

Calendario AMBIENTAL

FECHAS PARA RECORDAR NUESTRO VÍNCULO CON LA NATURALEZA



*© 2021

Fundación A.V.E.S y Ministerio de Ambiente de
Jujuy
C.P. 4600
San Salvador de Jujuy
Jujuy, Argentina*

Idea original: Rolando Braun Wilke.

Edición: Ministerio de Ambiente de Jujuy en
colaboración con Fundación A.V.E.S.

Fotografía: Equipo técnico del Ministerio de
Ambiente de Jujuy.

*Está autorizada la reproducción total o parcial y de cualquier
otra forma de esta publicación para fines exclusivamente
educativos, sin ningún otro permiso especial de titular de los
derechos, bajo la condición que se indique la fuente de la que
proviene.*



“Porque nunca es tarde y el tiempo sólo se acaba, cuando la vida termina. Y hasta ese momento, siempre existe una posibilidad para todo...más aun cuando del cuidado de nuestro planeta se trata”.

HOMENAJE

La **Fundación AVES (Ambiente, Vida, Educación, Sustentabilidad)** y el **Ministerio de Ambiente de Jujuy**, a través de la presente publicación quieren brindar un homenaje póstumo al Ingeniero y Magister en Ecología:

Rolando Braun Wilke, quien fue fundador y socio de la **Fundación A.V.E.S.** y miembro activo de la **Biblioteca Ambiental “Carlos Juan Paredes Osman”**, dependiente de la **Fundación**

Rolando Braun Wilke fue un mendocino con más de 25 años de residencia en Jujuy; de profesión ingeniero agrónomo. Fue un destacado profesor e investigador de la **Facultad de Ciencias Agrarias de la UNJU**. Se graduó de Ingeniero Agrónomo en 1959 en la **Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza** y realizó sus estudios de posgrado en la **Utah State University, Utah, EE.UU. NA (1965-1966)** donde obtuvo su título de **Master of Science (1967)**. Se especializó en **Geoecología (Ecología del Paisaje)**, **Gestión Integral del Ambiente** y **Evaluación de Impactos Ambientales**, siendo un referente nacional en los estudios sobre **Desertificación en zonas áridas y semiáridas de Argentina**. Dirigió equipos de investigación ecológica en distintas regiones de nuestro país; fijó su interés en la historia prehispánica del oeste argentino, lo que lo convirtió en autor de numerosas obras bibliográficas, y además se ha ocupado de la **cientización ambiental**.



PRESENTACIÓN

El presente **Calendario Ambiental** tiene su origen en el año 1990, cuando la **Prof. Gladys Mabel Giménez** junto a **Delia Graciela Del Castillo** inician los primeros pasos para su concreción. Con posterioridad, la **Prof. Elva Arias** -socia fundadora de A.V.E.S.- propone que sea dedicado a artistas plásticos contemporáneos, para dar a conocer a "**hacedores y hacedoras**" que dejaron una huella a través de su expresión artística.

Ya en el 2018 y por motivación propia, el **Ing. Agr. Rolando Hort Braun Wilke**, también socio fundador de A.V.E.S. y miembro activo de la "**Biblioteca Ambiental**", pensó en la necesidad de contar con un **Calendario Ambiental** de uso permanente. Esto, a raíz del material con que se cuenta en la **Biblioteca Ambiental "Carlos Juan Paredes Osman"** que actualmente funciona en el **Local N° 3 de calle Soto (Barrio Coronel Arias)**.

En el 2021, el **Ministerio de Ambiente de Jujuy** recibe la invitación a participar del documento, enriqueciéndolo con información, contenido, diseño y diagramación. Cada capítulo fue revisado, completado, y validado por profesionales de las **Secretarías de Calidad Ambiental, de Biodiversidad y Desarrollo Sustentable, y de la Dirección de Educación y Comunicación Ambiental** de la cartera que lidera la ministra **María Inés Zigarán**.

Este documento tiene como propósito dar a conocer las principales *fechas del calendario ambiental mundial, nacional y provincial, desde una perspectiva educativa*. Contiene información descriptiva, además de algunas preguntas que invitan a profundizar, investigar, gestionar, y conocer un poco más acerca de cada celebración y de cada tema.

Se trata de un valioso documento que recuerda **fechas importantes** y permite poner en valor el conocimiento asociado a la **biodiversidad, los ecosistemas y el ambiente en general**. Además de la necesidad de garantizar procesos de gestión desde la perspectiva de la sustentabilidad; e incorporar prácticas y hábitos saludables, en línea con los paradigmas de la economía circular y la filosofía del buen vivir.

Frente a la encrucijada histórica que atraviesa la humanidad, debido a la crisis derivada del cambio climático y, recientemente, por la emergencia sanitaria y ambiental provocada por la pandemia, contar con una publicación de estas características representa una oportunidad para contribuir con la formación de ciudadanos y ciudadanas resilientes, capaces de construir una sociedad más justa, equitativa, tolerante, diversa e inclusiva.

LISTA DE ACRÓNIMOS

ONU: Organización de las Naciones Unidas

OMS: Organización Mundial de la Salud;

PNUMA: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente;

OMM: Organización Meteorológica Mundial;

FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

ONG: Organización No Gubernamental.

