



ECO

calendario

CUADERNILLO PARA EL AULA



MUNICIPALIDAD DE
MINA CLAVERO
Valle de Traslasierra - Provincia de Córdoba

ECO

calendario

CUADERNILLO PARA EL AULA

El presente Cuadernillo para el Aula, que acompaña al Ecocalendario, es un aporte de la Municipalidad de Mina Clavero al desarrollo de la cultura ambiental. Es una herramienta para acompañar a los docentes en la formación integral de los niños y jóvenes, en temas claves para la conservación y el desarrollo sustentable de nuestra región.



1 DE ENERO DÍA MUNDIAL DE LA PAZ

El día Internacional de la Paz fue convocado por el Papa Pablo VI, el lunes 1 de enero de 1968. Con el deseo de que esta celebración se llevase a cabo en esta fecha, ya que la misma representa el principio del calendario que mide y describe el camino de la vida en el tiempo. También señala que la finalidad no es que sea solamente una fecha católica, sino que represente la armonía de las diferentes religiones y culturas del mundo. Llama a combatir las principales amenazas a la Paz, entre las cuales se encuentran el egoísmo en las relaciones entre las naciones, las violencias a que algunos pueblos pueden dejarse arrastrar por la desesperación, al no ver reconocido y respetado su derecho a la vida y a la dignidad humana; el peligro de a los terribles armamentos exterminadores de los que algunas Potencias disponen (...); y el peligro de creer que las controversias internacionales no se pueden resolver por los caminos de la razón (...). (Papa Pablo VI, 1968).

16 DE ENERO (1992)

Argentina prohíbe el ingreso de residuos tóxicos y radiactivos a sus territorios.

PROGRAMA DE LAS
**NACIONES UNIDAS PARA EL
MEDIO AMBIENTE (PNUMA)**
establece temas mensuales para
el trabajo en materia ambiental.
La temática mensual sugerida es
la siguiente:

ENERO

Cambio Climático 

FEBRERO

Desertificación 

MARZO

Agua 

ABRIL

Tierra 

MAYO

Biodiversidad 

JUNIO

Medio Ambiente 

JULIO

Bosques 

AGOSTO

Árbol 

SEPTIEMBRE

Playas 

OCTUBRE

Animales 

NOVIEMBRE

Ecología 

DICIEMBRE

Montañas 



2 DE FEBRERO DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES

Los humedales comprenden una gran variedad de ambientes acuáticos, engloban hábitats como lagunas costeras e interiores, manglares, lagos, bosques inundados, arrecifes coralinos y esteros.

El 2 de febrero de 1971 se firmó en la ciudad de Ramsar, Irán, la Convención Ramsar para proteger estos ambientes.

Los humedales son áreas de alimentación y hábitat de gran variedad de plantas y animales, fuente de agua para usos agrícola, industrial y doméstico, controlan inundaciones y erosión de ríos, fijan sedimentos y favorecen la remoción de sustancias tóxicas, y la producción de hidroelectricidad. En estos ecosistemas se desarrollan actividades pesqueras, turísticas, recreativas, educativas y de investigación. Más del 40% de las especies del mundo y 12% de los animales, se hallan en los humedales de agua dulce.

A pesar de su importancia, más de la mitad de estos ambientes han sido destruidos con fines urbanísticos, recreativos y comerciales.



IDEA PARA EL AULA

¿Cómo se produce el efecto invernadero utilizando frascos de vidrio?

MATERIALES NECESARIOS:

- > 2 frascos pequeños.
- > 1 cuenco grande transparente.
- > Agua.

PASO A PASO

Tenemos que llenar hasta la mitad los dos frascos. Los ponemos al sol. Después cubrimos uno de los frascos con el cuenco boca abajo y los dejamos una hora.

Cuando pase el tiempo quitamos el cuenco. Mojamos un dedo en cada frasco y comprobaremos que el agua del frasco que estaba cubierto estará más caliente.

¿CÓMO EXPLICAMOS ESTO?

El cuenco funciona atrapando el calor. Deja entrar la energía e impide que salgan los rayos infrarrojos que producen calor. En la atmósfera, el dióxido de carbono y otros gases actúan así.

14 DE FEBRERO DÍA MUNDIAL DE LA ENERGÍA

El 14 de febrero se celebra el día mundial de la energía, lo cual es motivo para reconocer la importancia de promover el uso de fuentes alternativas y disminuir el uso de las energías no renovables.

El objetivo del día mundial de la energía, es tomar en cuenta la importancia de esta problemática y la necesidad de apostar por energías renovables limpias, con lo que se disminuiría la concentración de gases que causan el efecto invernadero.

Cabe señalar que de acuerdo al informe de naciones unidas, más de un tercio de la población mundial no tiene acceso a las formas avanzadas de energía, y que los 30 países más desarrollados del planeta, que representan un 15% de la población total, consumen más del 60% de estas formas modernas de energía.



7 DE MARZO DÍA DEL CAMPO

Esta celebración nacida en Argentina y adoptada por varios países enfatiza la importancia del campo y del sector rural como pilares de la estructura económica de cualquier país.

14 DE MARZO DÍA MUNDIAL DE ACCIÓN CONTRA LAS REPRESAS, A FAVOR DE LOS RÍOS, EL AGUA Y LA VIDA

En marzo de 1997, en Curitiba, Brasil, comenzó a quedar en claro que la proliferación de grandes represas sobre los ríos del planeta es un mal sólo comparable a la multiplicación de centrales nucleares desde la segunda posguerra hasta Chernobyl. En el cierre del “1er. Encuentro Internacional de Afectados por Represas”, los participantes de unos veinte países incluida la Argentina, firmaban la Declaración de Curitiba y declaraban al 14 de Marzo: “Día Mundial de Acción contra las Represas, a favor de los Ríos, el Agua y la Vida”. Habitantes desplazados y arruinados por represas construidas en lugares tan distantes como el río Narmada en la India, el Tocantins, afluente del Amazonas, el Malibamatso, en Lesotho, y el Paraná en Yacretá, habían testimoniado el desarraigo, la desocupación, la enfermedad y la pobreza que traen las grandes represas a las poblaciones locales.

21 DE MARZO DÍA MUNDIAL FORESTAL

En 1971 los estados miembros de la FAO a su instancia, aceptaron la celebración del Día Forestal Mundial el día 21 de marzo, primer día de otoño en el hemisferio sur y primer día de primavera en el hemisferio norte, para poder imprimirle un carácter simultáneo en todo el mundo.

Es importante para esta fecha destacar que todos los tipos de bosques proveen a los pueblos del

mundo de bienes y servicios esenciales, sociales, económicos y ambientales, y contribuyen a la seguridad alimentaria, agua y aire limpios y protección del suelo, y que su manejo sostenible es fundamental para lograr un desarrollo sostenible.

