actividad física tornándose muy sedentarios. Por otra parte, en esta etapa de la vida, el peso corporal cobra especial importancia y esto puede derivar en prácticas perjudiciales para la salud.

Los varones se interesan en el desarrollo muscular para aumentar su fuerza y mejorar su aspecto físico. Ello los conduce muchas veces a consumir sustancias, entre los cuales están los anabólicos que producen marcados efectos secundarios. Es importante, entonces, educarlos acerca de los beneficios de realizar una actividad física adecuada a su contextura corporal.



Los niños son cada vez más sedentarios y han cambiado su forma de juego, sustituyendo el movimiento por pasatiempos muchos más estáticos. Algunos estudios estadísticos demuestran una relación directa entre las horas de televisión y las horas del uso de la computadora, con el sobrepeso infantil. Más de 4 horas diarias frente a una pantalla tiene una fuerte relación con el sobrepeso y las consecuencias asociadas al deterioro de la salud del niño.

Entre los problemas relacionados al sedentarismo se pueden mencionar:

- Sobrepeso y obesidad.
- Colesterol y triglicéridos elevados.
- Aumento de la glucemia con predisposición a la diabetes.
- Hipertensión arterial.
- Baja capacidad aeróbica.
- Menor esfuerzo y resistencia muscular.
- Falta de coordinación y agilidad.
- Mayor índice de lesiones.
- Menor participación en actividades deportivas escolares.
- Mayor ausentismo escolar por enfermedades.

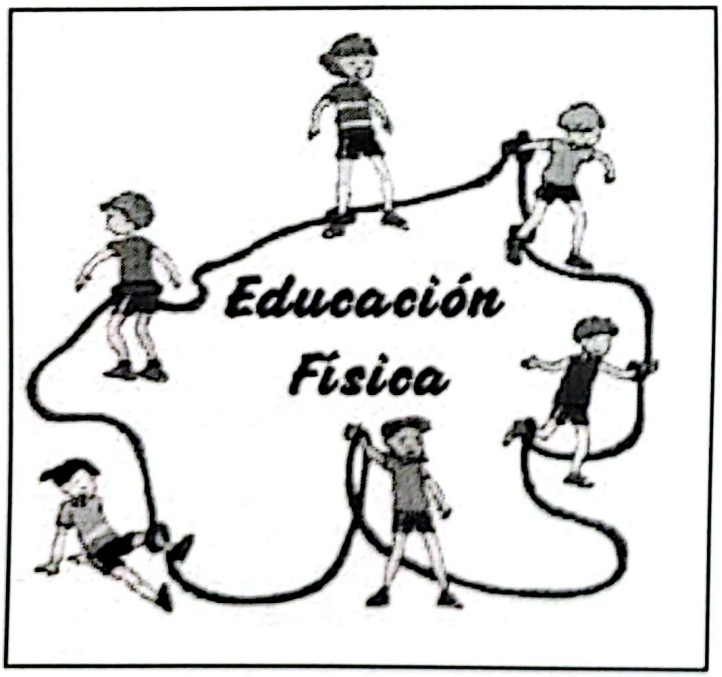
Todas las actividades son importantes: correr, saltar, arrojar, atrapar, tirar, balancearse, rodar, etc.

Es ideal que dispongan por lo menos de 1 hora por día para jugar en movimiento, practicar deportes y/o realizar actividades físicas recreativas, no competitivas.

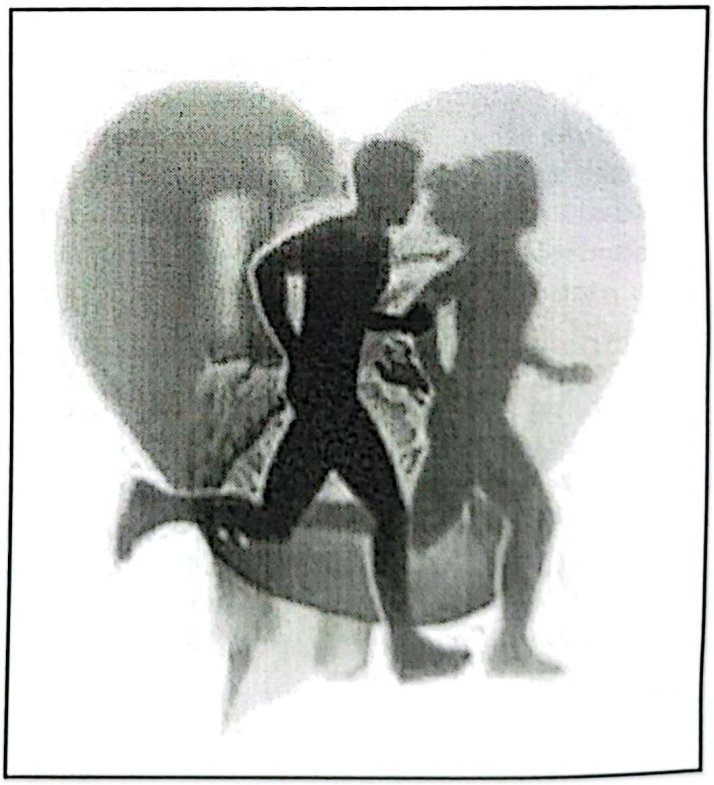
Escaneado con CamScanner

Algunos jóvenes muestran un conflicto con su imagen corporal que frecuentemente los lleva a prácticas poco saludables. Perciben que tiene sobrepeso y comienzan con restricciones en su alimentación, con dietas que no responden a los principios básicos de la buena nutrición. En general, buscan soluciones mágicas como pastillas o métodos alternativos (laxantes, vómitos, etc.).

Distintos factores, entre ellos la publicidad engañosa, dificultan que el adolescente comprenda que el único método demostrado, asociado al mantenimiento de un peso corporal adecuado, es la práctica regular de la actividad física y una nutrición acorde a la edad y al desgaste calórico que tenga según sus tareas habituales.



En el adulto, la práctica de la actividad física es fundamental para preservar la buena condición corporal y la salud. Es uno de los tratamientos primordiales para enfermedades como la hipertensión arterial, el colesterol elevado, la diabetes y la obesidad.



Debe recomendarse a todos los individuos que realicen ejercicios sencillos o, simplemente, caminatas diarias con una frecuencia no menor a cuatro veces por semana. La duración recomendable de la actividad es de 45 a 60 minutos y la intensidad debe ser constante de modo que genere cierta sensación de cansancio.

Fuente: Por Nuestra Salud - Mayo 2009

Escaneado con CamScanner

Organización de la salud desde la nación hasta Gobernador Crespo: de lo general a lo particular.

En todo momento y en cualquier lugar el ser humano está expuesto al peligro.
Pero mediante la planificación se puede lograr una rápida atención de las víctimas a través de los primeros auxilios.

Ministerio de Salud de la Nación

Plan de Salud:
- Universal: debe cubrir toda la Población.
- Unitario: uniforme en todo el país.
- Gratuito: tanto en cantidad, calidad o composición

Ministerio de Salud de la Provincia de Santa Fe

Áreas de Salud:

Región 5: Santa Fe, departamentos San Justo, Las Colonias, La Capital

Áreas programáticas → SILOS

Hospital base Dr. Carlos Borati

Áreas programáticas: de ellas dependen los llamados centros periféricos que realizan atención primaria de salud en el radio de prestación asignado.
Las áreas del departamento La Capital son: Psiquiátrico Sayago, Hospital Iturraspe, Hospital Cullen, el Hospital de Niños. Estos centros efectúan actividades de protección del medio ambiente para lo cual realizan acciones concretas:

- Provisión de agua potable.
- Drenaje y eliminación de agua servidas.
- Cuidados de los vectores que transmiten enfermedades.

SILOS (Sistemas Locales de Salud)
Constituyen sistemas de una región o zona determinada que dependen del Sistema Nacional de Salud, siendo esta una forma de descentralizar al mismo para servir a una población precisa en una región específica.
La descentralización es esencialmente un proceso político que implica un cambio en el uso y distribución del poder, ya sea dentro de un sector o en la sociedad como un todo; constituye un medio esencial de establecer la participación de la comunidad y la autoconfianza local.

Escaneado con CamScanner

¿POR QUÉ MAL ... TRATARSE?

Sólo el médico sabe qué, cuánto y cuándo

Combatamos la resistencia a los antimicrobianos

¿Qué es la resistencia a los antimicrobianos?

La resistencia a los antimicrobianos (o farmacorresistencia) se produce cuando los microorganismos, sean bacterias, virus, hongos o parásitos, sufren cambios que hacen que los medicamentos utilizados para curar las infecciones dejen de ser eficaces.

El fenómeno es muy preocupante porque las infecciones por microorganismos resistentes pueden causar la muerte del paciente, transmitirse a otras personas y generar grandes costos tanto para los pacientes como para la sociedad.

La farmacorresistencia se ve facilitada por el uso inadecuado de estos medicamentos, por ejemplo, cuando se toman dosis insuficientes o no se finalizan los tratamientos prescriptos.



SI NO ACTUAMOS HOY, NO HABRÁ CURA MAÑANA

Fuente: POR NUESTRA SALUD, abril 2011

Escaneado con CamScanner

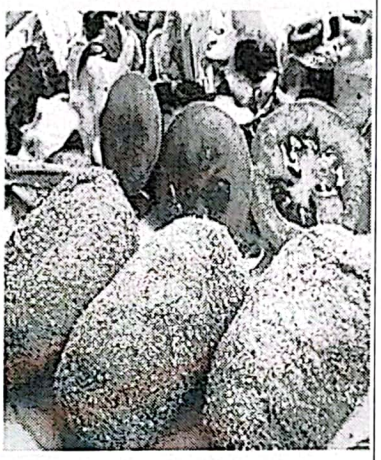
Tortilla de espinacas



Ingredientes:
- 500 grs. de espinacas.
- 300 grs. porotos cocinadas.
- 1/4 cebolla.
- 8 huevos grandes.
- 1 diente de ajo.
- aceite de oliva.
- sal y pimienta.

Preparación:
Hervir las espinacas en agua con sal. Escurrirlas y reservar.
Picar la cebolla y ajo y rehogarlos en una sartén grande con un chorro de aceite.
Cuando empiece a dorarse la cebolla, agregar las espinacas picadas y cocinarlas.
A continuación, agregar los porotos, remover y mezclar bien con las espinacas, dejar que se tuesten un poquito y salpimentar.
Batir los huevos en un bol grande y mezclarlos con las espinacas y los porotos, volcar a la sartén y dejar que cuezan a fuego bajo.

Croquetas de papa y cebolla



Ingredientes:
(para 4 personas)
-450 grs. papas.
-1 cebolla.
-Aceite de oliva.
-Pimienta negra y sal.

Preparación:
Lavar las papas y cocerlas sin pelar en una olla con agua. No las deje mucho tiempo, mejor que queden un poco enteras.
Cuando estén, refrésquelas y pélelas. A continuación, rállelas. Después rallar también la cebolla pelada. Mezclar bien con la papa y salpimentar.
En una sartén con un poco de aceite caliente añadir porciones de masa. A los 5 minutos más o menos, cuando esté dorada, dar la vuelta con cuidado y dejar que se dore del otro lado.

Batatas asados al romero



Ingredientes:
(para 4 personas)
-2 batatas.
-200 grs. panceta.
-Hojas de romero frescas.
-Sal y aceite de oliva.

Preparación:
Pelar y cortar las batatas en cuadrados más o menos grandes, aunque no demasiado. Ponerlas cortadas en una fuente y añadir las hojas de romero y la panceta cortada en trozos.
Sazonar todos los ingredientes y añadir un poco de aceite de oliva.
Mover bien y hornear a 180ºC durante una hora.
Necesita mucho más tiempo que una papa, casi el doble y la textura final será blanda.

Escaneado con CamScanner

Recetas

Pastel de mandarinas

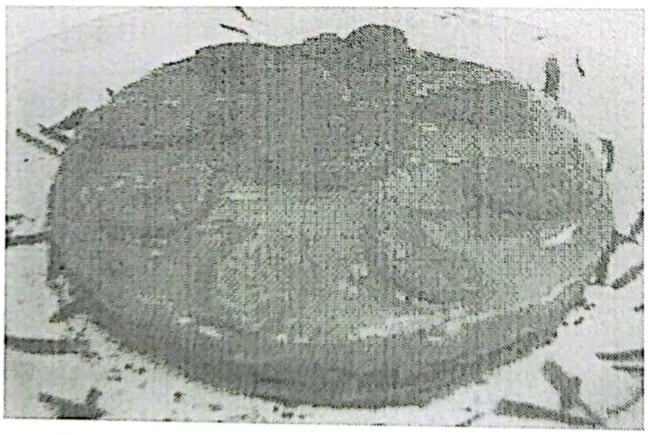
Ingredientes

- 15 mandarinas
- ½ vaso aceite de oliva
- 160 grs de azúcar
- 2 huevos grandes
- 200 grs de harina
- 1 sobre de levadura

Preparación:

Lavar bien las mandarinas.
Raspar la piel de unas cuantas hasta conseguir 2 cucharadas de ralladura. Exprimir el jugo de 8 mandarinas. Reservar.
Precalentar el horno a 180º.
En un cuenco grande poner el aceite, 120 gramos de azúcar y mezclarlos. Cuando esté bien mezclado, añadir los huevos uno a uno, después la harina tamizada, el jugo que tiene reservado,la ralladura de mandarina y el sobre de levadura. Remover y mezclar, para que no queden grumos. Aceitar el fondo de un molde y espolvorearlo con un poco de harina, sacudiéndolo.

Verter la mezcla en el molde y hornear durante 30 minutos, pasado este tiempo bajar el fuego y dejar cocer 10 minutos más. Mientras se cocina la masa en el horno, pelar el resto de las mandarinas. Cortar en tiritas y exprimirlas. Poner un poco de agua y calentar y hervir la piel de la mandarina a fuego vivo durante unos minutos y retirar enseguida del agua. Calentar una cucharada de aceite en una sartén y agregar el azúcar restante.



Los Dulces de la Abuela



Cuando haya tostado el azúcar, añadirle las tiras de mandarina blanqueadas que tenía reservadas y el jugo de mandarina. Dejar que hierva unos minutos, retirar el fuego y reservar el jarabe de mandarina.
Servir frío cada trozo regado con el jarabe y decorado con piel de mandarina.

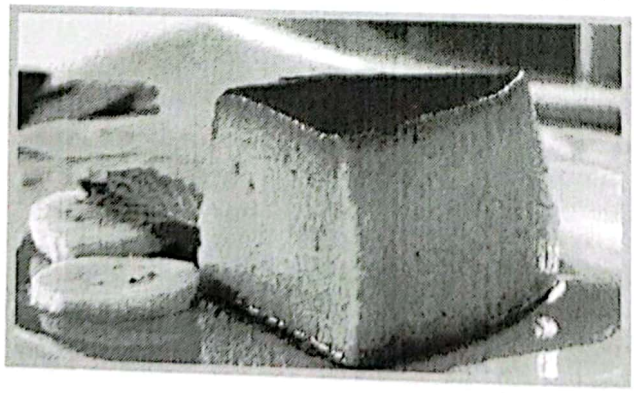
Flan de banana

Ingredientes

- 2 bananas maduras
- 1cda Jugo de limón
- corteza de limón
- 1 vaso y medio de leche
- 4 cdas. de azúcar
- 4 cdas. de azúcar
- 4 huevos
- caramelo líquido

Preparación:

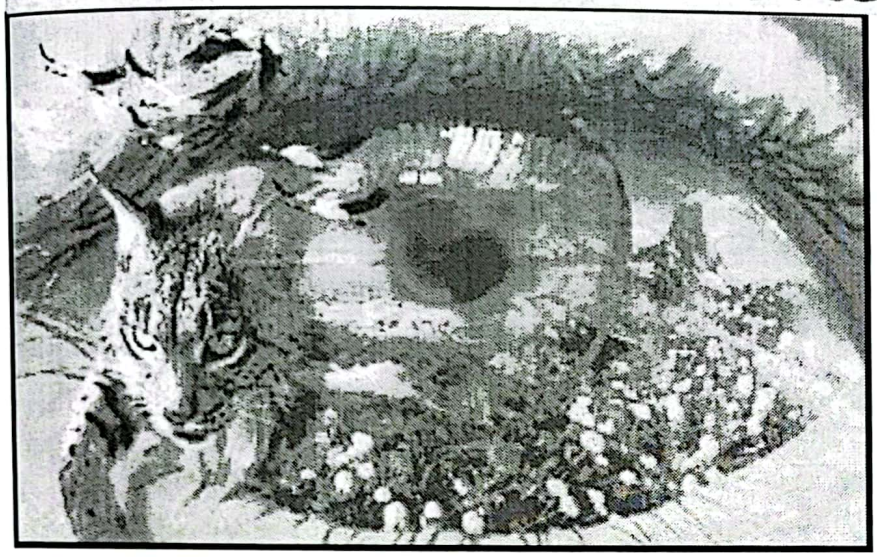
Precalentar el horno a 180º.
Poner a calentar la leche con la cáscara de limón y el azúcar en una ollita al fuego.
Repartir caramelo líquido en el fondo de la flanera.