FMAM: Fondo para el Medio Ambiente Mundial

PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

OILB: Organización Internacional de Lucha Biológica

OIEA: Organismo Internacional de Energía Atómica

UNESCO: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

OMI: Organización Marítima Internacional

ÍNDICE

Enero

| | |
|---|----|
| Día Internacional de las Aves. | 18 |
| La Argentina Prohibe Residuos Peligrosos (Ley 24052/1991). | 18 |
| Día Mundial de la Educación Ambiental. | 19 |
| Día Mundial de la Acción frente al Calentamiento Terrestre, también llamado Día Mundial por la Reducción de las Emisiones de CO2. | 19 |

Febrero

| | |
|---|----|
| Día Mundial de los Humedales. | 22 |
| Día Internacional sin sorbetes (de plástico). | 22 |
| Día de la Energía. | 22 |
| Día Internacional del control biológico. | 23 |
| Día de la Antártida Argentina. | 23 |

Marzo

| | |
|--|----|
| Día Mundial del Reciclador de Base (de plástico). | 26 |
| Día de la Cero Discriminación. | 26 |
| Día de la Naturaleza/Día de la Vida Silvestre (ONU). | 27 |
| Día de la Eficiencia Energética. | 27 |
| Día del Campo. | 28 |
| Día Internacional de la Mujer (ONU). | 28 |
| Día Mundial del Saneamiento Ambiental. | 28 |
| Día Mundial (de Acción en Defensa) de los Ríos. | 29 |
| Día Mundial del consumo responsable. | 29 |
| Día Mundial de los Bosques (ONU). | 30 |
| Día Mundial del Agua (ONU, 1993). | 30 |
| Día Meteorológico Mundial. | 31 |
| Día de Adaptación al Cambio Climático (OMM) o Día Mundial del Clima. | 31 |
| Día Nacional del Comportamiento Humano. | 32 |
| Día Nacional del Agua (por Decreto N° 2481/73). | 33 |
| La hora del planeta. | 33 |

Abril

| | |
|--|----|
| Día Mundial de la Salud (OMS). | 36 |
| Día Mundial de la Tierra (ONU) o Día Internacional de la Madre Tierra. | 36 |
| Día Nacional del Animal. | 37 |
| Día de la conciencia sobre el Ruido (ONU). | 38 |
| Semana Mundial de la Inmunización (OMS). | 38 |

Mayo

| | |
|--|----|
| Día Internacional del combatiente de Incendios Forestales. | 42 |
| Día Mundial (del Movimiento Internacional) de la Cruz Roja y Media Luna Roja. | 42 |
| Día del Recuperador Urbano" y la "Semana del Reciclado" entre el 10 y el 17 de mayo. | 43 |
| Día Mundial de las Aves Migratorias. | 43 |
| Día Mundial de la acción del clima. | 44 |
| Día Mundial del Reciclaje. | 44 |
| Día Internacional de las Abejas (ONU). | 45 |
| Día Mundial de la Migración de los Peces. | 45 |
| Día de la Diversidad Biológica (ONU) o Día de la Biodiversidad. | 46 |
| Día Nacional de la Energía Atómica (ONU). | 46 |

Junio

| | |
|--|----|
| Día Mundial de la Bicicleta. | 50 |
| Día de los Ecoclubes. | 50 |
| Creación de la Reserva Altoandina de la Chinchilla Brevicaudata (Chinchilla Brevicaudata). | 51 |
| Día internacional de la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada. | 51 |
| Día Mundial del Ambiente (ONU). | 52 |
| Día Mundial del Viento. | 52 |
| Día Mundial de los Océanos (ONU). | 53 |
| Día Mundial de la descontaminación acústica. | 53 |
| Día Nacional del Libro. | 53 |
| Día Mundial de la Lucha Contra la Desertificación y la Sequía (ONU). | 54 |
| Día de la gastronomía Sostenible. | 55 |
| Día Mundial de la conservación de los suelos y tierra fértil. | 55 |
| Día internacional de la preservación de los bosques tropicales. | 56 |
| Día Nacional de la y el Biólogo. | 56 |

Julio

| | |
|---|----|
| Día de la Agricultura Nacional. | 60 |
| Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico. | 60 |
| Día Mundial de la Conservación del Suelo (FAO). | 61 |
| Sanción de la ley N° 5063: Ley General del Ambiente en Jujuy. | 61 |
| Día Mundial de la Serpiente. | 62 |
| Día Internacional del defensor del medio ambiente. | 62 |
| Creación del Parque Nacional Calilegua. | 62 |

Agosto

| | |
|--|----|
| Día de la Pacha Mama (Madre Tierra). | 66 |
| Día del Ingeniero Agrónomo y del médico veterinario. | 66 |
| Día interamericano de la calidad del aire. | 66 |
| Día Internacional de las Poblaciones Indígenas. | 67 |
| Día de la Reserva de Biósfera de las Yungas. | 67 |
| Día Mundial / Nacional del Árbol. | 68 |
| Día Internacional Contra los Ensayos Nucleares. | 68 |

Septiembre

| | |
|---|----|
| Día de la Flor Provincial de Jujuy - El Lapacho rosado. | 72 |
| Día Internacional del Buitre. | 72 |
| Día de la Higiene. | 73 |
| Día Nacional del Agricultor. | 73 |
| Día Mundial de la Preservación de la Capa de Ozono (ONU, 1994). | 73 |
| Día Mundial de las Playas. | 74 |
| Día de la Paz Mundial (ONU, 1981). | 74 |
| Día de la Primavera. | 75 |
| Día Mundial sin Auto. | 75 |
| Día Marítimo Mundial. | 75 |
| Día Nacional de la Conciencia Ambiental. | 76 |
| Día Internacional del Turismo. | 76 |
| Campaña Mundial "A limpiar el mundo". | 76 |

Octubre

| | |
|---|----|
| Día del Mar Argentino y la Riqueza Pesquera. | 80 |
| Día Latinoamericano del Murciélago. | 80 |
| Día Mundial del Hábitat. | 81 |
| Día Mundial de los Animales. | 81 |
| Día Nacional de las Aves. | 82 |
| Aniversario Del Centro de Atención de la Fauna Autóctona de Jujuy (CAFAJU). | 82 |
| Día Interamericano de la gestión responsable del Agua. | 83 |
| Día Mundial de las Aves Migratorias (PNUMA). | 83 |
| Día Nacional del Patrimonio Natural y Cultural. | 84 |
| Día del Guardaparque Nacional. | 84 |
| Día de los jardines botánicos. | 85 |
| Creación de la Reserva Provincial de fauna y flora Olaroz Cauchari. | 85 |
| Día de la Reducción de los Desastres Naturales (ONU). | 85 |
| Creación del Parque Provincial Potrero de Yala (Ley Provincial N° 5203/2000). | 86 |

| | |
|---|----|
| Día Mundial de la Alimentación. | 86 |
| Día de las Áreas Protegidas de Latinoamérica y El Caribe. | 87 |
| Día de la Erradicación de la Pobreza (ONU). | 87 |
| Día de Protección de la Naturaleza. | 87 |
| Día Internacional contra el cambio climático. | 88 |
| Día de las Ciudades (ONU). | 88 |