22 DE MARZO DÍA MUNDIAL DEL AGUA

La Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas, en su Resolución N°47/193, declaró el 22 de marzo como Día Mundial del Agua, en conformidad con las recomendaciones de la Conferencia de la Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo contenidas en el Capítulo 18 (Recursos de Agua Dulce) de la Agenda 21, con el propósito de promover entre el público la conciencia de la importante contribución que representa el aprovechamiento de los recursos hídricos al bienestar social, así como su protección y conservación, con respecto a la productividad económica.

23 DE MARZO DÍA MUNDIAL METEOROLÓGICO

Este día se estableció como resultado de una decisión del Consejo Ejecutivo de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), endosada durante la celebración del Quinto Congreso de dicho organismo, durante 1967. El objetivo de esta conmemoración es concientizar a la población mundial sobre la importancia del cuidado del clima como factor prioritario para la conservación de los ecosistemas y, en consecuencia, para el desarrollo sostenible.

31 DE MARZO DÍA DEL COMPORTA- MIENTO HUMANO

En 1992, la Resolución Ministerial N° 1729 estableció que el 31 de marzo de cada año sería conmemorado como “Día Nacional del Comportamiento Humano”. La elección de esta fecha no es fruto de la casualidad, sino una forma de perpetuo homenaje a Don Francisco Rizzuto, destacado luchador en favor de la solidaridad social.

En 1965, precisamente el 31 de marzo, Rizzuto dejó de existir, pero no así la Liga Pro Comportamiento Humano, fundada por él mismo para promover los valores de igualdad, respeto y hermandad en la sociedad. Así como esta institución sin fines de lucro sostiene una prédica constante de los principios morales del hombre (dignidad, cortesía, urbanidad, respeto, buenas costumbres), es propicia la celebración del “Día del Comportamiento Humano” para difundir y enfatizar en la sociedad -sobre todo en los pequeños en formación- la importancia de los valores éticos y espirituales del ser humano, contribuyendo así a fomentar la armonía en todas las formas de convivencia social.

“Nuestros derechos terminan donde empiezan los de los demás”.

Igualdad, respeto y hermandad son tres valores que no debemos dejar de practicar.

31 DE MARZO DÍA NACIONAL DEL AGUA

Por Resolución Ministerial 1630 del año 1970 estableció el “Día Nacional del Agua” para estimular en todos los argentinos la conciencia en el uso de los recursos públicos hídricos de nuestra nación.



7 DE ABRIL DÍA MUNDIAL DE LA SALUD

En este día se conmemora el aniversario de la fundación de la Organización Mundial de la Salud en 1948. Cada año se elige para esta fecha un tema que pone de relieve una esfera de interés prioritario para la Organización Mundial de la Salud (OMS).



IDEA PARA EL AULA

Experimento de textura del suelo en un frasco

MATERIALES NECESARIOS:

- > Algo para excavar (puede ser un tenedor!)
- > Un puñado de tierra
- > Un frasco alto y transparente con tapa
- > Agua

PASO A PASO:

Excavamos un poco en el suelo para sacar una pequeña muestra. Con un puñado es suficiente. Retiramos la capa vegetal y ponemos la tierra en un tarro.

Añadimos agua hasta unos 4 cm del borde. Tapamos y agitamos hasta cansarnos!.

Lo dejamos en posición vertical y observamos cómo las partículas más grandes se depositan en el fondo rápidamente.

Al día siguiente y podremos observar varias capas de partículas de suelo. La arena abajo, el limo a continuación y por último la arcilla.

¿CÓMO EXPLICAMOS ESTO?

Al agitar el frasco, las distintas partículas que componen el suelo se mezclan con el agua. En cuanto el frasco está en reposo, éstas partículas en suspensión, comienzan a depositarse en el fondo, empezando por las más pesadas y acabando por las más ligeras. Al cabo del tiempo podemos ver las distintas capas y la materia orgánica flotando en el agua.

El suelo sustenta la vida en la Tierra. En él viven las plantas, por eso es tan importante conservarlo.

22 DE ABRIL DÍA MUNDIAL DE LA TIERRA

Este día representa el nacimiento del movimiento ambientalista moderno, iniciado en 1970 en los Estados Unidos de Norteamérica.

El Día de la Tierra es un espacio propicio para recordar que los límites del planeta son finitos, tal y como lo comprobaron los astronautas la primera vez que vieron el planeta desde el espacio.

Por esta razón, cada 22 de abril más de 180 países realizan actividades conservacionistas desde las escuelas, las oficinas y los hogares, con miras a salvaguardar nuestro planeta.

24 DE ABRIL DÍA INTERNACIONAL DE LA CONCIENTIZACIÓN RESPECTO AL RUIDO

Celebrado por primera vez el 24 de abril de 1996, como parte de una conferencia local organizada por la Liga de Personas con Problemas Auditivos de la Ciudad de Nueva York, es parte de las actividades de un programa internacional en el que participan ciudades de los Estados Unidos, Canadá, Europa y Asia, con el fin de alertar a los ciudadanos de los peligros del ruido y las formas de reducirlo en el ambiente circundante

26 DE ABRIL ACCIDENTE NUCLEAR DE CHERNOBYL (1989)

El accidente de Chernóbil fue un accidente nuclear sucedido en la central nuclear Vladímir Ilich Lenin (a 3 km de la ciudad de Pripyat, actual Ucrania) el sábado 26 de abril de 1986. Considerado, junto con el accidente nuclear de Fukushima I en Japón de 2011, como el más grave en la Escala Internacional de Accidentes Nucleares (accidente mayor, nivel 7), constituye uno de los mayores desastres medioambientales de la historia.

29 DE ABRIL DÍA DEL ANIMAL

Se celebra en homenaje al doctor Ignacio Lucas Albarracín, un incansable luchador por los derechos de los animales, oriundo de San Juan. Su fallecimiento se produjo el 29 de abril de 1926 y por eso, por iniciativa de la Sociedad Protectora de Animales, se eligió este día para conmemorar el "Día del Animal".

Albarracín promocionó la sanción de la Ley N° 2786 de Protección de Animales, promulgada el 25 de Junio de 1891 que establece la obligatoriedad de brindar protección a los animales, lo que impide su maltrato y su caza.



4 DE MAYO DÍA INTERNACIONAL DEL COMBATIENTE DE INCENDIOS FORESTALES

Con este día se muestra el apoyo hacia aquellos que combaten los fuegos en bosques y campos de todo el mundo y se reconoce su nivel de compromiso y dedicación. Supone una señal de agradecimiento a los que tratan de preservar la vida y la integridad de los patrimonios y recursos naturales del fuego.

7 DE MAYO DÍA DE LA MINERÍA

La razón por la cual este día se instituyó como tal, es en recordación a la fecha de sanción de la primera Ley de Fomento Minero por la Asamblea Constituyente a propuesta de la Junta de Gobierno el 7 de mayo de 1813.