Pelar bananas, quitar las puntas y hebras, en un plato aplastar con un tenedor y mezclar con la cucharada de jugo de limón. En un bol batir los huevos.

Cuando la leche empiece a hervir, retirarla del fuego, quitar la corteza de limón, mientras no deja de batir, le va agregando los huevos y la banana.
Remover bien y volcar la flanera. Meter en el horno y dejar cocer durante 20 o 25 min, o hasta que esté cuajado.
Dejar enfriar el flan, desmoldar y servir.

Escaneado con CamScanner



ALGUNOS NO SE DAN CUENTA

Muchas personas sienten por la naturaleza admiración, respeto. Son sensibles a la belleza de paisajes silvestres, plantas y animales. En esto hay generosidad, afecto, no tiene nada que ver con la utilidad que puede tener la madre naturaleza, la ven como algo mucho más importante que "recursos naturales" para usarlos, venderlos o comerlos.

El darse cuenta que los seres de la naturaleza comparten la existencia con los humanos es un conocimiento que disuelve al egoísmo orgulloso. Este saber hace posible ver lo ridículo de proclamar que "en primer lugar está el hombre". Tenemos que estar bien, pero también tenemos que respetar a los otros seres.

Vi un cartel que dice que los delfines son "patrimonio de la humanidad"; me parece ofensivo, me parece mejor sentir que los delfines (y todo ser, humano o no) es patrimonio mundial, o de sí mismo, o del universo, o que son del "dueño" (un ser no humano) como dicen muchos aborígenes ("indios").

Convivir con la naturaleza es algo puro, elevado, luminoso, más allá del egoísmo utilitario. Respetar y admirar lo silvestre es la actitud sana, normal, es una relación saludable con el mundo, con la realidad. Esto es bueno, sin necesidad de que dé resultados rentables, ganancias personales, beneficios. Pero también da todas esas cosas.

Casi todos nos damos cuenta que cada vez hay menos paisaje natural, plantas silvestres, animales libres. Y cada vez más basura, cemento, aire y agua envenenada. Y esto nos parece dañino.

ALGUNOS NO SE DAN CUENTA o creen que todo eso no tiene importancia, porque su experiencia los encierra entre paredes, gente y máquinas y por eso no conocen nada más que política, economía, seres humanos y sus obras; todo esto puede ser bueno o malo, pero conocer y apreciar nada más que eso, siempre es malo.

¿Es Posible? Es muy fácil sentir que no se puede hacer nada para que siga habiendo naturaleza, que la destrucción es inevitable o hasta necesaria, que es el precio del progreso. Pero cualquier cosa que tenga ese precio no es progreso, es una estafa, un robo, un crimen.

Fuente: Ricardo Barbettl - ecoportal.net

Escaneado con CamScanner

EL DIA DEL MEDIO AMBIENTE

El día del Medio Ambiente se conmemora el 5 junio de cada año. Su creadora fue la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Se trata de un vehículo destinado a estimular la concientización en cada uno de nosotros, en nuestra instituciones, ciudades y países para que no dejemos de trabajar ni preocuparnos por la conservación del planeta en el que vivimos. De nuestro cuidado dependerá la supervivencia y la felicidad de las generaciones futuras.

Cuando hablamos sobre el cuidado del Medio Ambiente, todos coincidimos en que se ha convertido en una cuestión urgente. Si bien es mucho lo que podemos hacer para revertir la situación, se necesita una inmediata toma de conciencia y posterior acción.

Los seres humanos necesitamos vivir en equilibrio con el medio ambiente; sin embargo, nuestros malos hábitos y los excesos en la utilización de sus recursos han atentado contra nosotros mismos.

Los ambientalistas vienen señalando estas preocupaciones desde hace décadas: contaminación, animales en peligro de extinción, tala indiscriminada de árboles, agujeros de ozono, etc. Y en los últimos años un nuevo problema, consecuencia de todos los ya mencionados, llegó y se ha instalado en el primer plano de la investigación obligando a los científicos de todo el mundo a dar una señal de alerta: la temperatura media de nuestro planeta aumenta cada vez más.



4· CAD organiza cada año la jornada de Medio Ambiente, con la participación de toda la institución educativa (alumnos y profesores responsables de los cursos) se dan a conocer los trabajos e investigaciones realizadas en el transcurso del primer trimestre.

En el presente ciclo la temática fue EL SUELO. Se llevó a cabo en el salón cultural Angélica Faisal. Se presentaron diversas actividades: baile, presentaciones en Power Point, arte, canciones, maquetas, teatro, títeres, entre otros.

Felicitamos a todos los alumnos y profesores que se comprometieron y participaron, demostrando que cada espacio nos da la posibilidad de expresarnos, enriquecernos y crecer.

4to Año CAD
Prof. Pogliani, Romina y Franco, Estela

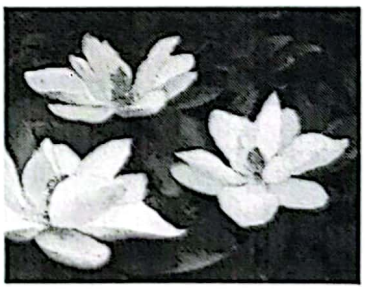
Escaneado con CamScanner

LA EVOLUCIÓN DEL SUELO DESDE EL ORIGEN DE LA TIERRA

Las teorías acerca del origen de la vida y la historia de la tierra se encuentran en continuo cambio. El globo terrestre está constituido por océanos y continentes. En éstos encontramos montañas, ríos, llanuras, etc. Pero la tierra no siempre ofreció ese aspecto, hubo una época en la que no existía vida...

Durante las distintas eras geológicas se fueron formando los diferentes terrenos, y existen conjeturas de que en el suelo es donde se origina la vida.

Cuando aparecieron los primeros dinosaurios todos los continentes estaban unidos, no llovía demasiado y el clima era más seco. El suelo estaba cubierto de musgos y helechos. Pero cuando los continentes empezaron a separarse, el clima cambió progresivamente. Los dinosaurios evolucionaron, al igual que las plantas que los alimentaban. Éstas, que habían sido verdes y marrones, dieron paso a los primeros árboles verdaderos (pinos, cipreses, cedros, etc.).



Es en el período Cretácico cuando aparecen las flores y todo el mundo verde se cubrió de vivos colores. Algunos de los fósiles más antiguos tienen plantas con flores y hojas de magnolia, similares a las actuales. Hoy existen más de 250.000 especies de plantas con flores.

El desarrollo de los suelos ha estado condicionado por la evolución de sus factores formadores. Los cambios de estilo del ecosistema suelo (que tienen su origen en otros tantos surgidos al inicio de la vida) tuvieron enormes repercusiones en la transformación de las formas del terreno. La presencia humana con el cemento, el asfalto, los vertederos de residuos electrónicos, etc., también provocó nuevas clasificaciones edafológicas.

A pesar de que forma una capa muy delgada, el suelo es esencial para la vida en tierra firme.

"Sin el suelo sería imposible la existencia de plantas superiores y sin ellas, ni nosotros ni el resto de los animales, podríamos vivir..."

5to PBS
Prof. Verónica Dotti

Escaneado con CamScanner



2012

SE VIENE EL FIN DEL MUNDO... ¿OTRA VEZ?

Desde que era chico el tema del fin del mundo me cautivó, supongo que como a muchos de mi generación, de las anteriores, de las actuales y probablemente de las futuras. Todos en algún momento, o en muchos, nos preguntamos ¿qué es la nada?, o en todo caso ¿qué es el infinito? ¿qué había antes y que puede venir después?, si es que un después existe.

Será por eso que en su momento, cuando los jóvenes todavía leíamos libros, por entonces a cargo de un escritor de ciencia ficción como Isaac Asimov, entre cuentos y novelas también nos explicaban el misterio de los agujeros negros, y dejaban bien en claro que el universo en el que estamos, va a desaparecer.

Los científicos de divulgación nos explican cómo nuestro planeta, nuestro sol, nuestra galaxia, y el universo todo, en un futuro muy lejano, van a terminar convertidos en pequeños átomos dispersos sin futuro y, finalmente, ni siquiera en eso. Como para resolver definitivamente las preguntas del principio, ¿verdad?: la nada y la eternidad bien juntas.

Durante los setentas y ochentas, muchas veces escuchamos sobre diferentes sectas o subreligiones que anticipaban el fin del mundo de varias maneras y que, por las dudas, para no exponerse a tan desagradable experiencia, se suicidaban masivamente.

La cuestión es que al menos desde que yo tengo conocimiento, nos han venido insistiendo con el fin del mundo permanentemente. Así fue que se esperó en el ochenta y ocho, luego en el noventa y nueve, por supuesto en el año 2000 con el cambio de milenio, después

Escaneado con CamScanner

trasladado al 2001 por una cuestión de interpretación, y luego de algunas alarmas menores ahora pasamos a la "supuesta profecía maya" que promete el fin para el 2012, hecho que Hollywood no podía desaprovechar y transformó en película.

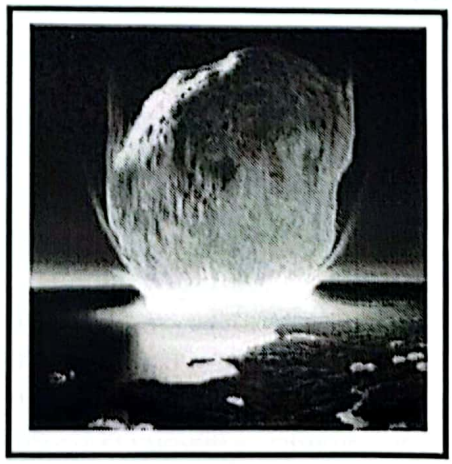
La cuestión es que tanto la idea de que tarde o temprano nos pegará un meteorito, o de que nos cocinarán las radiaciones solares, o de que el universo se va a disolver irremediablemente, no resultan para nada constructivas a la hora de pensar en **cómo cuidar nuestro ambiente.** Por más que sepamos que lo primero es harto improbable, y lo segundo incomprensiblemente lejano, muy en el fondo queda ese resabio de: "¿para qué voy a cuidar mis conductas, si igual todo se va a hacer pelota?"

Mientras que en el estreno de "2012" el año pasado, se nos plantea el fin del mundo como un dibujito animado en el que la civilización se hunde tras una serie de devastadores tsunamis y hay un "final feliz" en el que festejan algunos miles prácticamente sobre los cadáveres de casi toda la humanidad, la excelente "Avatar" nos muestra algo mucho más realista: inescrupulosos y codiciosos humanos que dentro de varios siglos, tras haber agotado nuestros recursos naturales en la madre tierra, se dedicarán a estropear otros paisajes. Creo que vamos mucho más para ese lado que para cualquier otro, y deberíamos empezar a preocuparnos en serio y no en serie.

La Convención sobre cambio climático de 2009 en Copenhague fue otro fiasco y las pobres campañas de muchas ONG´s siguen exhortando a "Salvar el Planeta" , **cuando en realidad lo que tenemos que salvar es a la humanidad, y a una mínima y cada vez más lejana calidad de vida.**

Si usted se sigue preguntando por el fin del mundo, le digo que en algún sentido la consulta es tardía. El fin del mundo ya ocurrió hace poco en Haití, hace algunos años en Ruanda, luego en Irak y en las torres gemelas de Nueva York, y cotidianamente aquí en Santa Fe, para las víctimas del delito, las enfermedades, de la pobreza, los accidentes de tránsito y los refugiados ambientales de las inundaciones y la soja, todas cuestiones que guardan una relación directa con nuestra incapacidad para generar soluciones a los problemas que nosotros mismos creamos, y que parece que seguimos esperando que otros resuelvan. Este es el fin del mundo y no el que dan en el cine. Es el verdadero fin de un montón de mundos individuales de los que somos artífices, y por los que parece que no pensamos hacer gran cosa todavía, ni desde lo individual, ni mucho menos desde lo colectivo.

¿NOS PIDEN QUE SALVEMOS EL PLANETA? NO SE HAGAN PROBLEMA POR ÉL, TAL VEZ UN POCO ESTROPEADO, PERO NOS VA A SOBREVIVIR CON TIEMPO SUFICIENTE PARA REGENERARSE. EL TEMA ES, ¿DÓNDE VA A ESTAR LA HUMANIDAD PARA ENTONCES?



Fuente: Alejandro Larriera - Revista eco CIENCIA & NATURALEZA

Escaneado con CamScanner

El suelo

Un bien que debemos cuidar

El suelo es la capa superficial de la corteza terrestre, formada por elementos minerales y orgánicos. Su origen se relaciona con la alteración de las rocas y otros elementos de la superficie a partir de la acción de agentes externos.

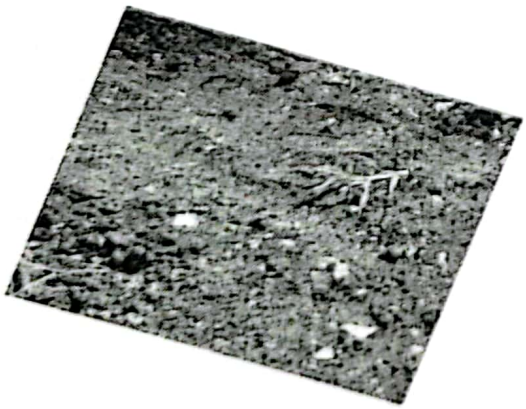
En la Argentina existen diferentes tipos de suelos:

- Los molisoles o "suelos negros": son muy fértiles debido a su alto contenido de humus, predominan en la llanura Chaqueña y Pampeana.
- Los ardisoles: no son muy fértiles y predominan en zonas áridas.
- Los litosoles: son formaciones arenosas originadas por el viento.

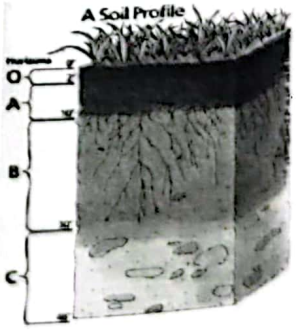
LA SITUACIÓN DE ARGENTINA EN EL CONTEXTO MUNDIAL

LA GLOBALIZACIÓN Y SUS CONSECUENCIAS EN SANTA FE

por Felipe Justo Cervera. Diario el Litoral 15 de marzo de 2011



¿Que es la GLOBALIZACIÓN?



A la globalización se la define como el proceso de organización mundial de la economía, generado como consecuencia de los adelantos producidos en la electrónica y su aplicación a la producción, administración y comercialización de bienes.

Todo grupo humano constituye siempre un sistema, una estructura de elementos que se interrelacionan. La sociedad argentina también se inscribe como tal en el mundo que desde la década de 1980 comenzó a organizarse de acuerdo con un nuevo modelo económico, político y social: **la globalización.**
El territorio de la provincia de Santa Fe, la población que lo habita, las regiones y ciudades que lo componen y su economía, son altamente dependientes de ese sistema globalizado.

Escaneado con CamScanner

Reorganización del espacio

La Santa Fe de 2010 es muy distinta a la de un cuarto de siglo atrás. La economía globalizada la hizo cambiar, particularmente en la producción agrícola, el desarrollo regional y en la propiedad de la tierra.

La producción y exportación por región:

a) Zona Sur: como consecuencia de que el nuevo sistema económico privilegia, casi exclusivamente, producir lo que el Mercado Mundial demanda, la tierra se ha dedicado, con una marcada tendencia al monocultivo, a producir soja, desplazando a otros cultivos y producciones.

b) Zona Norte: sufrió las consecuencias negativas del nuevo modelo económico debido a que las posibilidades de producción de los bienes que el mundo demanda son muy bajas.

Tecnología y propiedad de la tierra

Con la apertura de la economía, se produjo un voluminoso ingreso de tecnología electrónica, tanto para el uso industrial, como comercial y agrario. En el campo, la introducción de máquinas capaces de realizar de manera unificada tareas que antes se dispersaban en varias operaciones, llevó al incremento y predominio de la economía de escala, con la obvia desaparición de las pequeñas propiedades en la zona del clima templado.

En cambio, en los departamentos no productores de bienes para el mundo, con clima subtropical y tierras de inferior calidad, la tendencia al crecimiento de la concentración es menor.

Cuanto mayor es la capacidad de una zona para producir bienes exportables, mayor es la tendencia a la concentración de la propiedad de la tierra.