Noviembre

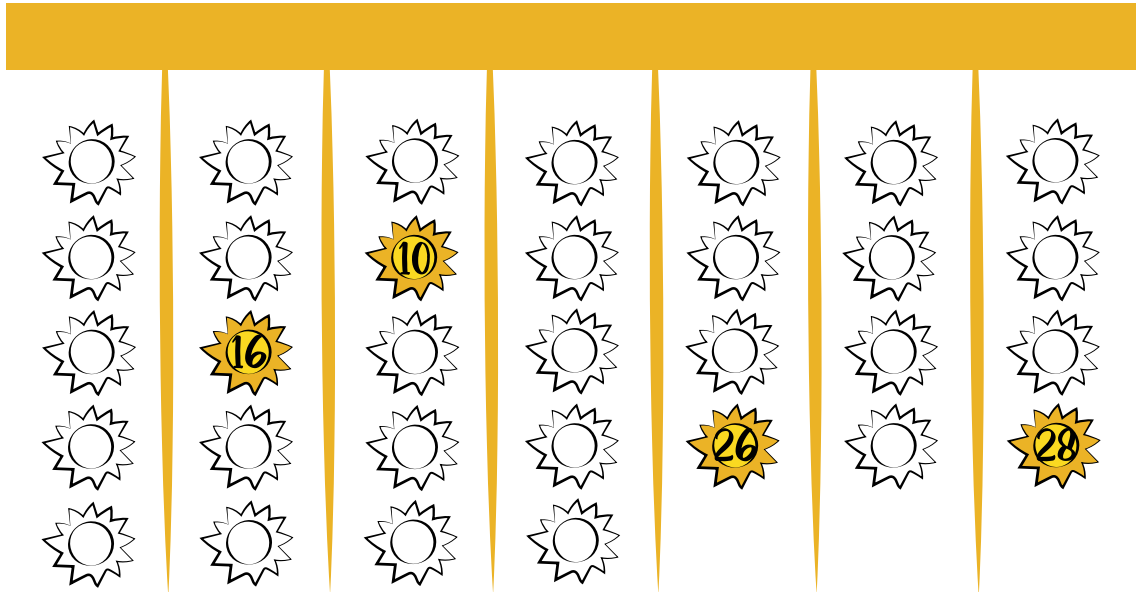
| | |
|---|----|
| Día Mundial de la Ecología. | 92 |
| Día de los Parques Nacionales. | 92 |
| Día Mundial del Urbanismo. | 93 |
| Semana de la Conservación y Manejo de la Vida Animal. | 93 |
| Día Mundial del Aire Puro. | 94 |
| Creación del Monumento Natural Provincial Laguna de Leandro y del Monumento Natural Provincial Laguna de los Pozuelos (Ley Provincial N°4203/1985). | 95 |
| Día de la Flor Nacional: "El Ceibo". | 95 |
| Día Mundial del Yaguareté. | 96 |
| Sanción de Ley N° 6105, de Educación Ambiental en Jujuy. | 96 |

Diciembre

| | |
|---|-----|
| Día de la promoción de la agricultura orgánica y el no uso de agroquímicos. | 100 |
| Día Internacional de los voluntarios para el desarrollo económico y social, y del ciudadano ambiental. | 100 |
| Día Mundial del Suelo (FAO / ONU). | 101 |
| Día de la Declaración de los Derechos Humanos (ONU). | 101 |
| Día Internacional de los derechos del animal. | 102 |
| Día Internacional de las Montañas (ONU). | 102 |
| Creación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). | 103 |
| Declaración Internacional de la Creación de la Reserva de Biósfera de las Yungas. | 103 |
| Día latinoamericano del Ambientalista. | 104 |
| Creación de la Reserva Natural Provincial Las Lancitas. | 104 |



Enero



- 10/01** - Día Internacional de las Aves.
- 16/01** - La Argentina Prohibe Residuos Peligrosos (Ley 24052/1991).
- 26/01** - Día Mundial de la Educación Ambiental.

- 28/01** - Día Mundial de la Acción frente al Calentamiento Terrestre, también llamado Día Mundial por la Reducción de las Emisiones de CO2.



Día Internacional de las Aves

Esta celebración es promovida por iniciativa de **BirdLife International**¹, que trata de resaltar el papel tan importante de las aves y promover su conservación en todo el mundo, mejorar sus hábitats y prevenir su extinción. Se trata de uno de los grupos de animales que habitan prácticamente todos los ecosistemas del planeta. Además de ser una inspiración para las aves, constituyen un recurso importante para el desarrollo social y cultural de los seres humanos, por los servicios ecológicos que brindan como la polinización, dispersión de semillas, control de plagas e indicadores ambientales.

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | ¿Cómo podemos proteger las aves? ¿Qué aves conoces o ves en tu entorno inmediato? |
| | |
| | |
| | |
| | |



Argentina Prohíbe el Ingreso de Residuos Peligrosos (Ley Nacional 24051/1991)

Se considera peligroso a todo residuo que pueda causar daño, directa o indirectamente, a seres vivos o contaminar el suelo, el agua, la atmósfera o el ambiente en general. Los mismos se clasifican por medio de diferentes categorías, identificadas con la letra "Y" y un número (por ejemplo, Y8 corresponde a desechos de aceites minerales no aptos para el uso al que estaban destinados), que posean alguna de las características de peligrosidad, las cuales se identifican con la letra "H" y un número (por ejemplo, H3 corresponde a líquidos inflamables). Tanto las Y como las H se hallan listadas en los anexos I y II de la Ley Nacional N° 24051 de Residuos Peligrosos.