9 DE MAYO DÍA INTERNACIONAL DE LAS AVES

El Día Internacional de las Aves se celebra por iniciativa de BirdLife International, quien exhorta a que esta celebración se lleve a través de festivales, eventos, exposiciones, conferencias y presentaciones alusivos a este Día. El objetivo primordial es no dejar pasar un momento en el año sin enaltecer y reconocer la grandeza de estos singulares seres vivos.

17 DE MAYO DÍA DEL HORTICULTOR

El Día del Horticultor fue establecido por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) en todo el mundo como homenaje a las personas que trabajan en la propagación de las plantas, mejora de las cosechas, abonos de las plantas e ingeniería genética, bioquímica de la planta, fisiología de la planta, y el almacenaje, procesado, y transporte de frutas, bayas, frutos secos, verduras, flores, árboles, arbustos y césped.

22 DE MAYO DÍA INTERNACIONAL DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Inicialmente Las Naciones Unidas proclamaron el 29 de diciembre, Día Internacional de la Diversidad Biológica. Posteriormente se cambió al 22 de mayo, como conmemoración a la firma de la Convención sobre Diversidad Biológica. Diversidad biológica ó biodiversidad implica variedad de plantas, animales y ecosistemas. Venezuela se ubica entre los primeros diez países con mayor diversidad del planeta y el sexto en América

La destrucción de las áreas naturales y la contaminación del agua, el suelo y el aire, contribuyen a disminuir nuestra biodiversidad.

31 DE MAYO DÍA MUNDIAL SIN TABACO

En 1989, la Asamblea Mundial de la Salud designó al 31 de mayo el Día Mundial Sin Tabaco para alentar a los fumadores a dejar de fumar y para incrementar el conocimiento del público sobre el impacto que tiene el tabaco en la salud, la economía y el medio ambiente.



5 DE JUNIO DÍA MUNDIAL DEL AMBIENTE

Fue establecido por la Asamblea General de las Naciones Unidas el 5 de junio de 1972. Alrededor de 11 mil especies de plantas y animales están amenazadas de extinción. Cada segundo, media hectárea de bosques es destruida. La población mundial sigue creciendo en forma alarmante y más de 4 mil millones de seres humanos carecen de agua. Estos son sólo algunos de los grandes problemas ambientales que enfrentamos en la actualidad.

Los bosques, sabanas, ríos, montañas, mares y demás ambientes naturales, albergan una inmensa diversidad de recursos que han servido a varias generaciones para la obtención de alimentos, medicinas, vestido, energía y vivienda. Por ejemplo, la mayoría de los productos farmacéuticos son de origen silvestre y muchos de los tejidos como el algodón, el lino, la lana y la seda, provienen de la naturaleza.

La conservación de nuestro ambiente, depende de todos.

7 DE JUNIO DÍA MUNDIAL DEL AIRE PURO

El Día Mundial del Aire Puro fue instituido en 1977 por la Organización Mundial de la Salud. Esta fecha convoca a meteorólogos, geógrafos, químicos y otros especialistas y técnicos de la entidad a monitorear la composición química y la contaminación del aire.

Estas investigaciones están dirigidas a determinar las causas del fenómeno, prever su evolución y repercusiones, y recomendar las medidas que eviten o minimicen los efectos perjudiciales, para elevar el nivel de salud y bienestar de la población y la protección de los ecosistemas y el clima.

También se investiga el comportamiento de las lluvias, los aerosoles y compuestos gaseosos del nitrógeno y su relación en cada caso con los diversos procesos meteorológicos.

8 DE JUNIO DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS

Este día recuerda a los países su compromiso de controlar y reducir la contaminación de los océanos. Los océanos junto con los mares cubren 75% de la superficie del planeta.

Los océanos son importantes porque estabilizan el clima mundial pero cuando su temperatura se altera puede ocasionar eventos climáticos como El Niño y La Niña que han producido desastres naturales en muchos países del mundo.

Los océanos son espacios naturales para la recreación, el turismo, la investigación y la educación. También nos proporcionan alimentos y diferentes beneficios. Por ejemplo, 90% del Comercio Internacional se transporta por el mar, 29% de la producción de petróleo proviene de los océanos, y sirve de desarrollo de actividades comerciales como la pesca.

Los océanos y la vida que albergan, están amenazados principalmente por contaminación de desechos sólidos, industriales y domésticos, sedimentos, derrames petroleros y sobreexplotación pesquera.

Todos debemos contribuir con su conservación.

12 DE JUNIO DÍA INTERNACIONAL DE LA DESCONTAMINACIÓN ACÚSTICA

La contaminación acústica es aquella que modifica las condiciones sonoras normales de un área. Aunque el ruido no se acumula, es móvil y permanente por una cierta cantidad de tiempo. Y es capaz de, al igual que todos los tipos de contaminación, afectar y disminuir la salud y calidad de vida de seres humanos y animales.

El término contaminación acústica hace referencia al ruido (entendido como sonido excesivo y molesto), provocado por las actividades humanas, que produce efectos negativos sobre la salud auditiva, física y mental de las personas. Las principales causas de la contaminación acústica son: el transporte, la construcción de edificios, obras públicas y las industrias, entre otras.

17 DE JUNIO DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA

Este día se conmemora la firma el 17 de junio de 1994 de la Convención Internacional de Lucha contra la Desertificación, invitando a los Estados a sensibilizar a toda la población sobre la necesidad de la cooperación internacional para luchar contra la desertificación y los efectos de la sequía.

Desertificación se refiere a la forma en que un buen suelo puede gradualmente deteriorarse hasta perder completamente su fertilidad y volverse tan improductivo como la arena del desierto.

Se estima que 1900 millones de hectáreas en todo el mundo han sido degradadas, lo cual equivale a 40% de la superficie terrestre, afectando la vida de cerca de 100 millones de personas: una sexta parte de la población del mundo que no pueden cultivar más sus tierras ni producir alimentos. La desertificación no es un problema aislado, sino que está plenamente relacionado con los cambios climáticos, la conservación de la biodiversidad y la necesidad de bosques sostenibles y manejo adecuado del agua.

Conservar y manejar adecuadamente nuestros suelos asegura la alimentación y evita la desertificación.

22 DE JUNIO DÍA MUNDIAL DE LA CONSERVACIÓN DE LOS SUELOS Y TIERRAS FÉRTILES

El suelo es la piel de la tierra, algo más que esa delgada superficie donde vivimos y pisamos diariamente. Sin el suelo la vida en el planeta, tal como la conocemos, no existiría.

En los suelos crecen y se nutren las plantas y viven numerosos organismos animales y organismos microscópicos. Nos proporcionan alimentos, vestidos y productos madereros. Almacenan y filtran el agua de las lluvias y sobre ellos se construyen viviendas, industrias, pueblos y ciudades.