Cultivos industriales y oleaginosas en nuestra provincia

Como parte de nuestra investigación, consultamos los datos del IPEC (Instituto Provincial de Estadísticas y Censos), en particular el Registro de Áreas Sembradas y de la Producción que se realiza en las comunas de cada localidad dos veces al año en los meses de enero y septiembre con el fin de recabar información sobre los usos del suelo agrícola. En ellos pudimos apreciar la importancia del cultivo de soja en nuestra zona y la cantidad de hectáreas cosechadas para el período 2000-2009. Con la lectura de los mismos vimos que la cantidad de hectáreas sembradas de soja prácticamente no ha sufrido modificaciones, lo cual responde directamente a la necesidad de producir lo que el Mercado Mundial demanda:

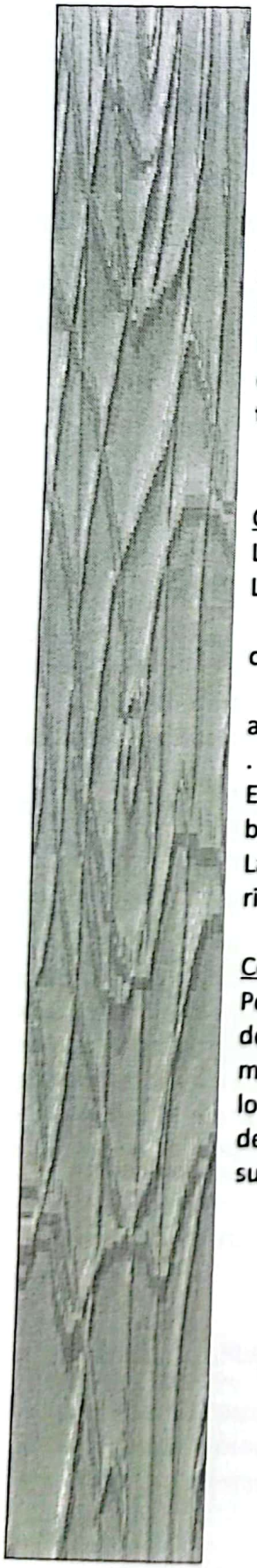
- Girasol 14%
- Soja 86%

A la vez, abordamos también las problemáticas que presentan los suelos santafesinos a partir de la implementación de malas prácticas agrícolas y el monocultivo:

a)Deterioro del suelo.

B)Compactación.

Escaneado con CamScanner



Deterioro del suelo

A la caída en los niveles de materia orgánica se agrega que en cada campaña sólo se repone parte de los nutrientes que se llevan los cultivos.

Es poco frecuente encontrarse con datos sobre el impacto que ha tenido el suelo, la llamada "Segunda revolución de las pampas".

Sin embargo en las mediciones que se hacen, los datos están y son preocupantes. La más sensible es la pérdida de materia orgánica (MO): de 2 a 3 %, a causa de los sistemas de labranza inapropiados.

Una gran ayuda para frenar el deterioro y la pérdida de MATERIA ORGANICA (MO) la brindó en los últimos años la incorporación de la SIEMBRA DIRECTA (SD), pero **"todavía queda trabajo por hacer".**

Compactación

La compactación es la formación de una franja dura bajo la capa fértil del suelo.

Las consecuencias de este proceso son:

*mayor desgaste de energía de la raíz de las plantas para poder penetrar esa capa, lo cual disminuye el rinde.

*se disminuye el poder de absorción de agua del lote y se reduce la capacidad de acumulación de humedad

.

Este fenómeno puede darse en forma natural por las características arcillosas de los suelos o bien por los años de uso de un lote por el constante tránsito de maquinarias sobre él.

La posible solución a este problema es roturar el suelo con descompactador pero se corre el riesgo de aflojar mucho la tierra y perder piso para transitar el lote.

Conclusión

Podemos decir que nuestra zona, respondiendo a la inserción de nuestro país en el proceso de globalización y desde el lugar de productor de materias primas, desarrolla un fuerte monocultivo de soja, el cual genera pérdida de nutrientes y compactación en los suelos, por lo cual sería necesario concientizar a los productores agropecuarios sobre la necesidad del desarrollo de nuevas técnicas de cultivo y manejo de la tierra que permitan lograr un uso sustentable de este recurso y eviten su degradación.

Escaneado con CamScanner



CONSEJOS PARA CUIDAR EL AMBIENTE

El medioambiente se fue transformando por la acción del hombre. El avance de la ciencia y el crecimiento económico permitieron que los seres humanos fueran adquiriendo con el paso de los años más confort, pero esto trajo aparejadas consecuencias graves para la Tierra como el calentamiento global. Desde las acciones cotidianas se pueden hacer pequeñas cosas que contribuyan al cuidado del planeta:

Cambiar las lámparas incandescentes por las de tecnología LED.

Conviene utilizar las lámparas con tecnología LED ya que ahorran un alto porcentaje en el gasto de energía eléctrica.

Aprovechar al máximo la luz natural.

Si aún hay luz natural, apagar la luz eléctrica.

Cerrar la heladera luego de sacar lo que vas a consumir.

La heladera tiene un termostato que mide la temperatura, al dejarla abierta ésta pierde el frío y luego tendrá que enfriar más, consumiendo mayor cantidad de electricidad.

Desconectar los aparatos que no se estén utilizando.

De acuerdo con el Departamento de Energía de los Estados Unidos, el 75% de toda la electricidad consumida en una casa es causada por la corriente de reserva (standby) usada para mantener los aparatos electrónicos corriendo cuando estos televisores, DVD's, DVR's, computadores, monitores y estéreos están apagados o en "off".

Lavar la ropa con agua tibia y llenar el lavarropas.

Lavar la ropa con agua tibia en lugar de caliente, llenar el lavarropas en lugar de lavar por pequeñas cantidades.

Usar pilas recargables.

Las pilas comunes están compuestas por materiales pesados, mercurio, cadmio. Y si luego de usarlas las arrojamos al tacho de desperdicios, terminarán en un basural y llegarán a la napa subterránea de agua contaminándola.

Procurar usar menos los coches.

Si vivís cerca de tu lugar de trabajo: caminá o andá en bicicleta, de esta manera se contribuirá en reducir las emisiones de gases que emanan los vehículos en los que nos transportamos normalmente; otra opción es utilizar el transporte público: la contaminación será menor si compartimos el medio de movilidad.

Pagar las cuentas a través de internet.

Se ahorrará papel y se evitará la indiscriminada tala de árboles para producirlo.

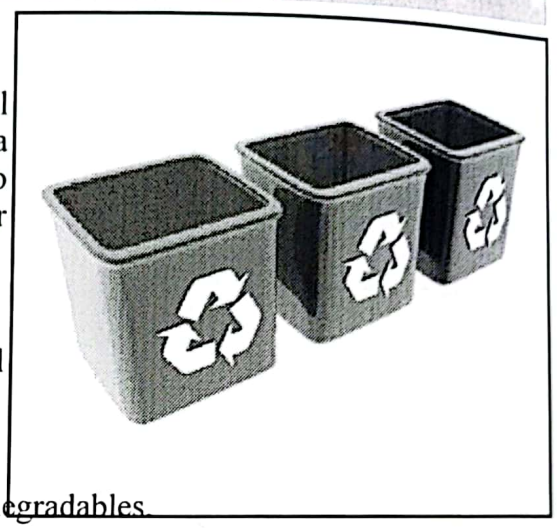
Leer los emails u otra documentación de la computadora.

No imprimir los mails u otra documentación si no es necesario. Si los tenemos que imprimir, utilizar las hojas de papel en ambos lados.

Utilizar internet para leer los diarios o revistas.

Reducir la compra de diarios y revistas si tenemos la posibilidad de leerlos por internet.

Escaneado con CamScanner



Ahorrar el agua.

Utilizar el lavavajillas sólo cuando esté completamente lleno. Al lavarnos los dientes, utilizar un vaso, no dejar la canilla abierta mientras tanto. Revisar siempre que estén bien cerradas y que no quede ninguna gotera. Al lavar el auto o la vereda, no utilizar manguera, usar un balde.

Regar las plantas temprano o al atardecer.

Regar sólo cuando sea necesario, es mejor hacerlo muy temprano o al atardecer para reducir la evaporación.

Evitar el uso de bolsas plásticas.

Utilizar bolsas de tela reutilizables, o bolsas hechas de materiales biodegradables.

Utilizar envases recargables.

Los detergentes limpiadores "recargables" disminuyen su número reduciendo así el volumen de basura.

Educar a los hijos sobre la importancia de cuidar nuestro planeta.

Apoyar la educación ecológica en las escuelas y la comunidad. Las futuras generaciones tendrán que tratar con enormes problemas ambientales.

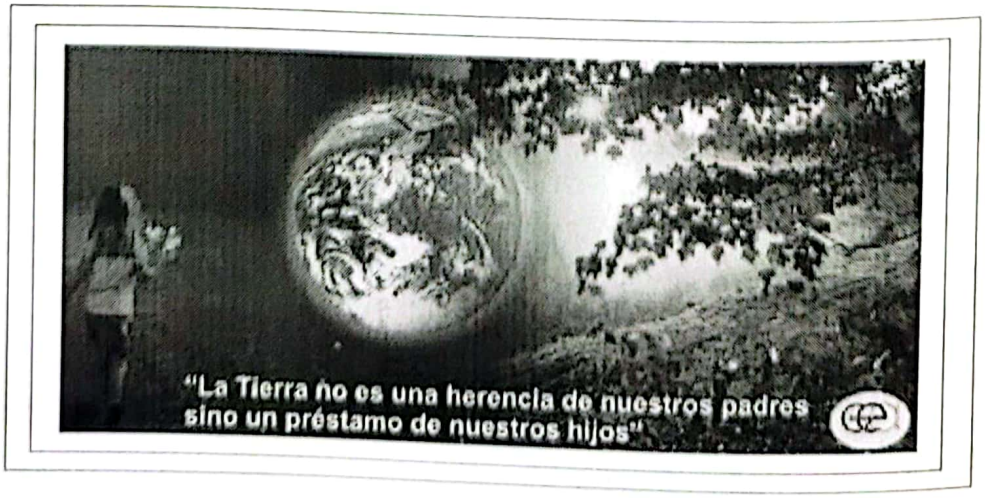
Pensar bien antes de comprar.

No comprar cosas que no vamos a utilizar o no necesitamos. Es importante producir menos basura.

Separar la basura de la casa.

Clasificar la basura de tu casa en desechos orgánicos (residuos de comida) e inorgánicos (plástico, vidrio, etc.). Utilizar, si se encuentran cerca, los contenedores que ha colocado el municipio.

Poné tu granito de arena, juntos podemos lograrlo



Fuente: Internet (http://www.greenpeace.com.ar)

Escaneado con CamScanner



Agua, el dilema de América Latina

La presión sobre este recurso vital pone en peligro su existencia. Las políticas ambientales de la región son deficientes

La existencia del agua está amenazada. El principal problema de los recursos naturales en América Latina es la presión sobre el agua tanto en términos de cantidad (extracción) como de calidad (contaminación).

El proceso de primarización de la economía de la región y la profundización de su especialización internacional como productoras y exportadoras de commodities [1] agrícolas y minerales, forzó tanto a ese recurso como a los suelos.

Así se desprende de la información de doce estudios de casos analizados en el informe 'Eficiencia en el uso de los recursos en América Latina: Perspectivas e implicancias económicas', elaborado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Red Mercosur de Investigaciones Económicas.

El estudio, que incluyó a Brasil, Argentina, Uruguay, Paraguay, Chile y México, tiene el objetivo de contribuir al desarrollo sustentable de la zona a partir del análisis de la situación y el diseño de políticas como recomendación. Además, aporta información que contribuye a la integración de la eficiencia en el uso de recursos en la formulación de políticas de los sectores públicos y privados.

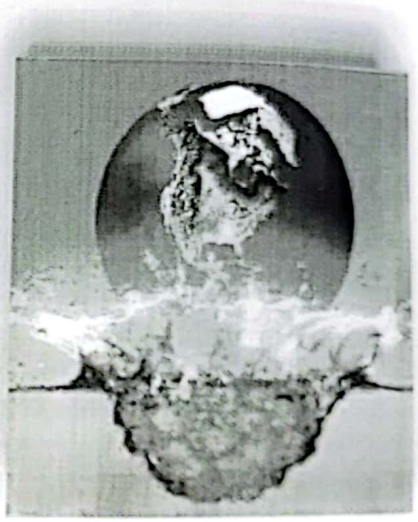
En relación con los cambios en el uso del suelo y las presiones del sector agrícola, se detectó una reducción del área forestal natural en la mayor parte de los países, al tiempo que se incrementaron las plantaciones forestales (fundamentalmente en Uruguay, Chile y México).

Además se observa una intensificación notoria en el uso de fertilizantes y pesticidas sobre todo en Chile, Uruguay, Brasil y, en menor medida, en Paraguay y Argentina.

En algunos casos, el impacto ambiental de las actividades económicas es tan grande que, por más que se mejore la eficiencia en el uso de los recursos, difícilmente se logre alcanzar la sostenibilidad.

Escaneado con CamScanner

El informe concluye que las políticas ambientales de América Latina tienen 'cierto retraso en adaptarse a su nueva realidad productiva y de integración al mundo'. Y que la falta de iniciativas o programas orientados a prevenir los impactos ambientales del desarrollo productivo 'puede frenar la mejora ambiental con graves consecuencias económicas'.



Lo que recomiendan

En base a los hallazgos el informe da pistas y sugerencias para que apliquen los países de manera conjunta y a nivel local. Señalan, por ejemplo, que en materia de políticas 'el mayor desafío es adaptar la institucionalidad disponible para ampliar la escala de las experiencias locales exitosas de promoción de la eficiencia en el uso de los recursos (pasando de una lógica de casos o prácticas locales a un enfoque de políticas)'.

Y que para integrar el enfoque de eficiencia de los recursos en el diseño de las políticas públicas, 'es imprescindible fortalecer capacidades de investigación y de disponibilidad de estadísticas ambientales'.

Finalmente remarcaron que las políticas 'por sí solas no alcanzan': deben de implementarse promoviendo espacios de cooperación público-privada y acuerdos con actores múltiples.



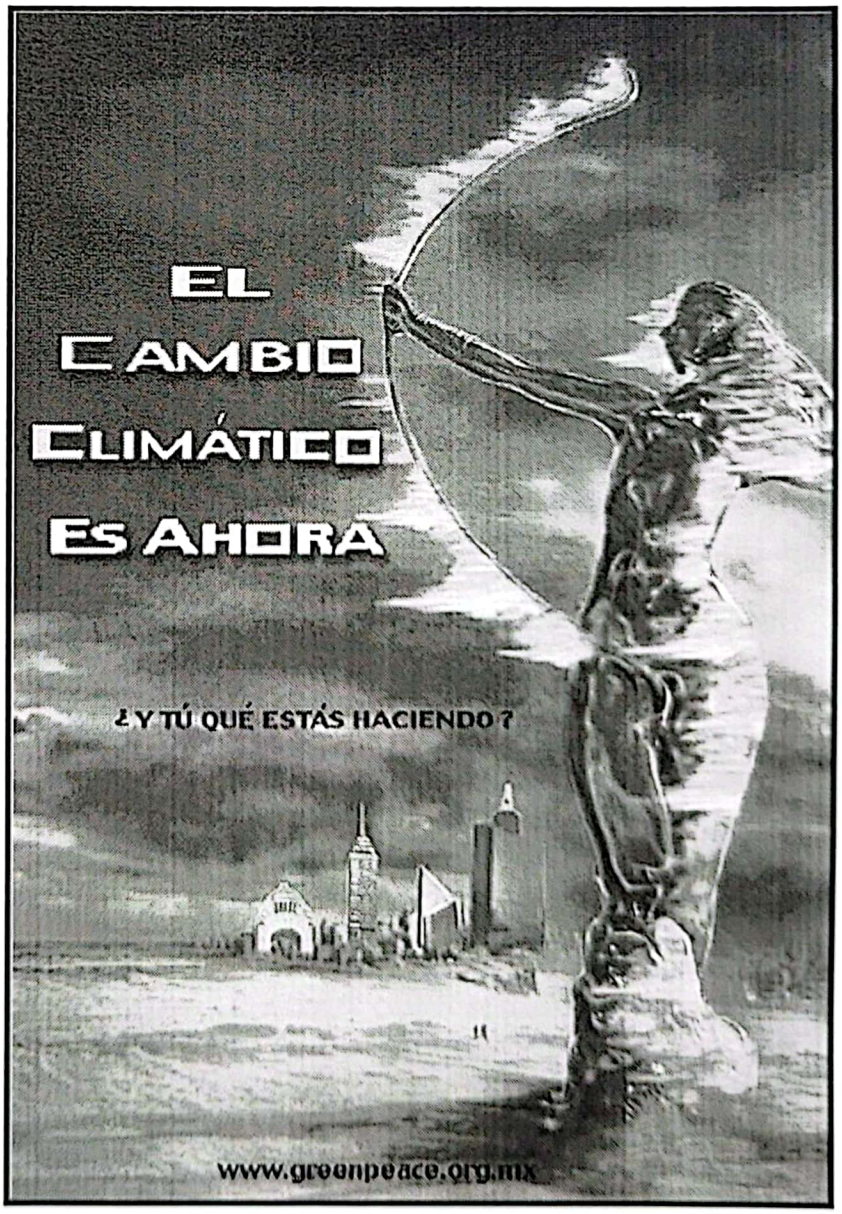
(1) commodities el significado tradicional se circunscribió al de materia prima o granal

Fuente internet (http //www.ecoportal.net)

Escaneado con CamScanner

CAMBIO CLIMÁTICO: QUE NO TE ENGAÑEN, TÚ PUEDES HACER ALGO

Durante muchos años, y hasta el día de hoy inclusive, las grandes empresas hidrocarburíferas y las relacionadas con el consumo de combustibles fósiles (como las automotrices, energéticas y demás,) han realizado denodados esfuerzos por ocultar a través de los medios masivos de comunicación, la realidad del cambio climático. Y en parte lo han logrado.