Dicha Ley establece además en su Art.3, la prohibición de la importación, introducción y transporte de todo tipo de residuos provenientes de otros países al territorio nacional y sus espacios aéreo y marítimo. Esta prohibición incluso se hace extensiva a los residuos de origen nuclear.

| | |
|--|--|
| | |
| | ¿Qué son los residuos peligrosos? |
| | |
| | |
| | |

¹ BirdLife International es una asociación global de organizaciones conservacionistas (ONG) que se esfuerza por conservar las aves, sus hábitats y la biodiversidad global, trabajando con las personas hacia la sostenibilidad en el uso de los recursos naturales.



Día Mundial de la Educación Ambiental

La **Educación Ambiental** consiste en la acción educativa para hacer tomar conciencia del tipo de relaciones que las personas establecen entre sí y con la naturaleza, y de los problemas derivados de esas relaciones, así como de sus causas más profundas. ¿Qué ofrece el ambiente?, ¿Cómo lo alteramos?, ¿Qué podemos y debemos hacer?.

Todo esto tiene una importancia que va más allá de lo teórico: la Educación Ambiental tiene que ver con nuestro presente y futuro.

Es propicio destacar que la provincia de Jujuy, sancionó en el año 2018, la Ley N° 6105 de Educación Ambiental. En la mencionada normativa se establece que *"será Autoridad de Aplicación, el Ministerio de Educación de la Provincia en coordinación con el Ministerio de Ambiente, responsables de la ejecución, coordinación y supervisión del Programa de Educación Ambiental"*. En el artículo 3° menciona que *"La Educación Ambiental constituye un proceso continuo y permanente, se integrará al sistema educativo desde una concepción de desarrollo sustentable, abordando al ambiente desde su complejidad"*.

| | |
|--|--|
| | |
| | <i>¿Qué es el ambiente?</i> |
| | <i>¿Qué es educar? ¿Por qué y para qué? ¿Qué es concienciar?</i> |
| | |
| | |



Día Mundial de la Acción frente al Calentamiento Terrestre, también llamado Día Mundial por la Reducción de las Emisiones de CO2

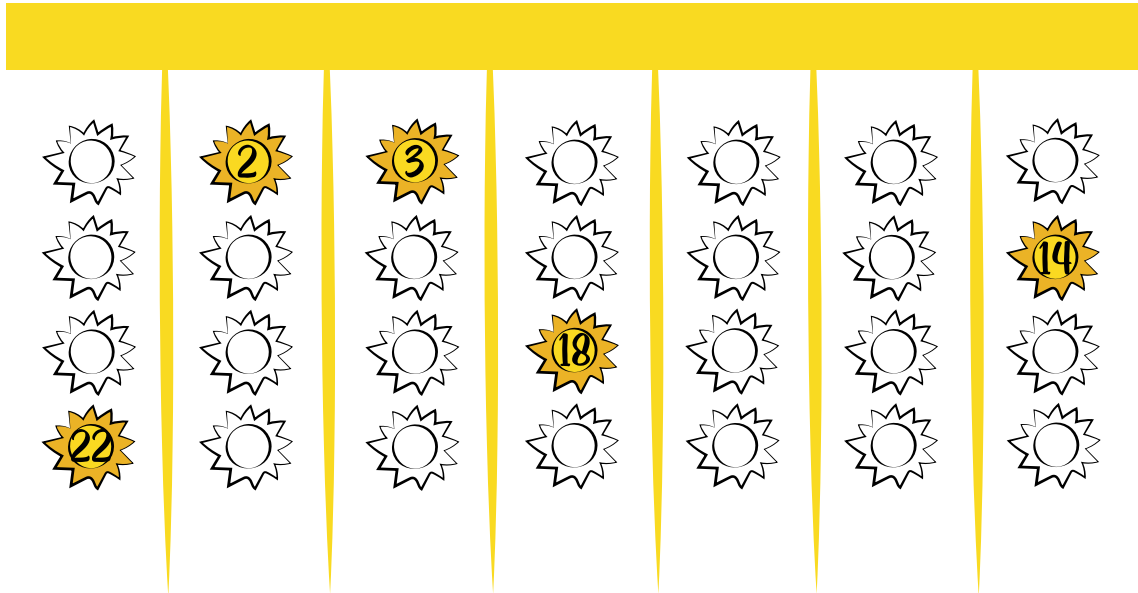
Aunque la variación del clima constituye un fenómeno natural, el problema al que nos enfrentamos hoy en día es la alteración acelerada como consecuencia del aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) originadas por la actividad humana.

El principal gas de efecto invernadero emitido por las personas es el dióxido de carbono o CO2, procedente en su mayor parte de la quema de combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas) y utilizados principalmente en la producción de energía y en el transporte. Es por este motivo que la **Organización de las Naciones Unidas** designó al 28 de Enero como el **Día Mundial de la Acción frente al Calentamiento Terrestre**, también llamado **Día Mundial por la Reducción de las Emisiones de Dióxido de Carbono (CO2)** con el objetivo de crear conciencia y sensibilizar a las y los habitantes de nuestro planeta sobre el cambio climático y los impactos ambientales que éste ocasiona.

| | |
|--|--|
| | |
| | <i>¿Qué acciones podemos hacer para contribuir a reducir las emisiones de CO2?</i> |
| | |
| | |
| | |



Febrero



- 2/02** - Día Mundial de los Humedales.
- 3/02** - Día Internacional sin sorbetes (de plástico).

- 14/02** - Día de la Energía.
- 18/02** - Día Internacional del control biológico.
- 22/02** - Día de la Antártida Argentina.



Día Mundial de los Humedales

El 2/2/1971 se firmó la **Convención sobre Humedales** de importancia internacional en Ramsar, Irán; con la participación de nuestro país, reconociendo la importancia ecológica de estos sitios. Los humedales son sistemas ecológicos inundados en forma ocasional o permanente, cuyo tamaño es variable, así como su biota (flora, fauna, etc.). Pueden ser áreas pantanosas, costeras, oasis, salinas, lagunas, pastizales húmedos, turberas, etc. Son cunas de diversidad biológica y fuentes de agua. Especialmente críticos en áreas de escasa precipitación, debiendo actuarse con suma prudencia, para no alterar o interferir en su funcionamiento, como no sea para proteger esos espacios, evitando que se contaminen, reciban exceso de sedimentos, drenen en demasía, etc.