Forman parte de un recurso natural muy frágil que puede degradarse y volverse infértil debido a las malas prácticas agrícolas como la tala y quema y por la contaminación por desechos. El horizonte superficial de un suelo puede destruirse en horas, pero para recuperar 2,5 cm. del mismo horizonte se necesitan al menos 500 años.



IDEA PARA EL AULA

Experimento de presión del aire: inflar un globo dentro de una botella

MATERIALES NECESARIOS:

- > 2 globos.
- > 2 botellas de plástico de medio litro.
- > Herramienta para hacer un pequeño agujero en las botellas.
- > Agua

PASO A PASO:

Hacemos un agujero en la base o en el lado de una de las botellas. El objetivo es que no se vea, que pase inadvertido el mayor tiempo posible. Introducimos un globo en cada botella con su abertura enganchada en la boca de la botella.

Inflamos el globo y cuando hayamos terminado tapamos el agujero con un dedo. El globo se mantendrá hinchado.

Llenamos de agua el globo hinchado y destapamos el agujero. Un chorro de agua saldrá disparado del globo!

¿CÓMO EXPLICAMOS ESTO?

Al tener un agujero en la botella, el aire que estaba dentro puede escapar al exterior dejando espacio libre para que se infle el globo. Cuando tapamos el agujero, la presión del aire que está dentro de la botella es igual a la presión del aire en el exterior (la presión atmosférica). Pero esta situación no dura mucho porque en ese momento también ocurre otra cosa: el globo, al ser elástico, tiende a recuperar su forma y se encoge ligeramente. La presión en el interior de la botella es menor que la presión atmosférica, por lo que el aire de dentro no empuja al globo tan fuertemente como el aire de fuera y de esta forma el globo se mantiene inflado. Al destapar el agujero, el aire entra en la botella aumentando la presión y empuja al globo que se colapsa y deja salir el aire o el agua que tenía adentro.



2 DE JULIO DÍA DE LA AGRICULTURA NACIONAL

Un 2 de Julio de 1948 se sanciona la Ley de Arrendamientos y Aparcerías Rurales que permitió que los pequeños arrendatarios accedieran a la propiedad de la tierra, los primeros beneficiados fueron 78.000.

En esos años las cooperativas agrarias tenían fuerte presencia y desde entonces son un pilar del desarrollo del campo. Ese mismo año se fabricó en el país el primer tractor del cono sur llamado Pampa, lo que puso al país en la vanguardia tecnológica agraria. Desde entonces fuimos un país relacionado con la producción del campo, con distintas políticas y representaciones en lo social de esta situación.

PRIMER SÁBADO DÍA UNIVERSAL DE LA COOPERACIÓN

En 1844, un grupo de obreros ingleses creó una organización cooperativa con los aportes de sus integrantes, e imprimió una Carta cooperativa, que establecía los pasos que guiarían a la organización. Así nació el Cooperativismo organizado.

Este grupo de obreros de Rochdale (Inglaterra) compartían sus ingresos en un pozo común para realizar las compras, la idea central del cooperativismo es que nadie es el dueño de la entidad cooperativa sino que todos lo son en la medida de su esfuerzo común.

El 23 de diciembre de 1994 la Asamblea General de las Naciones Unidas, invita a los gobiernos, organizaciones internacionales, organismos especializados y organizaciones cooperativas nacionales e internacionales pertinentes a conmemorar anualmente el primer sábado de julio, como el Día Internacional de las Cooperativas.

7 DE JULIO DÍA DE LA CONSERVACIÓN DEL SUELO

En homenaje a un pionero de la lucha contra la erosión se conmemora el 7 de Julio el Día Nacional de la Conservación del Suelo, establecido en 1963 por decreto de la Presidencia de la Nación en memoria del Dr. Hugh Hammond Bennet, un investigador estadounidense que trabajó constantemente en busca de la preservación de la integridad del recurso natural suelo, cuya importancia es vital para la producción agropecuaria.

Palabras del Dr. Hugh Hammond Bennett: "La tierra productiva es nuestra base, porque cada cosa que nosotros hacemos y aún casi todo lo que nos convierte en una gran nación, comienza y se mantiene con la sostenida productividad de nuestras tierras agrícolas. Usted y yo como individuos o agrupados como parte de la raza humana, somos inseparables, excepto por la muerte. El mismo desafío nos confronta a cada uno de nosotros. Su deber y el mío es claro como el cristal y es intransferible. Podemos ayudar o podemos oponernos. La elección está en nuestras manos."

A través de los permanentes avances tecnológicos y culturales, se persigue sobre todo en los últimos años un mejor tratamiento de este vital recurso que muestra ostensibles señales de degradación en muchas zonas de nuestro país.

11 DE JULIO DÍA DE LA POBLACIÓN

En junio de 1989 el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) instituyó el Día Mundial de la Población. El objetivo era llamar la atención sobre la importancia de los problemas de población en el mundo, en particular en el contexto de los programas de desarrollo, y la urgencia de encontrar soluciones a los mismos. La elección de la fecha es simbólica ya que el 11 de julio de 1987 el número de habitantes del mundo llegó a los 5.000 millones. En la última década la población mundial experimentó un incremento sin precedentes, correspondiendo la mayor parte a los países en desarrollo.



9 DE AGOSTO DÍA INTERNACIONAL DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS*

Los pueblos indígenas representan parte de la diversidad cultural más rica del mundo. Paradójicamente, si bien sus raíces se encuentran profundamente asentadas en las tierras en donde se originaron hace siglos, también se cuentan entre los pueblos más desfavorecidos del mundo. Por esta razón, y para concientizar a aquellos gobiernos que con frecuencia ignoran a los también llamados “primeros pueblos”, la Organización de las Naciones Unidas estableció el 9 de agosto como el Día Internacional de los Pueblos Indígenas del Mundo.

Más allá de celebraciones, lo que el Día Internacional de los Pueblos Indígenas del Mundo busca hacer es enfatizar la importancia de proteger a los pueblos más marginados, cuyos derechos son ignorados constantemente alrededor del mundo. En este sentido, algunos de los temas de años anteriores tratados han sido «Los Pueblos Indígenas y VIH/SIDA», «Medios de comunicación indígenas: empoderando las Voces Indígenas», «Alianza para la acción y la dignidad», entre otros. Estos temas reflejan la vulnerabilidad de pueblos que por siglos han sido echados de sus tierras, discriminados y que hoy en día luchan por una vida digna.

Las culturas indígenas del mundo mantienen una estrecha relación con el medio ambiente que los rodea, por lo que su forma de vida va de la mano con la preservación natural. Quizá hoy es un buen día para comenzar a alzar la voz por los que son ignorados y así reconocer un patrimonio cuyas raíces están arraigadas en un mundo espiritual y natural cuyas proporciones apenas comenzamos a discernir. Este día entonces se vuelve una especie de recordatorio para todos nosotros, de hoy en adelante debemos celebrar, revalorizar y conservar la diversidad cultural de pueblos cuyos conocimientos milenarios son invaluable.