La voz de grupos ecologistas, de científicos independientes, de investigadores sin nexo con el poder económico ha sido acallada adrede con el fin de perpetrar, durante el mayor tiempo posible, este ecocidio global al que estamos siendo sometidos, para beneficio de unos pocos, de un mínimo porcentaje de la población mundial.

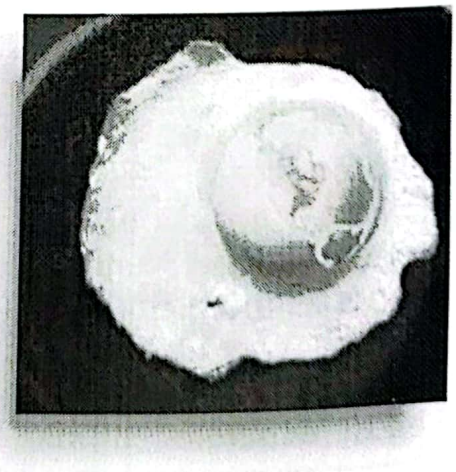
Sin embargo, un "aliado" entró a jugar un papel importante. La naturaleza comenzó a dar muestras inconfundibles e inocultables de que el clima sobre la Tierra está cambiando: inundaciones, sequías, huracanes cada vez más potentes, récords históricos de temperatura. Modificaciones que se han puesto a la vista de toda persona que las quiera ver y que han hecho consciente a la gran mayoría de la

Escaneado con CamScanner

humanidad, de que el clima del planeta está cambiando y está claro que el origen de esa transformación es la actividad humana. De tal forma que el primer paso, la generación de una conciencia ecológica masiva, con ayuda de la naturaleza, lo estamos dando.

Pero ser conscientes de semejante realidad, nos pone en una situación de responsabilidad para actuar, que no todas las personas están dispuestas a asumir.

Cotidianamente convivimos con inmensidad de casos en los que podríamos actuar con poco esfuerzo, hacer un gran acto de solidaridad, de ayuda a un prójimo: vemos perros o gatos abandonados que podríamos levantar de la calle y llevar a algún lugar de guarda, a curar si estuviesen lastimados o a nuestro propio hogar transitoriamente hasta encontrarle un espacio donde vivir; personas en la calle a quienes podríamos ofrecer una comida sin que eso afectara nuestra economía y así otros ejemplos. Claro que la mayoría de nosotros no podemos dedicar el día a ello, ya que debemos atender nuestras obligaciones. Sin embargo algo más de lo que realizamos podríamos hacer seguramente. Respecto del cambio climático, nos encontramos en una situación similar. Sabemos lo que está sucediendo, en general conocemos las causas y más aún, tenemos una clara idea de los efectos que tendrá a tan corto plazo que nuestros hijos los padecerán crudamente y muchos de nosotros seguramente también nos veremos afectados en mayor o menor medida.



Según el IPCC, estabilizar las emisiones de contaminantes para que la temperatura no ascienda más de dos grados, económicamente supondría sólo una reducción del PBI global del 3% y un recorte del crecimiento mundial del 0,12% anual. Como ven, no es necesario volver a la Edad de Piedra ni mucho menos.

Si bien hay efectos que ya no podemos evitar, no es demasiado tarde para paliar muchas de las consecuencias del cambio climático. Nuestra civilización dispone de la tecnología suficiente para hacerlo. Para ello se requieren tres cosas: esfuerzos económicos, voluntad política y solidaridad. La buena noticia es que sobre las tres cosas, puedes actuar.

Fuente: Ricardo Natalichio - director EcoPortal.net
Editorial Ambiente y Sociedad N° 487

Escaneado con CamScanner



LAS CATÁSTROFES DE HIROSHIMA Y NAGASAKI ...

A 66 años de un horror...

Escaneado con CamScanner

El 26 de julio de 1945 el presidente norteamericano Harry Truman dio una advertencia al pueblo japonés, conocida como la Declaración de Potsdam, pidiendo la rendición incondicional de Japón, insinuando que de lo contrario sufrirían una devastadora destrucción aunque sin hacer referencia a la bomba atómica. Según la proclama, Japón sería desposeída de sus conquistas y sus soberanía quedaría reducida en las islas niponas.

Conociendo la mentalidad de los japoneses, es evidente que Truman buscaba el efecto contrario al que manifestaba públicamente. Los japoneses, humillados en su orgullo, no se rendirían y entonces Truman podría lanzar su anhelada bomba atómica.

Muchas personas murieron en el acto, otras yacían retorciéndose en el suelo, clamando en su agonía por el intolerable dolor de su quemaduras.

Quienes lograron escapar milagrosamente de las quemaduras de la onda expansiva, murieron a los 20 o 30 días como consecuencia de los mortales rayos gamma.



Generaciones de japoneses hasta el día de hoy soportan malformaciones de nacimiento por causa de la radiactividad.

A pesar de la magnitud del desastre, los japoneses decidieron seguir luchando hasta el final. El 9 de agosto otra bomba, esta vez de plutonio, caía sobre la población de Nagasaki, los efectos fueron menos devastadores.



Con este hecho podemos ver que por la ambición y el egoísmo de grandes potencias económicas y políticas, muchas personas sufren las consecuencias que enlutan a la sociedad mundial.

No siempre el hombre hace uso correcto de su don, la inteligencia, ya que utiliza los recursos científicos y tecnológicos para autodestruirse.

Japón hasta el día de hoy, por el impacto de la bomba nuclear, sufre el nacimiento de niños con deformaciones y otras consecuencias debido a la radiación que aún permanece en el lugar.

Escaneado con CamScanner

La escuela en la que ejercí más de treinta años de docencia cumple sesenta jóvenes años y afloran sentimientos profundos por el tiempo allí transcurrido.

Fue un tiempo de trabajo permanente, compromiso incondicional, crecimiento personal de la comunidad educativa y sobre todo la cosecha, sin restricciones, de compañeros de trabajo.

Se suma otro logro a la celebración del cumpleaños: la concreción del nuevo local que luce moderno y funcional y es testigo del compromiso de la comunidad.

En los espacios áulicos se bregó por el crecimiento, la actualización, la marcha mancomunada del quehacer educativo y, particularmente, la relación de directivos, docentes, no docentes y los protagonistas: los alumnos, los mismos que hoy ya realizados en su vida privada, o en los distintos oficios o profesiones, o en el trabajo independiente, manifiestan gratitud por todo lo recibido.

Quiero agradecer a Dios y a la vida por haber pertenecido a esta comunidad compartiendo momentos diferentes, cosechando buenos amigos involucrados en el andar personal y siendo sostén de situaciones felices y no tantas y especialmente recordar a los alumnos que fueron la esperanza de cada día.

Celebro con alegría esta fiesta en mi corazón...

¡Ahí, siempre!

Marta de Lodi



Escaneado con CamScanner

Creación del bachillerato técnico electricista

GOBERNADOR CREGPO (C). — La escuela de educación técnica N° 687 República de Venezuela de esta localidad festejó la primicia su segunda promoción de alumnos que completaron el ciclo básico técnico, en las especialidades confección corte modelista y electricidad, alumnos éstos que crecen para su escuela, como así también la comunidad de Gobernador Crespo, la prosecución de la carrera técnica con el fin de completar el ciclo anunciado. Es así que el Centro Comercial e Industrial de la localidad, ha concretado ante el ministerio de Educación y Cultura, a través del subsecretario de Educación Superior, Media y Técnica, doctor **Luis Pieton**, la creación del bachillerato técnico electricista, decreto 1135/83 como continuación del ciclo básico técnico.

De esta forma quedan satisfechas las esperanzas de esta comunidad en la persona del citado funcionario, ministro el que continúa las necesidades educacionales de la localidad.

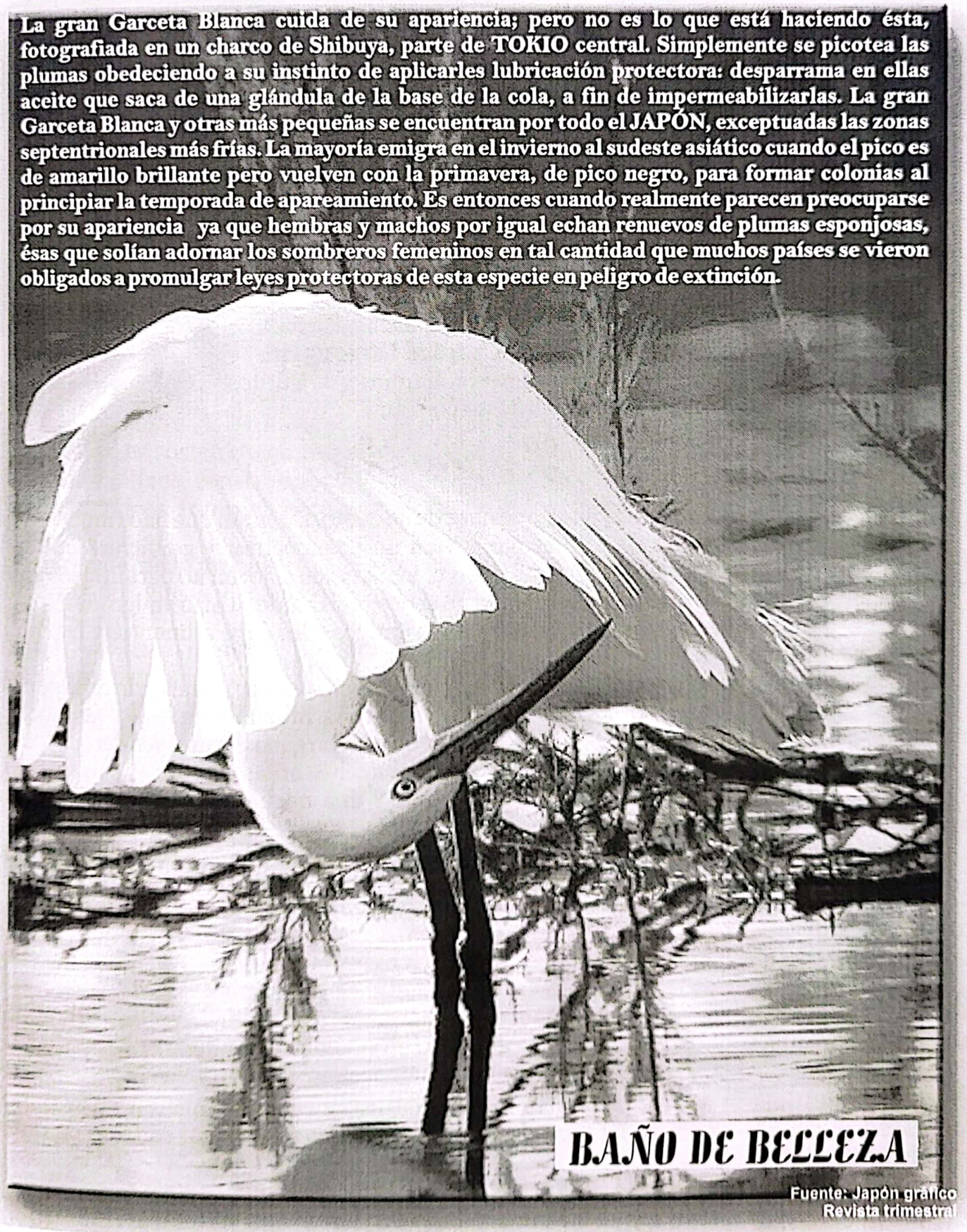






Escaneado con CamScanner

La gran Garceta Blanca cuida de su apariencia; pero no es lo que está haciendo ésta, fotografiada en un charco de Shibuya, parte de TOKIO central. Simplemente se picotea las plumas obedeciendo a su instinto de aplicarles lubricación protectora: desparrama en ellas aceite que saca de una glándula de la base de la cola, a fin de impermeabilizarlas. La gran Garceta Blanca y otras más pequeñas se encuentran por todo el JAPÓN, exceptuadas las zonas septentrionales más frías. La mayoría emigra en el invierno al sudeste asiático cuando el pico es de amarillo brillante pero vuelven con la primavera, de pico negro, para formar colonias al principiar la temporada de apareamiento. Es entonces cuando realmente parecen preocuparse por su apariencia ya que hembras y machos por igual echan renuevos de plumas esponjosas, ésas que solían adornar los sombreros femeninos en tal cantidad que muchos países se vieron obligados a promulgar leyes protectoras de esta especie en peligro de extinción.



BAÑO DE BELLEZA

Fuente: Japón gráfico
Revista trimestral

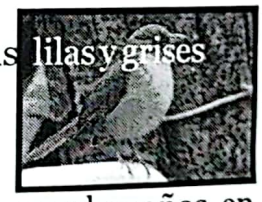
Escaneado con CamScanner



Zorzal

Los zorzales son aves de pico largo. Las alas son cortas y la cola es larga. Se alimentan de insectos, gusanos, larvas, arañas, frutos, huevos.
Construyen el nido en los arbustos o en árboles, a veces en construcciones.
Frecuentan bosques, selvas, galerías, praderas arboladas, parques. Se conocen 12 especies en Argentina.

Zorzal colorado:
Otro nombre: chalchalero colorado, zorzal, zorzal de la isla.
Descripción: dorsal parduzco. Garganta blanquecina estriada de pardo. Pecho gris ocráceo. Abdomen y subcaudales canela. Alas y cola pardas. Largo 25 cm.
Comportamiento: anda solitario o en pareja, camina y da saltitos.
Huevos: pone 3 huevos, ovoidales, verdosos con pintas y manchitas castañas lilas y grises

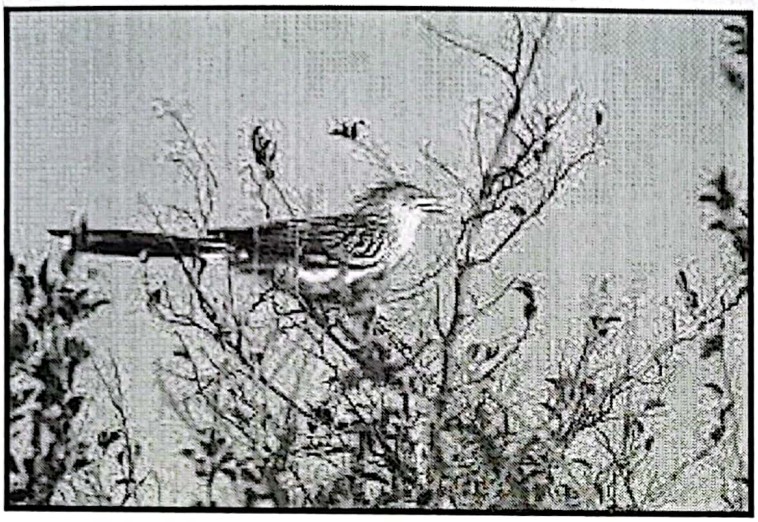


Leyenda

Tiene el zorzal una romántica leyenda que nace de su canto. Cuentan que hace muchos años, en un pueblecito lejano, cerca de un bosque, vivían un joven cantor y guitarrero que se había enamorado de la hija del hombre rico del pueblo. El padre de la joven no permitió los amores y el muchacho, perseguido, se había refugiado en el bosque, donde se hizo amigo de los pájaros y las flores. Muy temprano silbaba y llamaba a sus amigos y les daba alimentos y les cantaba al son de su guitarra.
Así pasaba los días, pero no podía olvidar a la mujer de sus sueños. Y cuando la luna se ocultaba él, por camino de estrellas, llegaba hasta la casa de la mujer y entibiaba las noches con canciones de amor. En el balcón se oía un suspiro que se alargaba hasta el sendero.
El padre de la muchacha, sabedor de que canciones y noches no se prestan, precisamente, para olvidar amores, le tendió una trampa al trovador. Y una noche que el cantor entonaba sus endechas, una luz de plata fue a ocultarse en su pecho.
Se ahogó la voz en un hilo de sangre. Un grito desde el balcón estremeció la noche. Y el cantor, herido, con la guitarra al hombro, se alejó lentamente en dirección al bosque. Colgó su guitarra y se echó sobre las hierbas, cara al cielo, mirando por última vez cómo se apagaban las estrellas.
El viento jugaba con las seis cuerdas de la guitarra y arrancaba notas que acompañaban el canto de los pájaros.
Una mañana, cuando la música se hizo oír con más fuerza, dos pájaros negros, atraídos por la extraña melodía se acercaron a la abandonada guitarra, tomaron confianza y anidaron su hueco.
Los pichones fueron arrullados por la misma música, y cuando supieron volar fueron los portadores del último adiós del trovador. Por eso, el canto del zorzal es trino de dulzura y melancolía.