La provincia de Jujuy tiene en la Puna lagunas con fluctuantes espejos de agua, salares, turberas, etc. Jujuy tiene 2 sitios RAMSAR en la actualidad, Las lagunas de Pozuelo y la de Vilama, dentro de la Reserva Altoandina de las Chinchillas.

| | |
|---|--|
| ¿Jujuy tiene humedales protegidos? ¿Cuáles? | |
| ¿Por qué son importantes? | |
| | |
| | |



Día Internacional sin sorbetes (de plástico)

El **Día Mundial sin Sorbetes** surgió con el objetivo de generar conciencia y difundir el rechazo al sorbete plástico. Esta iniciativa es un proyecto de la **Asociación Low Carbon France**² que invita a quienes quieran sumarse a realizar acciones para exponer los riesgos ambientales del uso de los sorbetes. Estos plásticos tardan entre **150 y 400 años** en descomponerse.

| | |
|---|--|
| ¿Cuáles son las consecuencias del uso de los sorbetes de plásticos? | |
| ¿Cómo los podemos reemplazar? | |
| | |
| | |



Día de la Energía

Esta fecha fue determinada en el año 1949 por la **Organización de las Naciones Unidas (ONU)** con el objetivo de promover el uso de fuentes alternativas y disminuir la utilización de energías no renovables.

Históricamente, la energía ha sido un componente esencial para el desarrollo humano puesto que las actividades realizadas por éste, tanto el comercio, la industria, el transporte, la construcción, incluso la vida cotidiana, dependen de una fuente energética. Es así que la energía constituye el principal motor de las grandes urbes y la calidad de vida de sus ciudadanos. Pero, tras miles de años de utilización de fuentes naturales no renova-

² Low Carbon France es una asociación creada en 2017 para brindar herramientas para fomentar la participación en cuestiones ecológicas.

bles y el impacto derivado en el ambiente, obligan a repensar el modelo energético y promover el uso de fuentes alternativas de energías renovables para reducir el impacto ambiental.

Se denomina energías renovables a aquellas fuentes energéticas basadas en la utilización del sol, el viento, el agua o la biomasa vegetal o animal, entre otras. Se caracterizan por no utilizar combustibles fósiles –como sucede con las energías convencionales–, sino recursos capaces de renovarse ilimitadamente.

| | |
|--|--|
| ¿Qué emprendimiento para generar energías renovables existen en Jujuy? | |
| | |
| | |
| | |



Día Internacional del control biológico

Este día promueve la utilización de organismos vivos en la producción agrícola para evitar o reducir los daños causados por el uso continuo de fertilizantes químicos y pesticidas.

El concepto de control biológico ha sido definido como «*la utilización de organismos vivos, o de sus productos, para evitar o reducir las pérdidas o daños causados por los organismos nocivos*», según la Organización Internacional de Lucha Biológica (OILB).

| | |
|--|--|
| ¿Cuál es la situación en Jujuy: se utilizan mayormente fertilizantes y/o pesticidas químicos o controladores biológicos? | |
| ¿Qué controladores biológicos conoces? | |
| | |
| | |



Día de la Antártida Argentina

El **Día de la Antártida Argentina** conmemora la inauguración, el 22 de febrero de 1904, del **Observatorio Meteorológico** en la Isla Laurie, Orcadas del Sur, que luego sería la Base Orcadas, un hito histórico que marcó el inicio de la permanencia ininterrumpida de la Argentina en la Antártida. Además, el **SMN (Servicio Meteorológico Nacional)** recibe información satelital desde la Base Marambio, en la península Antártica; y se realizan estudios geofísicos en otras bases.

Una capa de hielo cubre a la Antártida, ocultando su perímetro, su relieve y sus verdaderas dimensiones, por lo que no se conoce con exactitud su área, pero se la estima en 14 millones de kilómetros cuadrados. Por **Ley N° 15.802/61**, la República Argentina ratificó el **Tratado Antártico** firmado en Washington el 1 de diciembre de 1959. En este documento internacional, los Estados firmantes asumieron que es de **“interés de toda la humanidad que la Antártida continúe utilizándose siempre exclusivamente para fines pacíficos y que no llegue a ser escenario u objeto de discordia internacional”**.

| | |
|----------------------------------|--|
| ¿Por qué estamos presentes allí? | |
| | |
| | |
| | |



Marzo



- 1/03** - Día Mundial del Reciclador de Base (de plástico).
- 1/03** - Día de la Cero Discriminación.
- 3/03** - Día de la Naturaleza/Día de la Vida Silvestre (ONU).
- 5/03** - Día de la Eficiencia Energética.
- 7/03** - Día del Campo.
- 08/03** - Día Internacional de la Mujer (ONU).
- 09/03** - Día Mundial del Saneamiento Ambiental.
- 14/03** - Día Mundial (de Acción en Defensa) de los Ríos.

- 15/03** - Día Mundial del consumo responsable.
- 21/03** - Día Mundial de los Bosques (ONU).
- 22/03** - Día Mundial del Agua (ONU, 1993).
- 23/03** - Día Meteorológico Mundial.
- 26/03** - Día de Adaptación al Cambio Climático (OMM) o Día Mundial del Clima.
- 31/03** - Día Nacional del Comportamiento Humano.
- 31/03** - Día Nacional del Agua (por Decreto N° 2481/73).
- Último sábado del mes** - La hora del planeta.

Día Mundial del Reciclador de Base

El 1 de marzo se celebra el **Día Mundial del Reciclador de Base** para conmemorar el asesinato de 11 recicladores en una universidad colombiana en 1992. La fecha fue instaurada en el **Primer Encuentro Internacional de Recicladores** que reunió a 34 países en Colombia en 2008.