*En el Ecol calendario esta fecha está marcada día 8, el 9 es el día correcto.

26 DE AGOSTO DÍA INTERNACIONAL DE LA PAZ

29 DE AGOSTO DÍA DEL ÁRBOL

Los árboles son seres importantes en la naturaleza: absorben el dióxido de carbono y lo transforman en sustancias nutritivas para la misma planta y el resto de los seres vivos, liberan oxígeno y purifican el aire (fotosíntesis), airean la tierra con sus raíces, desempeñan una función vital en la regulación de los ciclos climáticos e hidrológicos, sirven de alimento y refugio a decenas de seres vivos, incluyendo a los humanos.

Además, son fuente de madera para la construcción y proveen frutas, caucho, corcho, tinturas, fibras, aceites y medicamentos, además del látex que se utiliza para fabricar neumáticos, tubos, ropa y goma.



IDEA PARA EL AULA

¿Por qué las hojas cambian de color en Otoño?

MATERIALES NECESARIOS:

- > Hojas de diferentes árboles y plantas
- > Alcohol
- > Mortero
- > Clips
- > 6 vasos

EXPERIMENTA Y OBSERVA:

Agrupamos varias hojas del mismo tipo en pequeños trozos y las ponemos en el mortero. Echamos un poco de alcohol y trituramos con el mortero para extraer todo el jugo y el color posible de las hojas. Dejamos el líquido macerando durante unas horas en un vaso tapado con papel film o con un plato, para evitar la evaporación del alcohol. Repetimos con otro tipo de hojas hasta tener 3 muestras diferentes.

Cuando vemos que el líquido ha adquirido el color de la hoja, filtramos para eliminar los restos de hojas y echamos el líquido coloreado en un vaso. Recortamos una tira gruesa de papel, enrollamos y enganchamos con un clip, colocándola en el interior del vaso en contacto con el líquido. Repetimos lo mismo para todas las muestras. Esperamos unas horas y observamos lo que sucede: el líquido va subiendo por el papel y van apareciendo diferentes colores: verdes, marrones, amarillos, rojos, morados.

¿CÓMO EXPLICAMOS ESTO?

Las hojas de las plantas contienen varios pigmentos que les ayudan a captar la energía del sol. De estos pigmentos, el más importante y abundante es la clorofila, de color verde. En otoño, algunos árboles dejan de producir clorofila; así se reduce poco a poco el color verde de las hojas, y van apareciendo los otros colores que antes estaban ocultos tras el verde intenso. Finalmente las hojas se secan totalmente y mueren.



1 AL 30 DE SEPTIEMBRE CAMPAÑA MUNDIAL "A LIMPIAR EL MUNDO"

Esta semana nos recuerda que todos debemos contribuir con la reducción de los desechos y de la basura, que dañan el aire, el agua, los suelos y el planeta en general.

En la escuela, la basura también puede ser un problema, que puede solucionarse, si reciclamos los papeles que en ella generamos; solo tenemos que separarlos del resto de los desechos y conseguir una empresa recicladora que nos apoye en ello.

Además de los domésticos o domiciliarios, existen otros tipos de desechos: hospitalarios, industriales, electrónicos y nucleares. Una solución favorable para disminuir los desechos son las **3 R**:

REDUCIR: La cantidad de desechos producidos

REUSAR: Darles otros usos a los recursos antes de botarlos.

RECICLAR: Separar y clasificar los desechos para que se conviertan en nuevos envases y objetos útiles. Además de ayudarnos a resolver un problema, el reciclaje puede ser económicamente rentable.

3 DE SEPTIEMBRE DÍA DE LA HIGIENE

Este día se celebra con el objetivo de promover medidas de aseo para el cuidado de la salud de la población, recordar la importancia de la higiene en la prevención de diferentes tipos de enfermedades y redoblar los esfuerzos por mantener la higiene en los alimentos y bebidas, lugares públicos, etc., así como la eliminación segura de todos los desperdicios domésticos para evitar las enfermedades.

9 DE SEPTIEMBRE DÍA DE LA AGRICULTURA Y EL PRODUCTOR AGROPECUARIO

Todos los años, el 9 de septiembre se realiza un homenaje a las personas que dedican su vida a cultivar las tierras para abastecer de alimentos a las poblaciones. La agricultura implica el cuidado y manejo del suelo, del agua y la vegetación, para satisfacer las necesidades de todos nosotros.

16 DE SEPTIEMBRE DÍA INTERNACIONAL DE LA PRESERVACIÓN DE LA CAPA DE OZONO

Este día fue instituido en 1995 por Naciones Unidas con el objetivo de sensibilizar a la opinión pública sobre este problema. Desde 1985, año en que se adoptó el Convenio de Viena para la protección de la capa de ozono, que fue seguido de varios acuerdos internacionales, se ha logrado un recorte sustancial en la producción de CFCs (compuestos clorofluorocarbonados), principales responsables de la destrucción de la capa de ozono.

27 DE SEPTIEMBRE DÍA DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL

Su principal objetivo es crear conciencia en las personas y los gobiernos, acerca de la necesidad de participar en la conservación y protección de nuestro medio ambiente, así como revertir los daños que a lo largo de los siglos le hemos hecho. Hay que crear nuevos modelos de desarrollo sustentable para que las pequeñas acciones que toma cada persona repercutan globalmente en el ambiente de manera positiva. La Educación Ambiental apareció en 1972 con la Declaración de Estocolmo. En Latinoamérica, la cultura medioambientalista no surgió hasta la década de los ochentas, es por ello que es muy importante ponernos al día, informándonos de todos los daños que sufre nuestro planeta y cómo podemos frenarlos para revertir el cambio climático y otros fenómenos que están acabando con nuestros ecosistemas. Actualmente se pretende enseñar desde la naturaleza, utilizándola como recurso educativo; hay que educar para mejorar y apreciar el ambiente; hay que presentar y aprender conductas correctas hacia el entorno. Se trata de la concepción de la naturaleza no como fuente inagotable de recursos a nuestro servicio, sino como un ecosistema frágil que tiene sus propias exigencias que hay que respetar por nuestro interés y supervivencia.



1 DE OCTUBRE DÍA DEL MAR Y LA RIQUEZA PESQUERA

El 5 de octubre de 1937, los directivos de la Liga Naval Argentina, reunidos en Rosario, provincia de Santa Fe, dando término a sus actividades anuales firman una resolución por la cual instituyen el 1 de octubre como Día del Mar y de la Riqueza Pesquera.