Fuente: Martín R. de la peña - Revista eco CIENCIA & NATURALEZA

Escaneado con CamScanner



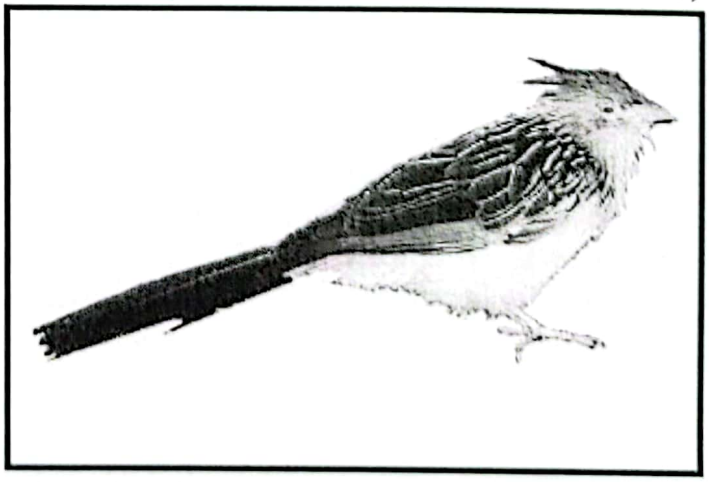
Pirincho

Descripción: pico amarillo. Cabeza ocre rojiza con los mástiles de las plumas pardo oscuro. Dorso pardo oscuro con los mástiles de las plumas blanquecino. Lomo y rabadilla, blanco. Ventral ocrácea con los mástiles de las plumas de la garganta y el pecho pardo oscuro. Alas pardas y canelas. Cola ocre amarillenta en la base, las plumas centrales pardo oscuro y las restantes negras con ancha punta blanca.

Comportamiento: forma bandada, es bullanguero y de vuelo lento. Reposa entreabriendo las alas y colocando el dorso hacia el sol. Terrícola y arborícola.

Nido: el nido es sostenido en ramas de arbustos, árboles, matorrales, juncales, espadañas, recipientes, molinos, construcciones. A baja altura y alto. Tazón de palitos, tallos de yuyos, de enredadera, raíces. Internamente, pastos, hojas, hilos, flores. Se reproduce desde octubre a febrero.

Huevos: pone hasta 30 huevos, generalmente 10 a 12 elípticos, algunos ovoidales, celestes, recubiertos por líneas y manchas blancas, de material calcáreo.



Hábitat: sabana, montes, praderas, áreas rurales y urbanas, parques, arboledas.

Distribución geográfica: desde el norte del país hasta Chubut.

Leyenda

También cuentan las viejas en la cocina, que los pirinchos fueron unos niños que los padres enviaron a la escuela y que en el camino se entretuvieron hondeando pajaritos y deshaciendo nidos. Cuando llegó el nuevo día se miraban los unos a los otros convertidos en pirinchos, despeinados y sucios. Y dicen que así andan los pirinchos: gritando, chillando, quejándose de que no termina su penitencia y llamando la atención a los muchachos que andan destruyendo nidos como ellos hicieron antes de ser pájaros.

Fuente: Martín de la Peña - Revista eco CIENCIA & NATURALEZA

Escaneado con CamScanner

Lechucita Vizcachera



Descripción: iris amarillo. Pico crema. Patas largas con plumas blancas o beige. Parte dorsal pardo con lunares blanquecinos y algunos canelas. Cara y garganta, blancas. Cuello y pecho blanquecinos con barras pardas y ocres. Abdomen blanco.
Comportamiento: de hábitos nocturnos. Se alimenta de insectos, pequeños mamíferos, anfibios, reptiles. Emite una voz de alarma áspera y un canto escuchado generalmente en horas nocturnas, suave.
Nido: construye el nido en cuevas en el suelo. Son raras las posturas fuera de ellas. Los huevos son puestos sobre la tierra o sobre pocos pastos.
Huevos: pone de 4 a 6 huevos, ovoidales o elípticos, blancos.
Hábitat: estepa, praderas, sabanas, áreas rurales y periurbanas.

Leyenda

Dicen que la lechuza fue una mujer chismosa y atrevida. En una reunión se burlaba de una vecina, muy cuidadosa en el vestir y en su aciclamiento, y más que todo el cuidado de sus manos. Decía la lechuza:
-¡Mirenla, con sus manitas tan cuidadas! Dicen que no acaricia ni a sus hijos, para que no se les gasten.
Estas maldades no podían pasar sin saberse: pueblo chico, infierno grande. Y la vecina lo supo. Se armó de un palo y salió en busca de la lechuza. La encontró en un camino, a pleno día, y le dio tantos palos que la dejó malherida y casi sin poder caminar.
Las dos se transformaron. Una, en la iguana con sus manitas bien cuidadas, y la chismosa en lechuza que no habla, sólo grazna y no sale de día por temor a las palizas, lo hace de noche, con mucho cuidado, mirando a todas partes.



Refranes y Dichos

* Curioso como la lechuza. Se dice de la persona que mira fijamente.
* La lechuza y el tero son de mal agüero. Se cree que estas aves, por sus costumbres naturales, son anuncios de malos presagios.
* Quitilipe en casa, próxima desgracia. El Quitilipe es una variedad de lechuza de gran tamaño, con plumas laterales como cuernos en la cabeza.
* Caballero, la lechuza no es como el tero. Se refiere a que no se debe hacer confusión.

Fuente: Carlos Villafuerte - Revista eco Ciencia & Naturaleza

Escaneado con CamScanner

Leyenda del Picaflor



Carlos Villafuerte dice:

Hay una leyenda indígena que dice que cuando las aves tenían el color de la tierra, acudían a buscar defensa en el arco iris. Éste se hallaba empañado por una invasión de millones de insectos. Todas las aves lucharon, pero se acercaron tanto al arco iris que se tiñeron con los colores de su luz. El picaflor, por haber peleado más, recogió todos los colores.

Otra, también indígena, nos cuenta que una bella india llamada Flor pertenecía a una tribu que se hallaba enemistada con otra donde vivía Ángel, su prometido. Los enamorados, para no despertar sospechas, se veían breves instantes en el lindero de un bosque al caer la tarde.

Sin embargo, una amiga de la hermosa india los sorprendió y dio cuenta al jefe. Desde ese día Flor no volvió a ver a Ángel. La luna, que protegía a los enamorados, le dijo al joven:

-Ayer me avisó mi amigo el viento que Flor lloraba amargamente porque querían casarla con un indio y ella pedía la muerte.

-¿Y? - preguntó Ángel, ansioso.

-El ruego de Flor fue oído y quedó transformada en una flor.

-Dime, Luna, ¿cuál es la flor en que se transformó?

-¡Ay!, mi amigo, ni el viento lo sabe.

La desesperación en que quedó sumido Ángel lo fue convirtiendo en un pajarito de bellísimo plumaje: el picaflor. Y desde ese día besa las corolas de todas las flores, buscando su Flor.



Creencias

* Cuando el picaflor revolotea cerca de una persona, anuncia visita.
* Donde hace el nido el picaflor, no cae el rayo ni la centella.
* Cuando el picaflor llega a la puerta de la casa de un enfermo, éste se cura inmediatamente.
* Cuando vuela en los jardines, es anuncio de buenas noticias; pero cuando penetra en una habitación, todo lo contrario.
* Su sangre caliente cura a los cardiacos.
* Si vuela alrededor de una persona, le quita la memoria.
* La gente de campo lo cree un pajarito sagrado, protegido por Dios, quien lo utiliza para sus anuncios de felicidad o de infortunio. Por eso los paisanos respetan su vida, su nido y sus pichones. Jamás permiten que los toquen, temerosos de atraer la cólera divina. Creen que quien tiene la osadía de sacar los huevos o los polluelos, está expuesto a ser fulminado por un rayo bajo tormenta eléctrica.



Fuente: Alejandro Larriera - Revista eco CIENCIA & NATURALEZA

Escaneado con CamScanner



El Picaflor

Los picaflores son aves pequeñas, de colores brillantes. Exclusivamente americanas, habitan desde Alaska a Tierra del Fuego.

Los colores estructurales, metálicos de las plumas, cambian según el ángulo de incidencia de la luz. Los machos, en general, tienen colores más llamativos que las hembras, y varias especies presentan crestas, plumas alargadas a los lados de la cabeza y cola larga.

Las patas son muy cortas, no pueden caminar. Son de vuelo ágil y lo realizan en todas las direcciones. El batimiento de las alas es muy rápido, produciendo un zumbido audible desde cierta distancia.

El pico es largo y angosto; en algunas especies, curvo.

Se alimentan del néctar de las flores, de pequeños insectos, arácnidos e invertebrados.

Los nidos pueden estar colgados, asentados en ramas, hojas, raíces, techos de grutas o hilos. La hembra construye el nido, incuba y cría a los pichones.

Son aves muy agresivas, defienden tanto el territorio de alimentación como el de nidificación. Atacan a sus congéneres como a otras aves o a las personas.

Les gusta mojarse, ya sea en cascadas o en lluvias artificiales en parques y jardines.
Frecuentan bosques, selvas, sabanas, montañas, serranías, parques, jardines.

Se conocen 33 especies en nuestro país.

Escaneado con CamScanner

CÓMO VUELAN LOS PÁJAROS



A través de sus migraciones los pájaros pueden orientarse en el cielo con gran precisión gracias a los campos magnéticos, la polarización de la luz y la referencia de las estrellas en vuelos nocturnos.

Escaneado con CamScanner

Los sistemas de navegación aérea son mucho más precisos en los pájaros que en los aviones.



Hacia fines de los `80, el biólogo Michael Leask, de la Universidad de Oxford, fue el primero en proponer una teoría que sorprendió a la comunidad científica: "En ciertos pájaros, la luz que recibe el ojo toca la retina y excita los electrones de un pigmento denominado rhodopsina. Cuando el estímulo permanece constante, el pigmento se convierte en "paramagnético", un estado comparable al de un metal imantado que reacciona ante otro metal. Los pigmentos paramagnéticos entran en relación con los campos magnéticos permitiendo "ver" sus líneas con una capacidad de discernimiento mayor que la del ojo humano cuando percibe la forma de un objeto determinado. Se supone que el agente sensorial que actúa como nexo es el mineral magnetita, presente en las bacterias que navegan en los campos magnéticos.

"Cuando el pigmento paramagnético y la magnetita entran en relación es como si apareciera en el ojo del pájaro un cursor indicador de dirección que va marcando el rumbo preciso a medida que el ave va avanzando en su vuelo", explica el profesor Michael Leask

Martín Olaso
Fuente: Revista CABAL

Escaneado con CamScanner

LA ALGARROBA:

(leyenda quichua)

Eran los tiempos de los Incas.
Los quichuas adoraban con sumo respeto y con las principales honras a Viracocha (dios de los peruanos), señor supremo del reino. También adoraban a Inti (Sol), a las estrellas, al trueno y principalmente a la tierra.
Conocían a esta última con el nombre de **Pachamama**, que es como decir "**Madre tierra**", y a ella acudían para pedir abundantes cosechas, la feliz relación de una empresa, caza numerosa, protección para las enfermedades, para el granizo, para el viento helado, la niebla y para todo lo que podía ser causa de desgracia o sinsabor.
Levantaban en su honor altares o monumentos a lo largo de los caminos.
Los llamaban apachetas y consistían en una cantidad de piedras amontonadas unas encima de las otras, formando un pequeño montículo.
Allí se detenía el indio a orar, a encomendarse a la **Pachamama**, cuando pasaba por el camino, al alejarse del lugar por tiempo indeterminado o simplemente cuando se dirigía al valle llevando sus animales a pastar.
Para ponerse bajo la protección de la **Pachamama**, depositaba en la apacheta coca, chicha o cualquier alimento que tuviera en gran estima, seguro de conseguir el pedido hecho a la divinidad.
Respetuoso de la tradición y de las costumbres, el pueblo quichua jamás había olvidado sus obligaciones hacia los dioses que regían su vida.
Pero llegó un tiempo de gran abundancia en que los campos sembrados de maíz eran vergeles maravillosos que daban copiosas cosechas, la tierra se prodigaba con exuberancia y la ociosidad fue apoderándose de ese pueblo laborioso que, olvidando sus deberes, abandonó poco a poco el trabajo para dedicarse a la holganza.
Se desperdiciaba el alimento, el vicio dominaba a los hombres y a las mujeres.
El desenfreno llevo a la **Pachamama** a castigarlos.
Inti, con sus rayos, secó ríos y lagunas, lagos y vertientes, y como consecuencia el suelo se endureció, las plantas perdieron hojas y flores.
El alimento comenzó a escasear, y con ello las penurias, la miseria y el hambre hicieron su aparición.
Los niños, pobres víctimas inocentes de tanto despilfarro, abrían sus bocas resecas para pedir algo que comer. Los más débiles morían sin que nadie pudiera hacer algo por ellos.
Una mujer llamada Urpila (significa palomita torcaza), enloquecida por lo que sus hijos estaban pasando y arrepentida de las faltas cometidas, corrió a la primera apacheta del camino a pedir protección a la madre tierra, casi sin fuerzas comenzó a pedir a la **Pachamama:**, "Madre tierra, kusiya...kusiya..." Lloró ante el altar prometiendo sacrificios.
Sin fuerzas, apoyó su cuerpo cansado en el tronco de un árbol cuyas ramas estaban secas y tuvo un sueño que la **Pachamama** valoró. Era su arrepentimiento, y generosa le habló en su sueño: "No te desesperes, mujer, pronto la tierra renacerá y brindara sus frutos y su belleza.
Cuando despiertes, abre tus brazos y recibe las vainas que te regalará este árbol para que coman tus hijos".
Urpila despertó, levantó sus ojos hacia las ramas que estaban llenas de vainas doradas ofreciendo esperanza de vida.
Juntó los frutos generosos y los repartió entre sus hijos. Entonces el pueblo corrió en busca de las milagrosas vainas de color castaño, se las había concedido la **Pachamama** para calmar su hambre, fue su salvación y a partir de ese día el algarrobo tiene la virtud de ser, en intensas sequías, el único alimento que encuentran los animales.
Nos hace pensar entonces que si no cuidamos la "Madre tierra" como lo hizo el pueblo quichua, nos quedaremos sin la abundancia de sus frutos.

Sirley Cortéz
6to CAD

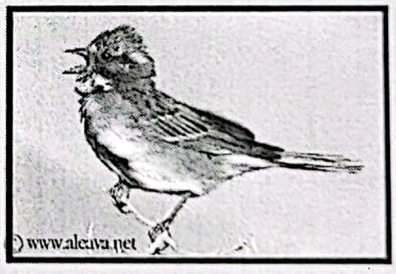
Escaneado con CamScanner

CONVERSANDO Y CALLANDO

El chingolo es un buen amigo de la vaca. Pasa largas horas volando en la llanura y comparten mucho tiempo con los vacunos. Y de allí nace la amistad. Por eso se ven chingolos largo rato posados sobre el lomo de los terneros y vaquitas, en alegre compañía unos de otros.

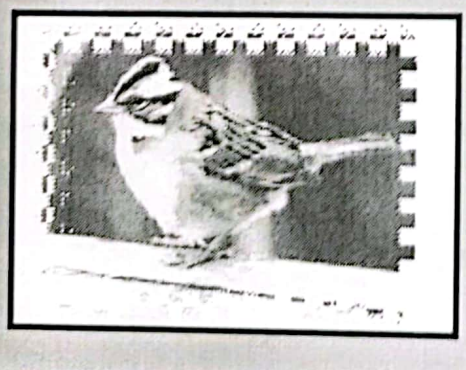
El benteveo Tito se había dado cuenta de esta sociedad tan extraña y había quedado francamente intrigado. Y como no es de los que se quedan con las cosas en el buche, un buen día le preguntó al chingolo:

-Me resulta raro verte a vos y a tus compañeros tanto tiempo sobre el lomo de las vacas, como si fueran amigos de siempre. Un pájaro tan chiquito como vos con un animal tan grande que, además, debe ser aburridísimo, porque nunca los he visto hablar ni cantar.