Las personas que se dedican a este oficio, cumplen un rol fundamental en la sociedad ya que son los que se encargan de darle un nuevo uso a la basura. Dentro de sus tareas se encuentran *recolectar, seleccionar, recuperar, transformar, comercializar y reutilizar los residuos*. A través de esta gran labor, ellos logran el sustento para sus familias y para ellos mismos.

Día de la Cero Discriminación

Insta a abrir la mente y extender las manos, con el fin de celebrar la diversidad y rechazar la discriminación en todas sus formas, todos los espacios, todo momento y circunstancia. Integra la especie humana gente de diversa apariencia, por su origen, herencia, condición, etc. Ninguna persona es más que otra(s), ni menos: nos debemos respeto recíproco. La **discriminación** -venga de donde venga- es repudiable y habla mal de quien la práctica. Nuestro país ha recibido y recibe personas de cualquier origen, con la sola condición de que se sometan a nuestras leyes. La **Asamblea General Constituyente de 1813 de las Provincias Unidas del Sur**, además de suprimir formalmente títulos, blasones y servidumbre, estableció la "*libertad de vientres*" de las esclavas de origen africano; y la Constitución de 1853 reafirmó esos principios. Actualmente está prohibido discriminar a las personas por su *edad, género, diferencias socioeconómicas o físicas, origen nacional, religión u orientación sexual*.

Existe en la Argentina el **INADI (Instituto Nacional Contra la Discriminación, la Xenofobia y el Racismo)**, para luchar contra este tipo de violencia en todas sus formas. Y cada jurisdicción provincial, cuenta con una oficina local.

¿Por qué suponer que un color, ideología, poder, etc., hace mejor a alguien? ¿Existe en Jujuy o en la Argentina la discriminación?

3

Día de la Naturaleza/Día de la Vida Silvestre (ONU)

La **naturaleza** consiste en la realidad física y biológica, y los fenómenos que existen independientemente de la acción humana.

Quienes formamos parte de ella como seres que presumimos de inteligentes, estamos obligados y obligadas a no alterarla en demasía, y a respetar en todo lo posible a los componentes inertes y vivos, a los flujos de energía y de materiales que ocurren en ella.

Lo anterior quiere decir que –donde quiera que realicemos modificaciones- debemos ser extremadamente prudentes para no ocasionar males que no podamos regular, mitigar o revertir, según el caso. Con especial consideración por la fauna (silvestre), aunque también la cubierta vegetal natural, y aún el relieve.

¿Qué componentes tiene la naturaleza? ¿Cómo se la perjudica? ¿Hay espacios naturales que podamos visitar en Jujuy? ¿Dónde? ¿Los conocemos personalmente?

5

Día de la Eficiencia Energética

Esta fecha nos permite reflexionar acerca de lo que significa el empleo no abusivo / no dispendioso de energía, más allá del costo para generarla. El uso racional de la energía –cualquiera sea su origen- implica reducir consumos; consumir lo necesario; usar aparatos, procesos e instalaciones de bajo consumo; no introducir alimentos calientes a la heladera; usar sólo el agua necesaria; etc.

¿Se nos ocurren formas / dispositivos "eficientes" en el uso de energía? ¿Cómo podemos contribuir a la eficiencia energética? ¿Por qué es importante y necesario? ¿Tiene que ver con mi bolsillo? ¿Alguna otra razón?

7

Día del Campo

La celebración nació en Argentina y luego la adoptaron otros países, con la idea de enfatizar el rol del campo y del sector rural como pilares de la estructura económica de cualquier país y para el bienestar social, ambiental y económico de toda nación. De amplio significado, la palabra “campo” engloba de manera general el espacio físico que alberga las distintas tierras, ecosistemas y agroecosistemas, poblaciones rurales y formas de vida agrarias en contraposición con lo urbano.

¿Qué productos del campo consumimos cotidianamente?

8

Día Internacional de la Mujer (ONU)

En 1977, la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) designó oficialmente el 8 de marzo como el **Día Internacional de la Mujer**, en conmemoración por las 129 mujeres que murieron en un incendio en la fábrica Cotton, de Nueva York, Estados Unidos, luego de que se declararan en huelga con permanencia en su lugar de trabajo, el 8 de marzo de 1908. A partir de ese momento, cada fecha se conmemora en todo el mundo como una jornada de lucha por la reivindicación del rol de la mujer en la sociedad, el cese de las violencias machistas y la desigualdad; y la ampliación de sus Derechos.

¿Cómo se conmemora el 8 de Marzo en Jujuy?

9

Día Mundial del Saneamiento Ambiental

Establecido para crear conciencia en la sociedad acerca de la importancia del **conjunto de acciones socioeconómicas y técnicas para lograr el saneamiento**. Este requiere contar con normativas y un aparato ejecutor –organización estatal y/o privada– para verificar e imponer condiciones de salubridad, especialmente en asentamientos urbanos e industrias. El tema involucra a un conjunto de participantes, donde la comunidad no debe quedar ausente (el vecino puede colaborar, actuar de acuerdo, denunciar). Está en juego la salud, presente y futura, que puede verse afectada por: contaminación, agentes biológicos en la transmisión de enfermedades y otras amenazas de diverso origen. El **saneamiento ambiental** se ocupa del manejo sanitario del agua potable, del de aguas residuales, y excretas, los residuos sólidos, gases tóxicos, morigeración de ruidos, etcétera. En definitiva, el saneamiento ambiental tiene la **finalidad de promover y mejorar las condiciones de vida urbana, suburbana y rural**.

¿Quiénes deben ocuparse? ¿Qué se necesita? ¿Conocemos situaciones en Jujuy?

14

Día Mundial (de Acción en Defensa) de los Ríos

Con mucha frecuencia, las personas se han establecido y desarrollado junto o cerca de ríos, que han aprovechado para obtener agua para sus necesidades más inmediatas (bebida, higiene), y las de sus ganados y cultivos, industrias, generación de energía, eventualmente, vía de traslado; etcétera.