4 DE OCTUBRE DÍA DE SAN FRANCISCO DE ASÍS PATRONO DE LA ECOLOGÍA

Precursor de la ecología, San Francisco de Asís nació con el nombre de Giovanni di Bernardone, llamado así por su madre en consideración de Juan El Bautista el 4 de octubre de 1181 en Umbría, Italia. San Francisco de Asís murió en 4 de octubre de 1226 a la edad de 44 años y fue canonizado el 16 de julio de 1228 por el Papa Gregorio IX. "Empiecen por hacer lo que sea necesario; luego hagan lo que sea posible; y repentinamente estarás haciendo lo imposible." San Francisco de Asís. Francisco se convirtió en el primer humano preocupado por el equilibrio entre animales, plantas y seres humanos. Fue el primero que se concibió a sí mismo en relación con todas las cosas creadas.

5 DE OCTUBRE DÍA NACIONAL DEL AVE

La organización Aves Argentinas en el año 1982, dejó establecido el día 5 de Octubre como "Día Nacional del Ave". La elección de la fecha esta destinada a conmemorar a San Francisco de Asís, santo enamorado de la naturaleza y que, según la tradición, hablaba con los pájaros.

9 DE OCTUBRE DÍA DEL GUARDAPARQUE NACIONAL

El Guardaparque es la persona implicada en la protección práctica y preservación de todos los aspectos de áreas silvestres, sitios históricos y culturales. Los guardaparques proporcionan las oportunidades recreativas e interpretación de sitios, a la vez de proporcionar eslabones entre las comunidades locales, las áreas protegidas y la administración del área.

En Argentina, el 9 de octubre de cada año se celebra el día del guardaparque, la fecha es recordatoria de la fundación de la Administración de Parques Nacionales, que fuera creado el 9 de octubre del año 1934, por ley nacional N° 12.103, no obstante ello, recién en el año 1970 se institucionalizó el Servicio Nacional de Guardaparques por ley N° Ley Nro 18.594.

OCTUBRE PRIMER LUNES DÍA MUNDIAL DEL HABITAT

Dada la importancia del hábitat, el crecimiento de la población y las condiciones del medio en que vivimos, la Asamblea General de la ONU en 1985, decidió elegir el primer lunes de octubre para celebrar el Día Mundial del Hábitat.

SEGUNDO VIERNES DÍA DE LOS JARDINES BOTÁNICOS

Los Jardines Botánicos cumplen una importante función de reserva y preservación de especies vegetales autóctonas de la región. Además su presencia representa un pulmón de aire puro dentro de la sofocante edificación y construcción urbana de alta envergadura.

PRIMER SÁBADO DÍA INTERAMERICANO DEL AGUA

El día Interamericano del Agua se celebra cada año para aumentar el conocimiento sobre la importancia del agua y para poner en alerta a gobiernos, organismos internacionales y grupo privados sobre la necesidad de mejorar el suministro de agua potable.

SEGUNDO MIÉRCOLES DÍA INTERNACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE LOS DESASTRES NATURALES



IDEA PARA EL AULA

Contenido en hierro de algunos alimentos

MATERIALES NECESARIOS:

- > 1 recipiente de vidrio de 500 ml
- > 2 bolsitas de té negro
- > Espinacas frescas y espárragos
- > Jugo de frutas (ananá, manzana, uva)
- > 6 vasos de plástico transparente
- > Agua tibia
- > Licuadora
- > Filtro de café

PASO A PASO:

Preparamos una solución de té bien cargada colocando las dos bolsitas de té en un recipiente de vidrio lleno de agua tibia y dejándolas en reposo durante una hora como mínimo.

Hacemos un jugo con las verduras: añadimos 3 cucharadas de agua a la licuadora y licuamos, cada producto por separado. Colamos el jugo con un filtro de café para eliminar las partículas. Vertimos el jugo en vasos de plástico, hacemos lo mismo con el jugo de ananá, manzana, uva y otras frutas (cada uno en un vaso).

Añadimos 4 cucharadas de té a cada vaso, y dejamos reposar, pero observamos cada 20 minutos y anotamos los cambios que se produzcan. Transcurridas 3 horas, examinamos de nuevo los vasos y observamos que se ha formado un poso de partículas oscuras en el fondo.

¿CÓMO EXPLICAMOS ESTO?

Añadir té a las muestras de jugo provoca un cambio químico que indica la presencia de hierro. El ácido tánico que contiene el té se combina con el hierro y produce partículas oscuras. Estas partículas se forman rápidamente en el jugo de espárragos, de espinacas y de ananá porque estos alimentos contienen altas concentraciones de hierro. El jugo de manzana no contiene hierro y por lo tanto no reacciona con la solución de té.

16 DE OCTUBRE DÍA MUNDIAL DE LA ALIMENTACIÓN

El 16 de octubre de cada año, se celebra el Día Mundial de la Alimentación, proclamado en 1979 por la Conferencia de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Su finalidad es concienciar a los pueblos del mundo sobre el problema alimentario mundial y fortalecer la solidaridad en la lucha contra el hambre, la desnutrición y la pobreza. El día coincide con la fecha de fundación de la FAO en 1945.

17 DE OCTUBRE DÍA INTERNACIONAL DE ERRADICACIÓN DE LA POBREZA

El objetivo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible de «poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo» reconoce explícitamente, que esta no es solo el resultado de la falta de una cosa, sino que intervienen muchos y diferentes factores interrelacionados.

Esto significa que para entender completamente a la pobreza en sus múltiples dimensiones, debemos ir más allá de observarla como la falta de ingresos o lo que se necesita para el bienestar material, como la alimentación, la vivienda, la tierra y otros activos.

18 DE OCTUBRE DÍA DE LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA

La preocupación por la protección de la Naturaleza es un fenómeno nuevo en la sociedad, la cual se extiende día a día a sectores más amplios, por tal motivo, el 18 de octubre se celebra en varios países el Día de la Protección a la Naturaleza con el objetivo de motivar la responsabilidad ambiental y proteger los espacios naturales que tienen valores singulares de paisaje, fauna, vegetación o geomorfología, y que actualmente están amenazados por distintas causas, todas ellas debido a las actividades humanas, como: contaminación química, incremento de la urbanización por aumento de la población humana, complejos industriales y turísticos, sequías, incendios, inundaciones y otras perturbaciones asociadas al cambio climático por el calentamiento global.

24 DE OCTUBRE DÍA MUNDIAL DE INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO

El Día Mundial de Información sobre el Desarrollo fue instaurado por la Asamblea General en 1972, con el objeto de señalar cada año a la atención de la opinión pública mundial los problemas del desarrollo y la necesidad de intensificar la cooperación internacional para resolverlos.

La Asamblea expresó su convicción de que mejorar la difusión de información y movilizar la opinión pública, especialmente entre la juventud, serían factores importantes para conocer mejor los problemas generales del desarrollo, y promover así las acciones en materia de cooperación internacional para el desarrollo.