Hay que decir que los benteveos, que no se destacan por el canto son, en cambio, grandes conversadores. Y, como hablan mucho, a veces también en dúo, les resulta difícil entender que otros bichos puedan estar callados. Pero el chingolo le contestó:

Son animales buenísimos y para nada aburridos. Es cierto, no les gusta hablar mucho porque tienen la boca ocupada en rumiar todo el tiempo. Pero también en el silencio uno puede comunicarse. Y cada tanto, lanzan unos mugidos que ya hemos aprendido a respetar. No hace falta hablar mucho para entenderse. Basta el idioma de la bondad, que todos entendemos. En el silencio, a veces, se dicen cosas más importantes que con mucha cháchara.



Fábulas con valores, cuentos y reflexiones
Ricardo Noceti
1ro A
Prof. Bergara Sandra

Escaneado con CamScanner

Lo que hay que saber sobre las redes sociales



La vorágine de las redes sociales se ha llevado consigo a más de un gerente de márketing, y ya casi no hay PyME pujante que no cuente con un community manager o que no haya tercerizado su presencia en Facebook, Twitter LinkedIn y -¡como si fuera poco!- ahora Google+. Sin embargo, pocos tienen realmente claro para qué y cómo influyen las redes sociales en el ámbito corporativo. No está a nuestro alcance la respuesta definitiva a esa pregunta, pero les acercaremos ahora una batería interesante de datos para no perder de vista.

*El 5% de los compradores on-line informa que los medios de comunicación social influyeron en ellos para visitar la página de un minorista.

*El 82% de las personas entre 18 y 29 años de edad utilizan las redes sociales.

*El 42% de los usuarios de Internet estadounidenses mayores de 18 años usan activamente Wikipedia.

*El 40% de las cuentas corporativas de Twitter participan en algún tipo de servicio al cliente.

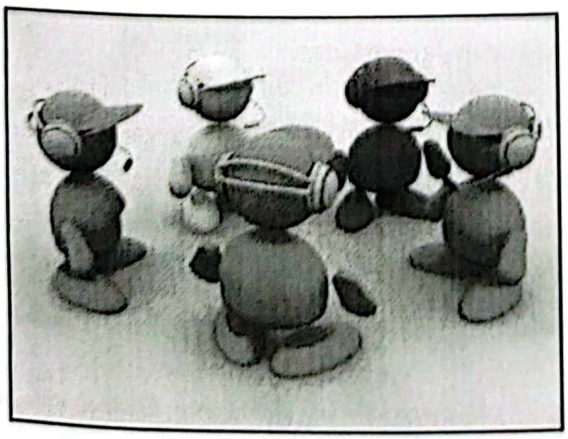
*En 2011 los vendedores aumentarán el Social Media un 75%.

*El 97% de las Asociaciones sin ánimo de lucro utilizan Facebook en sus esfuerzos de marketing.

*De todas las redes sociales, YouTube cuenta con el mayor respaldo de los usuarios, pues un 50% de ellos dicen que se lo recomendarían a un amigo.

*140 millones de tweets son enviados cada día.

*El 24% de los adultos ha publicado una revisión de un producto que ha comprado.



*El 41% de las empresas informan que no hay personal dedicado al Social Media.

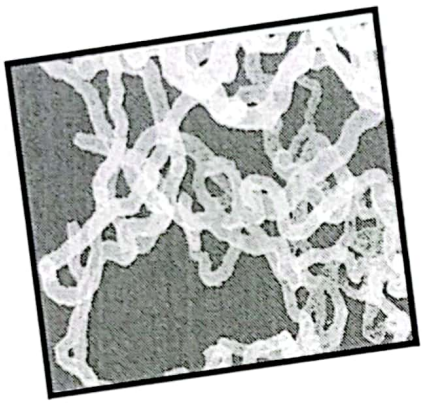
*El 89% de las empresas dicen que el Social Media se convertirá en una pieza útil en su mezcla de marketing.

*El 35% de las pequeñas empresas utilizan las redes sociales en su mix de marketing.

*Facebook espera generar 4,05 billones de dólares de ingresos por publicidad este año.

Fuente:TAGS pyme, redes sociales, web 2.0

Escaneado con CamScanner



NANOTECNOLOGÍA

La nanotecnología es un campo de las ciencias aplicadas dedicadas al control y manipulación de la materia a una escala menor que un micrómetro, es decir, a nivel de átomos y moléculas (nanomateriales).

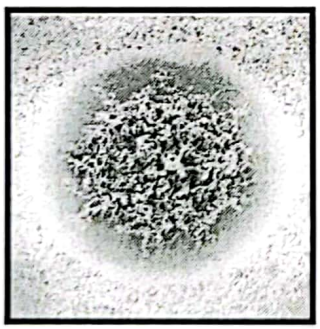
Un átomo es la millonésima parte de un metro. Las estructuras de menos de 100 nanómetros de tamaño pertenecen al mundo de la nanotecnología.

Cuando se manipula la materia a la escala tan minúscula de átomos y moléculas, demuestra fenómenos y propiedades totalmente nuevos. Los científicos utilizan la nanotecnología para crear materiales, aparatos y sistemas novedosos con propiedades únicas.

Este tipo de tecnología promete soluciones más eficientes para los problemas ambientales y otros más.

UN POCO DE HISTORIA

Richard Feynman fue el primero en hacer referencia a las posibilidades de la nanociencia y la nanotecnología, pero el hombre tuvo una gran fascinación por seguir investigando moléculas orgánicas en nuestro organismo.



La medicina tiene interés en la investigación del mundo microscópico ya que en él se encuentran posiblemente las alteraciones estructurales que provocan las enfermedades.

Gracias a estos avances surgieron nuevas ciencias como la Ingeniería Genética.

APLICACIONES ACTUALES

Se aplica en protectores solares, en parabrisas (por el reflejo de la luz y el calor), se utilizan nanocoberturas para evitar ralladuras en los autos y que los espejos se empañen, las sustancias nanoestructuras impiden que la suciedad se acumule en bañeras, además se usa en envases para alimentos con materiales aditivos con nanoarcilla.

FUTURAS APLICACIONES

* Almacenamiento, producción y conversión de energía.
* Armamento y sistemas de defensas.
* Producción agrícola.
* Tratamiento y remediación de aguas.
* Diagnóstico de enfermedades.
* Sistema de administración de fármacos.
* Procesamiento de alimentos.
* Remediación de la contaminación atmosférica.
* Construcción.
* Motorización de la salud.
* Detección y control de plagas.



4to PBS
Alumnos: Mathey, Anahí; Pan, Claribel; Klita, Ana.
Prof. Villa, Rodrigo.

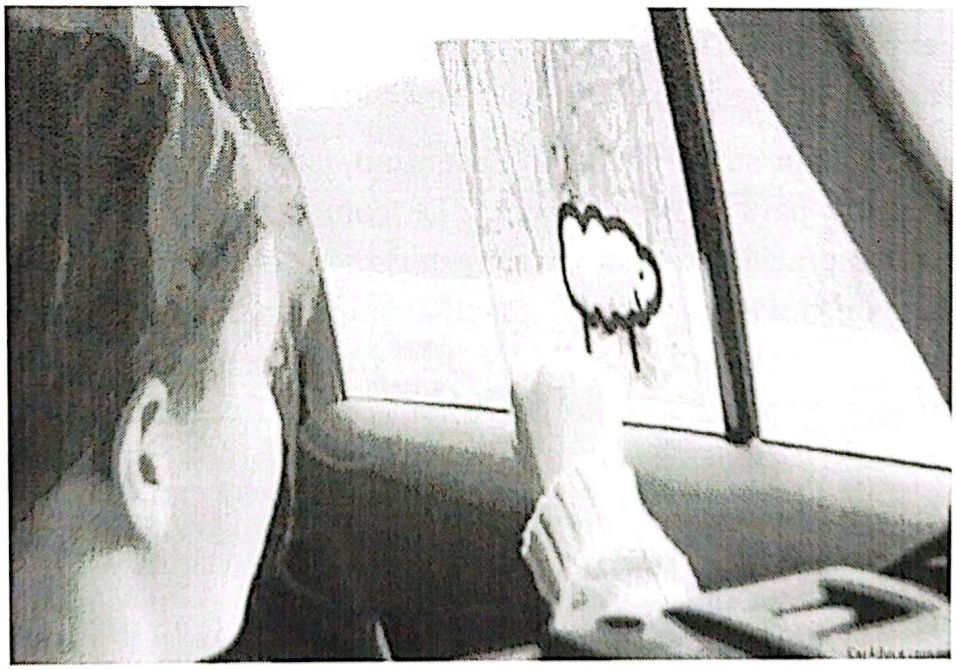
Escaneado con CamScanner

LA TECNOLOGÍA APLICADA EN LOS AUTOMÓVILES

ENTRETENIMIENTO PARA CHICOS EN VIAJES LARGOS

¡Se terminó la era de los viajes aburridos en el asiento trasero de los automóviles! Toyota sorprendió hace unos días con la presentación en YouTube de un video conceptual de lo que ellos denominan "Window to the World" (una ventana al mundo). Se trata de un sistema que combina cámaras, sensores, sistemas de reconocimiento, conectividad y cristales con sensibilidad al tacto que agrega la posibilidad de mostrar contenidos sin perder su transparencia.

Así, el chico que va sentado en el asiento trasero puede "interactuar" con los objetos que ve en el exterior. Por ejemplo, puede dibujar sobre la ventanilla la silueta de un árbol (como cuando jugamos a hacerlo sobre el vidrio empañado), y simular que éste está realmente emplazado sobre el lugar, para verlo alejarse en la medida que el vehículo se mueve.



Según el video también está la posibilidad de medir la distancia respecto a cualquier cosa que veamos, activar la aparición de un glosario que nos explique el nombre de cada objeto u animal que se nos cruce (con traducción al lenguaje local incluída), desplegar las constelaciones del cielo sobre el interior del techo -con información sobre cada una-, e incluso usar un sistema multitouch para hacer un acercamiento en tiempo real (zoom) sobre cualquier zona de la ventanilla.

Fuente: Andrés Florotto - RedUser

Escaneado con CamScanner

UN NUEVO CELU SALIDO DE TIERRA DEL FUEGO QUIERE COPAR EL MERCADO

La empresa argentina BGH comenzó la fabricación de celulares ZTE en su planta de Tierra del Fuego; en una primera instancia, se fabricará el equipo ZTE N720 con Android y además se proyecta incorporar otros modelos de teléfonos móviles y tablets en el corto Plazo.

BGH y ZTE estiman fabricar 30.000 celulares por mes. En este sentido, **BGH invirtió 1.2 millones de dólares para ampliar la capacidad productiva en su planta que hasta ese entonces no producía celulares**. Esta iniciativa de las empresas es una adaptación a los cambios de mercado surgidos por las regulaciones nacionales que limitan la importación de tecnología al país.

"Elegimos a BGH como partner debido a su trayectoria y reconocimiento a nivel nacional. Un aspecto determinante para llevar adelante esta alianza es su infraestructura, la experiencia en la fabricación local de terminales móviles y su sólido conocimiento del mercado argentino" declaró Diego Navarro, Sales & Marketing Manager de ZTE Argentina.

Por su parte, Paulo Cosentino, Gerente de la División Celular de BGH, dijo: "Es un orgullo para BGH sumar a ZTE como partner para nuestra división celular. Con esta incorporación, estamos trabajando para los principales mercados de dispositivos móviles. Implica un nuevo desafío que una empresa china líder haya confiado en nosotros para llevar adelante este proyecto. Desde BGH trabajaremos para acompañar al crecimiento de ZTE en nuestro país aportando toda nuestra experiencia en el mercado celular".

En una primera instancia, se fabricará el equipo ZTE N720, con Android, sistema operativo con crecimiento sostenido y más de 100 millones de dispositivos activados en el mundo. Además, **se proyecta incorporar otros modelos de teléfonos móviles y tablets en el corto plazo.**



Fuente: RedUser

Escaneado con CamScanner

LA ARGENTINIDAD

La cultura es el conjunto de costumbres, experiencias, modos de relacionarse con el mundo, de sentir y actuar de una sociedad. Los argentinos tenemos nuestra propia cultura. Poseemos un sistema de valores y costumbres que definen y caracterizan el ser nacional. Los rasgos culturales son expresados en diferentes ámbitos, uno de ellos es la música. Estas dos canciones: **La Argentinidad al palo** de la Bersuit Vergarabat y **Lo atamo con alambre** de Ignacio Copani describen "lo argentino" desde diferentes ópticas.

LA ARGENTINIDAD AL PALO

La calle más larga,
el río más ancho,
las minas más lindas del mundo...
El dulce de leche,
el gran colectivo,
alpargatas, soda y alfajores...
Las huellas digitales,
los dibujos animados,
las jeringas descartables,
la birome...
La transfusión sanguínea,
el seis a cero a Perú,
y muchas otras cosas más...

La argentinidad al palo...
la argentinidad al palo...

Gigantes como el Obelisco,
campeones de fútbol,
boxeo y hockey [...]

Tanos, gallegos, judíos,
criollos, polacos, indios, negros, [...]

Del éxtasis a la agonía
oscila nuestro historial.
Podemos ser lo mejor, o también lo peor,
con la misma facilidad.

LO ATAMO CON ALAMBRE

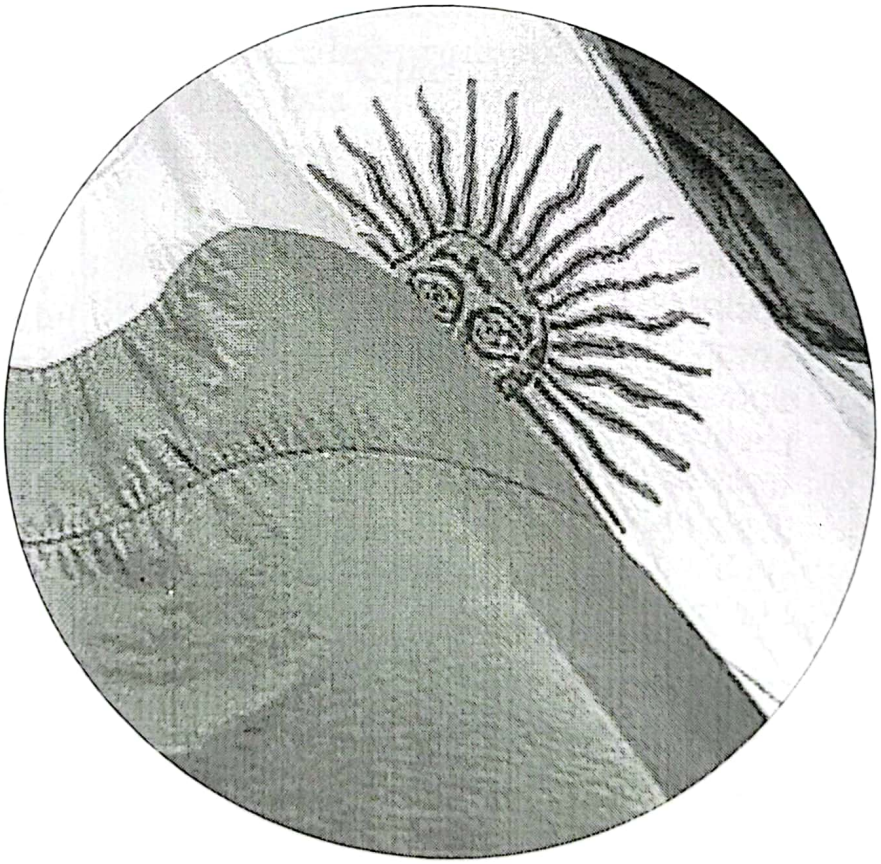
En esta tierra santa
nadie se espanta
si hay un ciclón,
y no se toma a pecho
si cae el techo del comedor.
En esta tierra santa
nunca nos falta imaginación
para arreglar la pava
y fijar la cama con precisión.
Lo atamo con alambre, lo atamo,
lo atamo con alambre, señor,
lo atamo con alambre
con este hambre,
No hay otra solución [...]
no te preocupes nena
que aún nos queda una salvación:
lo atamo con alambre, lo atamo,
lo atamo con alambre, señor,
lo atamo con alambre
con un poquito
de cinta Scotch.

Escaneado con CamScanner

La letra de la canción "La argentinidad al palo" describe lo que somos:

Somos lo mejor y lo peor, lo bueno y lo malo, el barrio y el country, la Biblia y el calefón, la izquierda y la derecha, las Malvinas y morimos por los Stones. Somos un compilado de contradicciones, un motor con sus piezas totalmente desajustadas pero funcionando.