Esta fecha fue adoptada a partir del **Primer Encuentro Internacional de Afectados por las Represas**, en marzo de 1997 en Curitiba (Brasil) en el que se reunieron representantes de 20 países. En Curitiba, trataron temas relacionados a: a) las defensas ribereñas, para protección de cuencas que afectan a áreas inundables aledañas; b) no ocupar cauces y terrenos aluviales con edificaciones o barreras; c) construcción de represas o reservorios para reducir los picos de caudales que ingresan a áreas propensas a inundaciones. Además, los ríos –como medios vivos- deben mantenerse libres de contaminantes.

¿Qué acciones pueden contribuir a preservar y/o aprovechar sustentablemente los ríos? ¿Por qué son importantes?

15

Día Mundial del consumo responsable

El consumo y la producción mundiales (fuerzas impulsoras de la economía mundial) dependen del **uso del ambiente natural y de los recursos**. El progreso económico y social conseguido durante el último siglo ha estado acompañado de una degradación medioambiental que está poniendo en peligro los mismos sistemas de los que depende nuestro desarrollo futuro (y ciertamente, nuestra supervivencia).

Por ese motivo, cobra cada vez más importancia la concientización sobre el consumo responsable: el consumo y la producción sostenibles consisten en hacer más y mejor con menos. También se trata de desvincular el crecimiento económico de la degradación medioambiental, aumentar la eficiencia de recursos y promover estilos de vida sostenibles. El consumo y la producción sostenibles también pueden contribuir de manera sustancial a la mitigación de la pobreza y a la transición hacia economías verdes y con bajas emisiones de carbono³.

¿Qué acciones podemos adoptar para tener un consumo responsable? ¿Cuáles son las consecuencias del consumo desmedido?

³ Fuente <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/sustainable-consumption-production/>

21

Día Mundial de los Bosques (ONU)

Los bosques: a) liberan oxígeno (que captan del agua y es vital para los seres vivos); b) consumen gas carbónico (en la fotosíntesis, contribuyendo a captar el que es emitido por incendios, industrias, viviendas, organismos etc.); c) permiten la vida de una biota (flora, fauna, microorganismos); d) regulan el flujo hídrico en una cuenca; e) proveen de recursos diversos; f) aseguran el suelo donde arraigan; g) hacen su aporte al paisaje.

En Argentina, el Congreso Nacional aprobó la Ley 26.331/2007 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de los Bosques Nativos que establece los presupuestos mínimos de protección ambiental para el *enriquecimiento, la restauración, conservación, aprovechamiento y manejo sostenible de los bosques nativos, y de los servicios ambientales que éstos brindan a la sociedad*. Asimismo, establece un régimen de fomento y criterios para la distribución de fondos por los servicios ambientales que brindan los bosques nativos.

¿Qué es la biota? ¿Qué es una cuenca hídrica? ¿Cómo aseguran el suelo los bosques? Además de los citados ¿hay otras formaciones arbóreas en Jujuy? ¿Serían importantes?

22

Día Mundial del Agua (ONU, 1993)

Establecido para llamar la atención sobre la **importancia del agua dulce** y la gestión sustentable de ese recurso. Se trata de resaltar lo que el agua significa para las personas, su verdadero valor y cómo podemos proteger mejor este recurso vital. La forma en que valoramos el agua determina cómo se gestiona y se comparte. Se requiere el agua para *beber, regar cultivos para producir otros productos, etc.*

En general, se requiere que el agua esté libre de contaminantes (sales, sustancias en suspensión, tóxicos, etc.). Muchas veces el agua disponible tiene que ser tratada, transportada, almacenada; y todo ello tiene su costo. Por este motivo, porque no sobra, tenemos que usarla con prudencia.

¿Cuánta agua disponible tiene la Tierra? ¿Dónde se encuentra? ¿De dónde proviene el agua que consumimos en Jujuy? ¿El agua marina puede llegar a usarse? ¿Cómo?

Día Meteorológico Mundial

El 23 de marzo de 1950 se creó la **Organización Meteorológica Mundial (OMM)**, **Organismo Especializado de las Naciones Unidas en Meteorología (que también incluye la Climatología y la Hidrología Operativa)**. A partir de la creación de este organismo, el modelo de cooperación internacional adquirió rango intergubernamental. Nuestro país adhirió a esta propuesta mediante la Ley N° 14.001, el 2 de enero de 1951. Los servicios hidrológicos y meteorológicos contribuyen a diversos cuidados y precauciones que podemos tener presentes en la vida diaria. Además, la información meteorológica precisa y confiable resulta clave para la seguridad y el bienestar de las naciones.

Los sistemas de alerta temprana, así como los planes de preparación y contingencia, son muy importantes para evitar pérdidas de vidas causadas por desastres naturales.

¿Cuál es el beneficio de tener acceso a información meteorológica?

Día de Adaptación al Cambio Climático (OMM) o Día Mundial del Clima

Efeméride establecida para crear conciencia sobre la importancia de acciones humanas frente a la problemática del cambio de clima global. Aclaremos: lo que ocurre en una oportunidad, lluvia, viento etc. es el tiempo (atmos

¿Cómo preparar(nos) para enfrentar algo que ya viene ocurriendo? ¿Qué debería hacer el Estado? ¿Las ONGs (organizaciones no gubernamentales)? ¿Los grupos?

férico); el clima viene a ser la expresión estática: en Jujuy llueve alrededor de 65 % en el verano; suele correr viento Norte entre abril y noviembre; en la Puna, alturas intermedias y el Ramal, la situación térmica es bien diferente; etcétera.

El clima de las diferentes regiones de nuestro planeta es el resultado de muchos factores: como la incidencia de la radiación solar (ecuador a polos) a lo largo del año, la distancia al mar, altitud sobre el nivel del mar. Y tiene su historia: por el "cabeceo" (precesión) del globo a través de muchos siglos (causante de glaciaciones), la ocurrencia de "manchas solares" (que generan disturbios aproximadamente cada once años), la emisión de volcanes y la de gases de "efecto de invernadero" (con contribución de la actividad humana).