29 DE OCTUBRE FUNDACIÓN DE LA BASE ÁEREA VICE COMODORO MARAMBIO DE LA ANTARTIDA ARGENTINA



6 DE NOVIEMBRE DÍA DE LOS PARQUES NACIONALES

El día 6 de noviembre de 1903, el Dr. Perito Francisco P. Moreno (explorador, geólogo y paleontólogo) donó al Estado Nacional una fracción de terreno , con la expresa finalidad de “mantener su fisonomía natural y que las obras que se realicen sólo sean aquellas que faciliten comodidad, esparcimiento y descanso para la vida del visitante”, de las presentes y futuras generaciones.

La donación de esta fracción de terreno, constituye el núcleo básico original del actual Parque Nacional Nahuel Huapi. Nuestro país fue el primero en Latinoamérica y el tercero en el mundo en crear un Parque Nacional. Como reconocimiento al acto de donación del Dr. Perito Francisco Moreno, los 6 de noviembre de cada año se conmemora el Día de los Parques Nacionales Argentinos.

6 DE NOVIEMBRE DÍA INTERNACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE LA EXPLOTACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN LA GUERRA Y LOS CONFLICTOS ARMADOS

Este día fue establecido por la Asamblea General de las Naciones Unidas a fin de concientizar sobre los perjuicios producidos al medio ambiente durante los conflictos armados: pozos de agua contaminados, cultivos quemados, bosques talados, suelos envenenados y animales sacrificados para obtener una ventaja militar, entre otros.

Se considera de gran importancia garantizar que la actuación sobre el medio ambiente es parte de la prevención de conflictos, del mantenimiento de la paz y de las estrategias de consolidación de la misma ya que no puede haber paz duradera si los recursos naturales que sostienen los medios de subsistencia y los ecosistemas son destruidos.

8 DE NOVIEMBRE DÍA DEL URBANISMO

El voraz crecimiento urbano del siglo pasado, en los numerosos aspectos han quedado en el tintero, relativos sobre todo a la planificación y a la búsqueda por mejorar la calidad de vida de los habitantes. Es este día una buena oportunidad para refrescar la necesidad de nuevos esfuerzos -particulares y gubernamentales- por mejorar el lugar en el que vivimos.

Desde el 8 de noviembre de 1949, gracias a la iniciativa del ingeniero argentino Carlos María Della Paolera y a pedido del Instituto Superior de Urbanismo de la Ciudad de Buenos Aires, se celebra el Día Mundial del Urbanismo, con el propósito de fortalecer la conciencia acerca de lo importante que es vivir en ambientes sanos y agradables, con abundancia de espacios verdes.

16 DE NOVIEMBRE **DÍA INTERNACIONAL DE LA TOLERANCIA**

Las Naciones Unidas se han comprometido a fortalecer la tolerancia mediante el fomento de la comprensión mutua entre las culturas y los pueblos. Este imperativo está en la base de la Carta de las Naciones Unidas y de la Declaración Universal de los Derechos Humanos, y es más importante que nunca en una era en que el extremismo y el radicalismo violentos van en aumento y en que se amplían los conflictos caracterizados por un menosprecio fundamental de la vida humana.

En 1995, los países miembros de la UNESCO adoptaron una Declaración de Principios sobre la Tolerancia. La Declaración afirma, entre otras cosas, que la tolerancia no es indulgencia o indiferencia, es el respeto y el saber apreciar la riqueza y variedad de las culturas del mundo y las distintas formas de expresión de los seres humanos. La tolerancia reconoce los derechos humanos universales y las libertades fundamentales de los otros. La gente es naturalmente diversa; sólo la tolerancia puede asegurar la supervivencia de comunidades mixtas en cada región del mundo.

La Declaración describe la tolerancia no sólo como un deber moral, sino como un requerimiento político y legal para los individuos, los grupos y los estados. Sitúa a la tolerancia en el marco del derecho internacional sobre derechos humanos, elaborados en los últimos cincuenta años y pide a los estados que legislen para proteger la igualdad de oportunidades de todos los grupos e individuos de la sociedad.

La injusticia, la violencia, la discriminación y la marginalización son formas comunes de intolerancia. La educación es un elemento clave para luchar contra estas formas de exclusión y ayudar a los jóvenes a desarrollar una actitud independiente y un comportamiento ético. La diversidad de religiones, culturas, lenguas y etnias no debe ser motivo de conflicto sino una riqueza valorada por todos.

NOVIEMBRE TERCER JUEVES DÍA MUNDIAL DEL AIRE PURO

Esta celebración (tercer jueves de noviembre) se instituyó con el propósito de estimular a quienes fuman para que dejen de hacerlo por 24 horas. La idea surgió en el año 1974 cuando el editor de un periódico de Minnesota, EE.UU., instó a que no se fumara por un día. La iniciativa se difundió rápidamente, convirtiéndose en una actividad principal de la Sociedad Americana de Cáncer y posteriormente de instituciones de muchos otros países, incluida la Argentina.

22 DE NOVIEMBRE **DÍA DE LA FLOR NACIONAL EL CEIBO**

La flor de ceibo, también denominada seibo, seíbo o bucaré, fue declarada flor nacional argentina por Decreto del Poder Ejecutivo de la Nación N° 138474/42 (23 de diciembre de 1942). Es un árbol originario de América, especialmente de Argentina (zona del litoral), Uruguay (donde también es flor nacional), Brasil y Paraguay. Crece en las riberas del Paraná y del Río de la Plata, pero también se lo puede hallar en zonas cercanas a ríos, lagos y zonas pantanosas. Pertenece a la familia de las leguminosas. No es un árbol muy alto y tiene un follaje caduco de intenso color verde. Sus flores son grandes y de un rojo carmín. Su tronco es retorcido. Sus raíces son sólidas y se afirman al suelo contrarrestando la erosión que provocan las aguas. Su madera, blanca amarillenta y muy blanda, se utiliza para fabricar algunos artículos de peso reducido. Sus flores se utilizan para teñir telas.



5 DE DICIEMBRE DÍA INTERNACIONAL DE LOS VOLUNTARIOS PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

El objetivo del tema del Día Internacional de los Voluntarios es reconocer la labor de los voluntarios y las voluntarias en todo el mundo, y todo lo que hacen para que la paz y el desarrollo sostenible sean una realidad.

El 5 de diciembre, Día Internacional de los Voluntarios, no sólo celebramos el voluntariado en todas sus facetas, sino que también se rinde un homenaje especial a todos los voluntarios que trabajan para conseguir los nuevos objetivos mundiales. A través del voluntariado, cada persona puede influir en la agenda de desarrollo sostenible movilizándolo y promoviendo la participación de gobiernos y comunidades.

El Día Internacional de los Voluntarios (DIV) es una celebración de nuestro compromiso y de nuestra esperanza de un mundo mejor. Tiene el objetivo de informar a la gente sobre el impacto del voluntariado en la paz y el desarrollo sostenible y, a su vez, rendirles homenaje por su dedicación.