Somos soberbios, reconocibles, predecibles, ostentosos, fóbicos, pero también ... somos solidarios, amigos de los amigos, generosos, familieros, apasionados y divertidos.



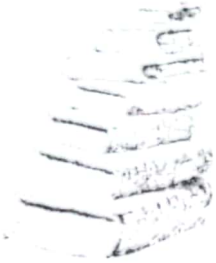
La letra de la canción "Lo atamo con alambre" remite a la capacidad de los argentinos de resolver complicaciones con pocos recursos. Atar todo con alambre es una práctica que se puede encontrar extendida en los estratos sociales, habida cuenta de nuestra vocación por superar transitoriamente dificultades de diversa índole. También alude a la facilidad con la que los argentinos nos ingeniamos para resolver cualquier tipo de contratiempo: no hace falta ser un experto, sólo es cuestión de ingenio.

La argentinidad es un collage de sensaciones, miradas cómplices y teorías desopilantes. Es la cualidad que describe lo argentino, pero sobre todo es el sentimiento que nos une como nación.

5to PBS
Alumnas: Cappeletti, Yoana; Almara, Ferreyra y Pons Estel, Micaela
Prof. Nardoni, Romina

Escaneado con CamScanner

PROBLEMAS ACTUALES DE LA ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL



Como se sabe hoy en día más de 330 millones de personas hablan el idioma español; se estima que en el primer cuarto del último siglo, más de 500 millones de seres humanos lo utilizarán. Por ser una de las lenguas de mayor expansión en el mundo, es fácil entender que su estudio mueva a la reflexión a todos aquellos que, de una forma u otra, se relacionan con él: filósofos, psicólogos, lingüistas, maestros y profesores...

Cuando leemos a los más notables pedagogos de nuestro continente encontramos en ellos la insistencia en que la escuela debe formar individuos acostumbrados a pensar. Y no podemos considerar que enseñemos a pensar a nuestros alumnos si no atendemos cuidadosamente el adecuado desarrollo del lenguaje.

La enseñanza de la lengua materna enfrenta en nuestros pueblos americanos un conjunto de problemas de compleja solución, que debemos analizar y debatir como vía insustituible para la búsqueda de mejores resultados. En este sentido es necesario desentrañar las relaciones entre identidad cultural y enseñanza de la lengua materna y discutir la importancia de este tema desde el ángulo del profesor, sobre todo en lo que concierne en la preservación del acervo cultural y la identidad nacional, además de vía para la comunicación.

REFLEXIONES

Todos sabemos que el lenguaje nos sirve para relacionarnos con los demás miembros de la sociedad, para comunicar nuestras ideas, sentimientos, para expresar lo que pensamos, queremos, etc. En esta función comunicativa se insiste con mucha frecuencia, pero también el lenguaje tiene otra importantísima tarea: constituye el instrumento del pensamiento verbal abstracto. Esta última nos interesa de manera particular puesto que para todo docente reviste mucha importancia comprender con profundidad que el lenguaje participa activamente en la elaboración del pensamiento.



La preocupación por el lenguaje ha acompañado al hombre casi desde su nacimiento.

Nuestro siglo XX ha ampliado, como nunca antes, el interés por conocer acerca del lenguaje y desentrañar las vías más eficaces para lograr un verdadero desarrollo de la lengua materna; desarrollo que, inevitablemente, debe atravesar por un proceso de aprendizaje.

1ro A
Prof: Bergara, Sandra

Escaneado con CamScanner

11º FIESTA DE LA JUVENTUD

Los días 16, 17 y 18 de septiembre del 2011 se llevó a cabo la 11º Fiesta de la Juventud.
Con el objetivo de convocar a todas las familias de Gdor. Crespo, este año se quiso sumar el día sábado con actividades por la tarde; por este motivo se pidió permiso a la Comuna de la localidad para hacer uso del predio de los Bomberos Voluntarios.



Estuvo planificada de la siguiente manera:
Viernes 16: torneo de volley, truco, buraco y pin pong. Estas actividades se realizaron en el establecimiento escolar.
Sábado 17: exposición de aeromodelismo, concurso de barriletes, torneo de penales y la búsqueda del tesoro; en el predio de los Bomberos Voluntarios. (Suspendido por mal tiempo)
Terminamos el día sábado en el Club Unión con la elección de la Reina y Rey de la Fiesta de la Juventud 2011, este año fueron elegidos Macarena Botta y Brian Minotti, con la participación de los Ban Band en vivo.
Domingo 18: elección de la bici mejor adornada, juegos para niños y actuación de bandas de la zona, en la plaza local.

Escaneado con CamScanner

EDIPO HOY

Es sabido que la historia de Edipo es, para la cultura occidental, el mito arquetípico de la búsqueda de la identidad. Aunque haya nacido como personaje muchos siglos antes del psicoanálisis, a partir del siglo XX Edipo es más conocido como complejo que como mito.
A partir de la lectura de *Edipo rey* de Sófocles y de varios artículos periodísticos reflexionamos acerca del rol e importancia de los padres en la construcción de la personalidad de los niños, luego elaboramos cuentos tomando como eje los distintos tipos de padres. Les acercamos una de las producciones:

HAMBRE DE PADRE



¿Se puede ser feliz así, con un padre ausente? ¿Sentiste alguna vez ese vacío? Creo que si no me habría pasado mi vida hubiese sido muy diferente, ya que sólo era un niño tratando de buscar en pequeñas o grandes cosas algo que sustituyera ese lugar donde no había nada, pero ¿qué culpa tenía yo? Si fue tan fácil para él tomar sus cosas y marcharse así, como si nada, sin una mujer a quien amar día a día, ni hijos a quienes criar; pero claro la vida del hombre mujeriego, ebrio y ambicioso seguro era más divertida, sin compromisos, sin responsabilidades, una vida en la que nosotros no teníamos cabida.
Así pasaron los años sintiendo su ausencia y tratando de entender el porqué un hombre hace ese tipo de cosas. Fue un día de verano me acuerdo, tenía cinco años, desperté y vi a mí madre llorando, destruída, sin saber qué hacer, intentando explicarse a sí misma que no era su culpa, pero sólo repetía, "nos abandonó, nos abandonó", mi hermano mayor trataba de consolarla pero también lloraba y tiraba todo lo que estaba a su alcance y sobre la mesa, una nota que había escrito papá. Sin embargo esperé que algún día tocara la puerta y con un abrazo me dijera: "¡qué torpe fui hijo! pero volví". Pero ese día nunca llegaba, ni iba a llegar, eran sueños que mi pequeña cabecita armaba, cosas de mi imaginación, pero el dolor de vivir esa situación y el horror de tener que soportarlo sin ayuda alguna, nadie me lo quita.
Crecí con ese sentimiento siempre y creo también que esa fue la causa por la cual en mi adolescencia tomé el camino de la delincuencia, el alcohol, las drogas, el cabaret y el maldito juego. ¿Completo no? Y aunque no lo crean llegué al punto de estar tan perdido que terminé durmiendo una semana en el cementerio, creyendo tal vez que ya estaba muerto, pero sólo me engañaba a mí mismo; sí, él se había marchado para no volver nunca más.
Pasó el tiempo, y aunque no lo hubiese imaginado jamás me enamoré de una mujer tan bella, de una sonrisa impecable y unos ojos cielo que sólo podía mirar y amar. Ella tocó sin dudas mi débil corazón y mi mundo cambió allí, me hizo creer que nada era tan malo y que no podía permitir que el pasado dañase mi presente y mi futuro de esa forma.

Escaneado con CamScanner

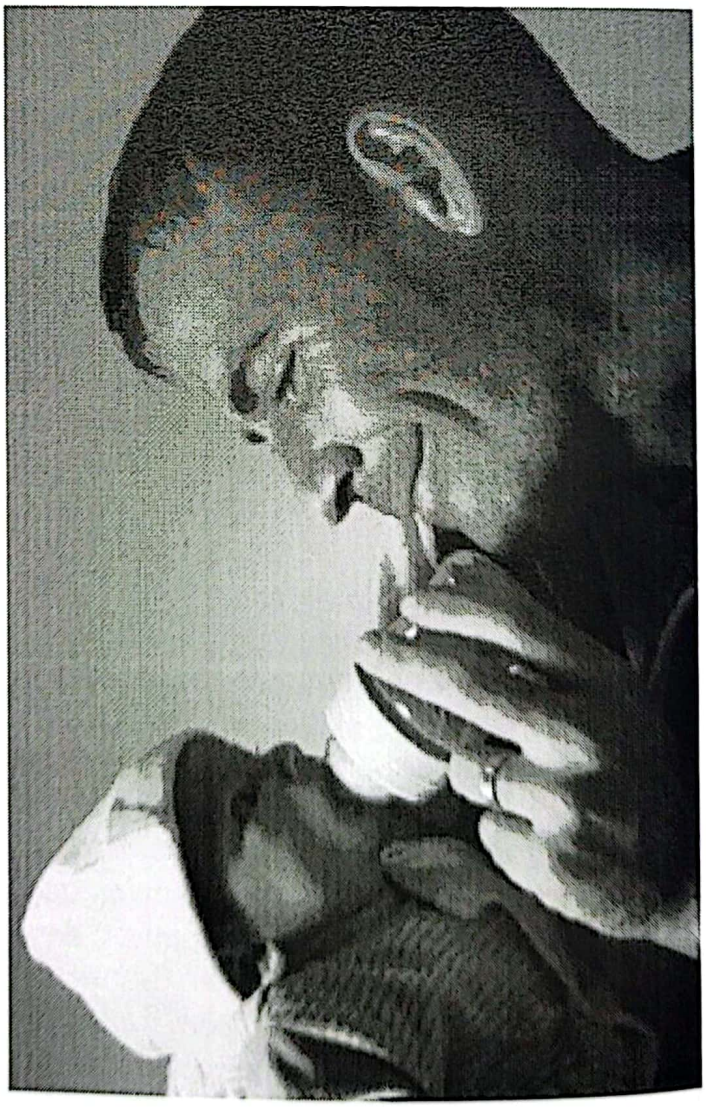
Poco a poco nos fuimos enamorando y además de ser marido y mujer fuimos los mejores amigos, así tomé conciencia y formé una familia, con dos preciosos hijos que me dieron tanta armonía y esperanza que sería difícil de explicar.

Y los días iban pasando, llegaba a casa cansado de trabajar y lo único que hacía -en vez de reposar y disfrutar con mis hijos- era renegar y retarlos por todo, ver cuentas y quejarme que no podía pagarlas, quería darle a mi familia todo lo que yo no tuve y de a poco me fui involucrando en el juego, creyendo que era la salvación a mis sueños; y cuando no pude afrontar mis responsabilidades, el alcohol me sumergió en un mundo de fantasía y en el letargo encontré la salida fácil a mis problemas. La vida que eligió mi padre también me tocó a mí, me tomó desprevenido y decidí ser un cobarde y abandonar todo lo que había construído. Mi documento decía que me llamaba Miguel Vásquez pero en verdad no sabía quién era ya, todo lo había olvidado.

Pasaron años en que anduve perdido y un día ocurrió algo impensado. Deambulaba por las plazas en busca de limosna para poder comer algo y un jovencito me tendió una mano. Lo miré a los ojos y me descubrí en ellos: era Joaquín, mi hijo mayor quien me buscaba desde mi partida incansablemente, agotando sus fuerzas y sosteniendo a su madre y hermana, instándolas a no desfallecer y a esperar, esperar, esperar.

Me dio vergüenza, mucha vergüenza que mi hijo me viera de esa forma: harapiento, sucio, abandonado. Pero él me perdonó y me llevó con ellos nuevamente.

Y yo también perdoné, porque de eso se trata la vida: de perdonar y recomenzar, de ayudar y hacer crecer a los demás, de aprender de los errores para construir un futuro mejor.



3ro CAD
Cecilia Botta
Lengua y Literatura I

Escaneado con CamScanner

EL BENEFICIO DE LA LECTURA



Hablamos de beneficio cuando nos referimos a algo que nos reporta un bien, a algo que abona nuestra riqueza y nuestro bienestar en todos los aspectos.

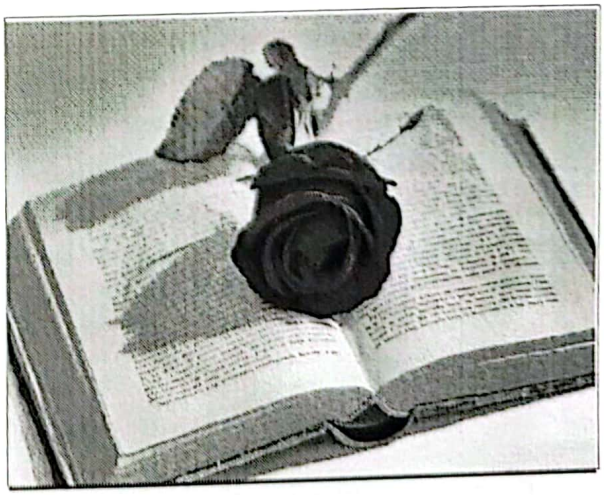
Poder VER es un bien inapreciable y sin duda alguna, poder LEER es un bien mayúsculo.

Entre los beneficios que el hábito de la lectura nos proporciona se encuentran: un gran estímulo, imaginación, capacidad verbal y poder de concentración.

El libro es una ventana a la formación en todos los sentidos.

LEER....

* Aumenta la habilidad de escuchar.
* Desarrolla el sentido crítico.
* Brinda la posibilidad de convertir la palabra en ideas.
* Nos ayuda a escribir y a relacionarnos mejor en sociedad.
* Nos abre puerta e incontables caminos.
* Nos permite estar siempre acompañados.
* Nos mantiene informados.
* Salva vida.
* Evita enfermedades.



LEER NUNCA ES TIEMPO PERDIDO

"LA LECTURA ES SALUD, POR LO TANTO, ACERQUEMOS SALUD A NOSOTROS MISMOS Y A QUIENES NOS RODEAN."

Susana Arnolfo
Bibliotecaria

Escaneado con CamScanner

LA BIBLIOTECA ESCOLAR

La Biblioteca Escolar es un espacio educativo, alberga una colección organizada y centralizada de todos aquellos materiales informativos en distintos formatos que necesita el centro para desarrollar su tarea docente; está formada por libros y por una serie de servicios que la complementan.

CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

Objetivos:

1. Proporcionar un continuo apoyo al programa de enseñanza y aprendizaje e impulsar el cambio educativo.

2. Asegurar el acceso a una amplia gama de recursos y servicios.

3. Dotar a los estudiantes de las capacidades básicas para obtener y usar una gran diversidad de instrumentos.

4. Habituarlos a la utilización de las bibliotecas con finalidades recreativas, informativas y de educación permanente.



Funciones:

1. Recopilar toda la documentación existente en el centro, así como los materiales y recursos didácticos relevantes, independientemente del soporte.

2. Organizar los expedientes de tal modo que sean fácilmente accesibles y utilizables. Establecer canales de difusión de la información en el centro educativo, contribuyendo a la creación de una fluída red de comunicación interna.

3. Constituir el ámbito adecuado en el que los alumnos adquieran las capacidades necesarias para el uso de las distintas fuentes de información.

4. Colaborar con los profesores para la consecución de los objetivos pedagógicos.

5. Impulsar actividades que fomenten la lectura como medio de entretenimiento y de información.

La Biblioteca Escolar es capaz de dar atención a las necesidades generadas en todas y en cada una de las aulas, en todos y en cada uno de los lectores que acuden a ella. Una biblioteca así funciona como el corazón de la escuela, un lugar privilegiado para los encuentros bibliográficos, académicos y organizativos de la comunidad.

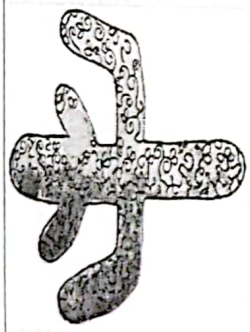
Susana Arnolfo
Bibliotecaria

Escaneado con CamScanner

¿CÓMO SE IDENTIFICA UNA MARCA ?

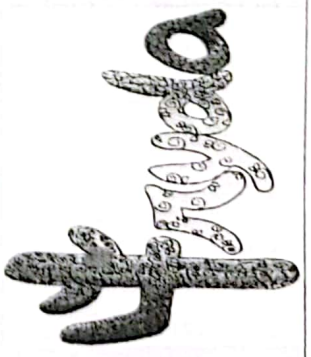
LOGOTIPO: está conformado por un grupo de letras que posee un determinado diseño y tipografía, lo que conforma un conjunto visual que se utiliza para identificar cierto producto, marca, empresa o institución.





ISOTIPO: es una imagen recordable fácilmente que permite identificar una marca, producto, empresa, lugar o situación.

ISOLOGOTIPO: es la suma de un logotipo y un isotipo distribuidos de modo tal que se facilite su asociación con alguna institución, empresa o producto, destacando al mismo tiempo, alguna característica de la misma.



En síntesis, todo producto humano que tiene una apariencia visual ha sido diseñado. En la actualidad, existe una profunda conciencia de los alcances comunicativos que tiene el diseño, el que ha logrado un enorme grado de desarrollo en casi todos los campos de la vida del hombre.

3ro CAD
Prof. Norma Carrió

Escaneado con CamScanner

INTENCIONES EN LA COMUNICACIÓN

Al analizar las formas y componentes de la comunicación humana, un emisor puede tener distintas estrategias para acercar y convencer a quienes reciben los mensajes, entre estas se encuentran la *persuasión* y la *manipulación*.



La *persuasión* es el recurso de accionar para generar un impacto favorable o una atracción en una persona, o en un grupo, tratando de seducirla. Se respeta la libertad de elección de las personas pero se muestra el mensaje como la mejor opción posible; se manifiesta mediante la *seducción*.

Otro concepto relacionado es el de *manipulación*, con este se designa la acción de encaminar o modificar ideas, sentimientos, interpretaciones o conductas hacia lo que se desea ejerciendo poder sobre una persona o grupo. Para lograr esta modificación se utilizan recursos previamente planificados que despojan a la persona de su propio deseo. Esta noción está ligada a la *violencia*.

Investigamos varias situaciones que se suceden en la actualidad: en el primer caso estamos haciendo referencia, por ejemplo, a las publicidades donde se intenta convencer al receptor apelando a diversas estrategias; para el segundo concepto observamos casos de dominación sexual u opresión mediante la violencia, situaciones en que se apela a las necesidades de los hombres y se usa/abusa de ellos.

Para concluir, les acercamos esta reflexión de *Philip Dick* "El instrumento básico para la manipulación de la realidad es la manipulación de las palabras. Si tú puedes controlar el significado de las palabras puedes controlar a la gente que utiliza esas palabras."

Fuente: internet (http://www.filmaffinity.com)
Cicalese, G. *Teoría de la comunicación*, edit Stella, 2000.

3ro CAD
Prof. Fany Cuatrín

Escaneado con CamScanner

Límites en la Adolescencia

En el módulo de Metodología en Educación Sanitaria y Ambiental llevamos a cabo una investigación sobre la problemática "Límites en la adolescencia".
En esta etapa se producen los mayores conflictos entre padres e hijos y sobre todo es cuando más se discute acerca de la "validez" de los límites.
Uno de los objetivos que nos habíamos propuesto era conocer precisamente los límites que los padres ponen a sus hijos adolescentes.
Para que la información sea más relevante encuestamos a 48 alumnos (entre 14 y 17 años) de 2do año de la EET Nº 687 y a sus padres.

¿Tenés la posibilidad de discutir o expresarte frente a tus padres?

*A veces(62%), No(25%), Sí(13%).

¿De qué manera te ponen límites tus padres?

*Con horarios(13%), Me quitan algo(49%), Sin permiso(38%).

De la encuesta realizada a los padres destacamos la siguiente pregunta:

¿Siempre mantenés tu postura a la hora de poner límites?

* A veces(22%), No(11%), Sí(67%).

A partir de los datos recabados que la mayoría de los adolescentes encuestados no siempre encuentran en los padres la oportunidad de expresarse o discutir sobre lo que les pasa.
También pudimos apreciar progenitores que consideran importante el poner límites a sus hijos y que de distintas maneras lo realizan. Otro dato significativo es que la mayoría de los padres al hacerlo mantiene su postura.

Una de las respuestas dadas por la profesional Licia Mettini nos decía lo siguiente:
"Un límite siempre causa conflicto ya que implica una orden a cumplir y es establecida por un adulto hacia un adolescente, que generalmente no está de acuerdo".
Un adolescente necesita siempre límites, a veces con su comportamiento los está pidiendo. Ellos los frenan y los preparan para la vida. Aunque un adolescente no lo vea así y sienta que lo controlan o no lo dejan ser, son necesarios y van marcando un camino.
Por último, y dirigido especialmente a los papás, dejamos para reflexionar estas ideas de la autora Tania Zagury:

Poner límites significa ...

- Enseñar que todos tienen los mismos derechos.
- Enseñar que existen OTRAS personas en el mundo.
- Decir "no" a los hijos frente a un motivo concreto.
- Mostrar que muchas cosas pueden hacerse y que otras no.
- Enseñar a tolerar pequeñas frustraciones para que en el futuro pueda superar los inconvenientes de la vida con equilibrio y sensatez. El niño que hoy aprende a esperar su turno cuando está sirviendo la comida, no se fastidiará mañana por tener que esperar su turno para hacer la fila para entrar al cine, ni porque su jefe demore tres o cuatro días para darle una respuesta acerca de su ascenso.
- Dar el ejemplo. Aquel que desea que sus hijos respeten la ley de los hombres, deberá vivir cotidianamente siguiendo esos mismos principios, aunque en la sociedad haya apenas algunos individuos que actúen de esa forma.

5to CAD
Prof. Vignatti Natalia

Escaneado con CamScanner

¿Qué significa ser pobre?

Un padre económicamente acomodado, queriendo que su hijo supiera lo que es ser pobre, lo llevó para que pasara un par de días en el monte con su familia campesina.

Pasaron tres días y dos noches en su vivienda del campo. En el auto, retornando a la ciudad, el padre preguntó a su hijo:

_¿Qué te pareció la experiencia?

Buena contestó el hijo con la mirada puesta a la distancia.

_Y...¿qué aprendiste? insistió el padre

El hijo contestó:

- Que nosotros tenemos un perro y ellos tienen cuatro.
- Nosotros tenemos una piscina con agua estancada que llega a la mitad del jardín... ellos tienen un río sin fin, de agua cristalina, donde hay pececitos y otras bellezas.
- Nosotros importamos linternas de Oriente para alumbrar nuestro jardín mientras ellos se alumbran con las estrellas y la luna.
- Nuestro patio llega hasta la cerca...y el de ellos llega al horizonte.
- Nosotros compramos nuestra comida ... Ellos siembran y cosechan la propia.
- Nosotros oímos Cd's ... Ellos escuchan una perpetua sinfonía de pájaros, grillos, ranas, sapos y otros animalitos. Todo esto, a veces, dominado por el sonoro canto de un vecino que trabaja en monte.
- Nosotros cocinamos en estufa eléctrica... todo lo que comen ellos tiene ese glorioso sabor de fogón de leña.
- Para protegernos nosotros vivimos rodeados por un muro, con alarmas... Ellos viven con sus puertas abiertas, protegidos por la amistad de sus vecinos.
- Nosotros vivimos 'conectados' al celular, a la computadora, al televisor... Ellos en cambio están 'conectados' a la vida, al cielo, al sol, al agua, al verde del monte, a los animales, a su siembra, a su familia.

El padre queda impactado por la profundidad de su hijo... y enfurece el hijo terminó: 'Gracias, papá, por hacerme enseñado lo pobres que somos'.

Cada día estamos más pobres de espíritu y de admiración por la naturaleza que es la obra más grande de nuestro Creador, nos preocupamos por TENER, TENER y más TENER en vez de preocuparnos por SER.



Fuente: Africa no me necesita, Yo necesito de África
Jorge A. Bucay

Escaneado con CamScanner

África no me necesita: yo necesito de África

LOS ROSTROS DEL SIDA

Los rostros del sufrimiento

El Profeta Isaías 53 tiene una afirmación en la que habla de un hombre que sufre:

"No había en él ni belleza ni esplendor, su aspecto no era atractivo. Despreciado, rechazado por los hombres, abrumado de dolores y familiarizado con el sufrimiento como alguien a quien no se quiere mirar, lo despreciamos y lo estimamos en nada".

Muchos de nuestros hermanos enfermos, en todo Mozambique, no tienen dinero ni trabajo, ni tienen estudios, ni títulos, ni conciencia de su dignidad, no tienen voz y no saben cómo hacerse oír.

No tienen belleza física, todo lo contrario, muchos no tienen casi ni apariencia humana, como se dice del siervo en Isaías: como alguien que no se quiere mirar. Muchos de nuestros hermanos son rechazados y despreciados y lo que es peor, no son estimados en nada, no existen, para el mundo es como si estuviesen muertos. Con todo, nuestros hermanos tienen un nombre, una familia y una historia, tienen una condición personal única e irrepetible. Tienen alma y tienen fe y sobre todo gozan de la mayor dignidad a los ojos de Dios, pues son sus predilectos.

Pero para descubrir esta riqueza necesitamos de un encuentro no sólo informativo sino afectivo. Poner rostros y nombres, entrar en el mundo de las relaciones, de la gratuidad y la reciprocidad.

A partir de ahí todo cambia radicalmente, podemos decir que hay un antes y un después de ese encuentro. Pasamos a implicarnos sino también a complicarnos la vida, ya que nos hacemos responsables de lo que ahora conocemos.

Creo firmemente que el encuentro personal es indispensable. Ya no necesitamos dedicarnos a la salud para encontrarnos con los enfermos de SIDA, son nuestros profesores, nuestros alumnos, nuestros vecinos, nuestros familiares, nuestros parroquianos... Yo personalmente me siento privilegiado por acompañar de cerca y compartir con nuestro pueblo mucho dolor, es verdad, pero también mucha esperanza y mucha vida.

No tenemos otro camino, de lo contrario, ¿cómo amar lo que no conocemos?
Si no vivimos esta experiencia del encuentro personal, esta lucha contra el SIDA o contra la pobreza o contra tantos males, no nos cautivará el corazón, no nos apasionará. Y es sólo aquello que nos atrapa el corazón lo que nos moverá para encontrar soluciones.
Termino con las palabras del Deuteronomio 4,9: ***"Pero presta atención y no te olvides de lo que has visto con tus ojos, recuérdalo mientras vivas".***
Nos convertimos así en memoria de las víctimas, memoria de tantos que se quedan al borde del camino. Esta memoria nos orienta en nuestro seguimiento, nos ayuda a no decaer, a no desesperar, a mantener el trabajo por una tierra más habitable, anticipación de "un nuevo cielo y una nueva

Escaneado con CamScanner

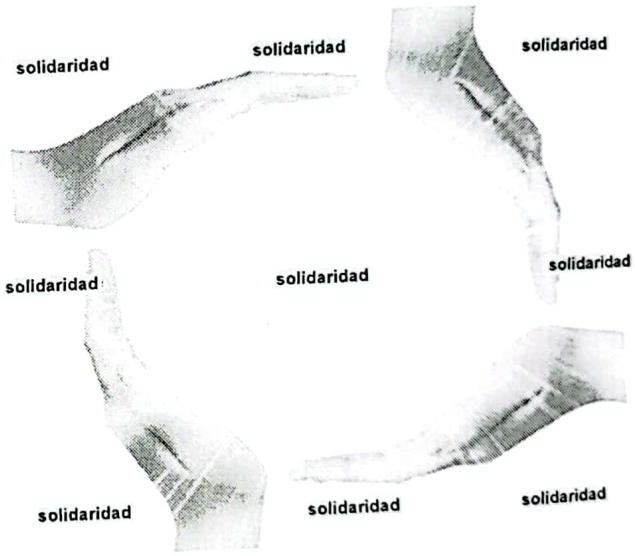
Los rostros de la solidaridad

"Un samaritano que viajaba por allí, al pasar junto a él lo vio y se conmovió. Se acercó y le vendó las heridas, después de haberlas curado con aceite y vino; luego lo puso sobre su propia montura, lo condujo a un albergue y se encargó de cuidarlo" (Lc10,33-34).

Él vio, se llenó de compasión, una compasión que lo llevó a descender del caballo y aproximarse al hermano que sufre, que lo llevó a curarle las heridas. Esta es la verdadera compasión. Analizando brevemente los órganos de los sentidos que aparecen en esta parábola, todos ellos completan un circuito que nace de las entrañas, va a los pies, de ahí a las manos y vuelve a comenzar. Es el circuito de la misericordia, de la verdadera compasión.

Se pone en juego la vista: la visión es anterior al movimiento de las entrañas, pero no es suficiente, pues también el sacerdote y el levita vieron al herido y no se comparecieron de él. Es necesario aprender a mirar la realidad con ojos nuevos, con ojos de Dios que son capaces de ver vida donde los nuestros sólo ven muerte y desolación.

Dios está en todas partes pero parece que en algunos lugares es más accesible que otros o al menos podemos descubrirlo con más claridad, por tanto es necesario colocarse en el lugar propicio.



Las entrañas: no nos podemos conformar con un sentimiento pobre que no se traduce en respuestas eficaces. La verdadera compasión siempre se convierte en eficacia liberadora y nos lleva a buscar respuestas concretas a cada situación.

Los pies: el buen samaritano se bajó del caballo. La compasión lleva a mover los pies que nos aproximan al hermano que sufre. Una compasión que no nos llevase al movimiento y nos apartase del hermano sería una falsa compasión.

Las manos: nuestros hermanos están enfermos de SIDA, están en las calles, en los hospitales, en las casas esperando nuestras manos abiertas. Llegó el momento de ponernos en acción, no vaya a ser que Jesús nos diga: "¿Qué hacen ahí, parados, mirando al cielo?"

Escaneado con CamScanner

Los rostros de la esperanza

"Que el Dios de la esperanza los llene de alegría y de paz en la fe, para que la esperanza sobreabunde en ustedes por obra del Espíritu Santo" (Rom15,13).

Hoy más que nunca se nos pide que no perdamos la esperanza, una esperanza contra toda apariencia, contra todo pronóstico, contra todas las probabilidades, una esperanza en el Dios que resucita a los muertos. No es un camino fácil para los religiosos que trabajamos en estos lugares de frontera; contemplar en el día a día tanto dolor, tanto sufrimiento extremo, no es fácil y a veces aparece la tentación del desánimo.

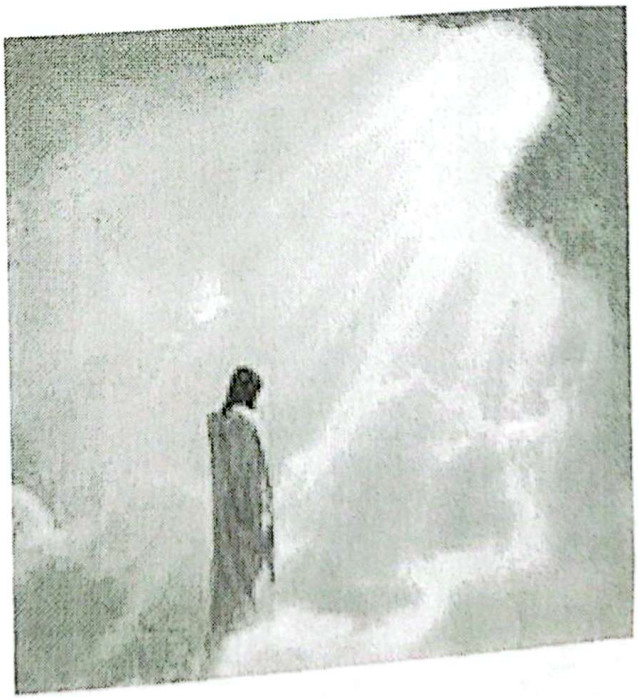
Pero la fuerza con la que se impone esta situación no llega a oscurecer los signos de esperanza. Cada día somos testigos de más milagros: los milagros de la esperanza, los milagros de la solidaridad, del trabajo en equipo, de la resistencia humana y todo esto nos ayuda a creer que es posible transformar la realidad incluso en las peores circuntancias.

Queridos hermanos y hermanas, amigos y amigas, vamos a apostar por la vida de aquellos que para el mundo no existen o están muertos, como Jesús que les trajo un nuevo impulso y les restituyó la dignidad indestructible a los ojos de Dios.

Escuchar el dolor de nuestros hermanos, compartir sus esperanzas y comunicarles que existen sueños que merecen ser soñados.

Creo que ninguno de nosotros tiene la solución pero todos juntos conseguiremos encontrar una respuesta.

Recuperemos como los profetas, aquellos hombres y mujeres de conciencia intranquila, apasionados por Dios y por el ser humano, una más clara opción por los más pobres. Recuperemos la virtud del riesgo que lleva consigo inseguridad y exige respuestas audaces, incluso aquellas que a primera vista parecen condenadas al fracaso.



Fuente:
"Huellas de un misionero en tierra africana"
Jorge A. Bender

Escaneado con CamScanner



Escaneado con CamScanner

A las personas que aportaron ideas e información, para concretar este ejemplar

¡¡¡GRACIAS!!!

Escaneado con CamScanner

"Todos los días se vuelve a empezar,
la pequeña luz de hoy nos impulsa
a volver a empezar mañana
con la misma pasión que hoy ..."

Escaneado con CamScanner