11 DE DICIEMBRE DÍA INTERNACIONAL DE LAS MONTAÑAS

El Día Internacional de las Montañas tiene su origen en 1992, cuando la adopción el «Desarrollo Sostenible de las Zonas de Montaña», marca un hito en la historia del desarrollo de las zonas de montaña durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo.

Las montañas ofrecen agua dulce, energía y alimentos. Sin embargo, sus pobladores son muy pobres y sus hábitats muy vulnerables frente al cambio climático, la deforestación, la degradación de la tierra y los desastres naturales.

El reto está en determinar nuevas opciones sostenibles que beneficien a las gentes de las montañas y de las bajuras, que ayuden a erradicar la pobreza sin degradar los frágiles ecosistemas montañosos.

15 DE DICIEMBRE CREACIÓN DEL PNUMA (PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE)

La Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó un 15 de diciembre, por resolución 2997/XXIV, que aprobaba la creación de un Programa Internacional para el cuidado del medio ambiente. El nuevo organismo se denominó oficialmente Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

La intención de este programa es resolver los problemas que los países no pueden enfrentar solos. Además sirve como un foro para crear consenso y llegar a acuerdos internacionales. El PNUMA también busca crear conciencia mundial acerca de los problemas del medio ambiente, a través de investigaciones y síntesis de información regional y mundial relativa al tema. Esta información ha llegado incluso a conducir a negociaciones internacionales conducentes a elaborar varias convenciones sobre el medio ambiente.

ECO calendario

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

PROGRAMA DE LAS
**NACIONES UNIDAS PARA EL
MEDIO AMBIENTE (PNUMA)**
establece temas mensuales para
el trabajo en materia ambiental.
La temática mensual sugerida es
la siguiente:

ENERO
Cambio Climático

FEBRERO
Desertificación

MARZO
Agua

ABRIL
Tierra

MAYO
Biodiversidad

JUNIO
Medio Ambiente

JULIO
Bosques

AGOSTO
Árbol

SEPTIEMBRE
Playas

OCTUBRE
Animales

NOVIEMBRE
Ecología

DICIEMBRE
Montañas

ENERO
1 | DÍA MUNDIAL DE LA PAZ
16 | Argentina prohíbe el ingreso
de residuos tóxicos y radiactivos

FEBRERO
2 | DÍA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES
14 | DÍA MUNDIAL DE LA ENERGÍA

MARZO
7 | DÍA DEL CAMPO
14 | DÍA MUNDIAL DE ACCIÓN CONTRA LAS
REPRESAS
21 | DÍA MUNDIA FORESTAL
22 | DÍA MUNDIA DEL AGUA
23 | DÍA MUNDIAL METEOROLÓGICO
31 | DÍA DEL COMPORTAMIENTO HUMANO
31 | DÍA NACIONAL DEL AGUA

ABRIL
7 | DÍA MUNDIAL DE LA SALUD
22 | DÍA MUNDIAL DE LA TIERRA
24 | DÍA INTERNACIONAL DE LA
CONCIENTIZACIÓN RESPECTO AL RUIDO
26 | ACCIDENTE NUCLEAR DE CHERMOBYL
29 | DÍA DEL ANIMAL

MAYO 4 | DÍA INTERNACIONAL DEL
COMBATIENTE DE INCENDIOS FORESTAL

7 | DÍA DE LA MINERÍA
9 | DÍA INTERNACIONAL DE LAS AVES
17 | DÍA DEL HORTICULTOR
22 | DÍA INTERNACIONAL DE LA DIVERSIDAD
BIOLÓGICA
31 | DÍA MUNDIAL SIN TABACO

JUNIO
5 | DÍA MUNDIAL DEL AMBIENTE
7 | DÍA MUNDIAL DEL AIRE PURO
8 | DÍA MUNDIAL DE LOS OCEANOS
12 | DÍA INTERNACIONAL DE LA
DESCONTAMINACIÓN ACÚSTICA
17 | DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA
DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA
22 | DÍA MUNDIAL DE LA CONSERVACIÓN DE LOS
SUELOS Y TIERRAS FÉRTILES

JULIO
2 | DÍA DE LA AGRICULTURA NACIONAL
7 | DÍA DE LA CONSERVACIÓN DEL SUELO
11 | DÍA DE LA POBLACIÓN
1^o SÁBADO DÍA UNIVERSAL DE LA COOPERACIÓN

AGOSTO
9 | DÍA INTERNACIONAL DE LOS PUEBLOS
ORIGINARIOS
26 | DÍA INTERNACIONAL DE LA PAZ
29 | DÍA DEL ÁRBOL

SEPTIEMBRE
3 | DÍA DE LA HIGIENE
9 | DÍA DE LA AGRICULTURA Y EL PRODUCTOR
AGROPECUARIO
16 | DÍA INTERNACIONAL DE LA
PRESERVACIÓN DE LA CAPA DE OZONO
27 | DÍA DE LA CONCIENCIA AMBIENTAL
DEL 1 AL 30 CAMPAÑA MUNDIAL
"A LIMPIAR EL MUNDO"

OCTUBRE
1 | DÍA DEL MAR Y LA RIQUEZA PESQUERA

4 | DÍA DE SAN FRANCISCO DE ASÍS
5 | DÍA NACIONAL DEL AVE
9 | DÍA DEL GUARDAPARQUE NACIONAL
16 | DÍA MUNDIAL DE LA ALIMENTACIÓN
17 | DÍA INTERNACIONAL DE ERRADICACIÓN DE
LA POBREZA
18 | DÍA DE LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA
24 | DÍA MUNDIAL DE INFORMACIÓN SOBRE EL
DESARROLLO
29 | Fundación de la base aérea vice Comodoro
Marambio
1^o LUNES DÍA MUNDIAL DEL HABITAT
2^o VIERNES DÍA DE LOS JARDINES BOTÁNICOS
1^o SÁBADO DÍA INTERAMERICANO DEL AGUA
2^o MIÉRCOLES DÍA INTERNACIONAL PARA LA
REDUCCIÓN DE LOS DESASTRES NATURALES

NOVIEMBRE
6 | DÍA DE LOS PARQUES NACIONALES
6 | DÍA INTERNACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE
LA EXPLOTACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN LA
GUERRA Y LOS CONFLICTOS ARMADOS
8 | DÍA DEL URBANISMO
16 | DÍA INTERNACIONAL DE LA TOLERANCIA
22 | DÍA DE LA FLOR NACIONAL EL CEIBO
3^o JUEVES DÍA MUNDIAL DEL AIRE PURO

DICIEMBRE
5 | DÍA INTERNACIONAL DE LOS VOLUNTARIOS
PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL
11 | DÍA INTERNACIONAL DE LAS MONTAÑAS
15 | CREACIÓN DEL PNUMA