El **cambio climático** es la variación global del clima: modificaciones más relevantes que los disturbios o cambios que tienen lugar a través de cada ciclo anual. Se lo ha identificado por el deshielo de masas importantes en los polos y los glaciares, frecuencia y severidad de eventos climáticos extremos (como inundaciones y sequías). El cambio climático ha ocurrido antes y seguirá ocurriendo. Esta variación obedece a causas naturales y antrópicas. Por lo tanto, son importantes medidas pertinentes: las mencionadas en "Eficiencia Energética" (5/4). Por otra parte, ir previendo la modificación de actividades (como los cultivos para diferentes zonas, traslado de asentamientos, por ejemplo); para lo cual se cuenta con "modelos" confiables.

31

Día Nacional del Comportamiento Humano

El 31 de marzo de cada año se conmemora el **Día Nacional del Comportamiento Humano**, fecha establecida por la resolución 1729 del **Ministerio de Cultura y Educación de la Nación (1992)**. Esta celebración es una fecha propicia para difundir la importancia de los valores éticos y espirituales del ser humano y fomentar la armonía en la convivencia social.

Todo lo que hagamos o dejemos de hacer – como individuos o grupos- tiene relación con el ambiente. De la magnitud o circunstancia, depende que produzca un impacto.

La historia de la humanidad registra conductas repudiables: bombardeos de ciudades, campos de exterminio, explotación forestal masiva, expulsión de pobladores, etcétera. Pero también las que pueden considerarse ejemplares: las de quienes arriesgan u ofrendan sus vidas para servir. Por último, existe gente sencilla que colabora habitualmente con su ambiente.

Nuestra conducta puede ser negligente, indiferente, colaborativa, en la toma de decisiones, en la formulación de propuestas o de quejas, etcétera.

¿Qué se puede hacer a favor del ambiente? ¿Qué haría yo? ¿Qué acciones puedo realizar colectivamente en el lugar que vivo?

Día Nacional del Agua (por Decreto N° 2481/73)

El 31 de Marzo es el **día Nacional del Agua instituido por la Resolución Ministerial N° 1630 del año 1970**, para despertar una conciencia racional sobre la importancia, el uso y aprovechamiento de los recursos hídricos del país. El agua es un recurso renovable, limitado, frágil y vulnerable, por lo que resulta indispensable cuidarlo entre todos y todas.

El agua tiene un valor enorme y complejo para nuestros hogares, la cultura, la salud, la educación, la economía y la integridad de nuestro entorno natural, por lo tanto, es imprescindible la correcta gestión de este recurso insustituible.

¿De qué manera podemos cuidar el agua potable que consumimos en los hogares?

Último sábado del mes: La hora del Planeta

La Hora del Planeta es una campaña mundial de concientización organizada por la **Organización Mundial de Conservación⁴ (WWF)**, y que en la Argentina también se desarrolla. La Hora del Planeta invita a individuos, gobiernos y empresas a apagar la luz por una hora para demostrar que el cambio climático nos importa como humanidad. La iniciativa surgió en **Sidney, Australia**, en 2007 y convocó a dos millones de personas y a lo largo de las distintas ediciones son cientos de millones de personas en más de **188** países de todos los continentes, que se sumaron a la iniciativa a lo largo de las diferentes ediciones.

¿Cuáles son las acciones que hacemos para mitigar y/o adaptarnos el cambio climático?

⁴ WWF es una de las mayores organizaciones internacionales de conservación de la naturaleza. Fue creada el 29 de abril de 1961. La sede central se encuentra en Gland, Suiza y tiene oficinas en más de 80 países del mundo.



Abril



- 07/04** - Día Mundial de la Salud (OMS).
- 22/04** - Día Mundial de la Tierra (ONU) o Día Internacional de la Madre Tierra.
- 29/04** - Día Nacional del Animal.

- Último miércoles del mes** - Día de la conciencia sobre el Ruido (ONU).
- Última semana** - Semana Mundial de la Inmunización (OMS).

Día Mundial de la Salud (OMS)

La efeméride recuerda la creación, en 1948, de la **Organización Mundial de la Salud**, organismo cuyo fin es ayudar a que los pueblos alcancen el mejor nivel sanitario posible. La salud física y mental de las personas es importante para una vida productiva y feliz. El **sistema de salud** de un país, de una provincia, debe estar preparado para afrontar riesgos como *epidemias, desastres naturales, problemas nutricionales, accidentes*.

La **salud** es el bien máspreciado de la humanidad. El concepto se refiere al equilibrio entre *cuerpo – mente – ambiente*. La enfermedad, es el desequilibrio. Debe prestarse atención a lo que incide en ella: alimentación; pureza del aire y el agua, temperatura (frío, calor) y radiaciones solares, evitando la exposición prolongada; ocurrencia de gérmenes productores de enfermedad; presencia de animales nocivos; contaminantes; uso y abuso de medicamentos y narcóticos; realización de ejercicios diarios (sin exagerar la exigencia; caminatas) o – en todo caso- evitar el sedentarismo.

¿Qué cosas afectan nuestra salud? ¿A quiénes debería consultar cuando tengo dudas?

Día Mundial de la Tierra (ONU) o Día Internacional de la Madre Tierra

Destinado a promover conciencia sobre el ambiente y preocupación por todo lo relacionado al planeta **Tierra**, nuestro hogar. Por propia conveniencia, debemos tener presente todo lo que en él ocurre; a la vez, actuar localmente en lo que sea de nuestro conocimiento, competencia y capacidad, para la no realización de actividades inconvenientes (contaminación, sobreexplotación de recursos naturales, derroche de energía y agua potable, alteración de ecosistemas, etcétera). Asimismo, proteger bosques y especies amenazadas.

La **Madre Tierra** claramente nos pide que actuemos. El **cambio climático**, los cambios provocados por la humanidad en la naturaleza, así como todo lo que perturba la biodiversidad: la deforestación, el cambio de uso del suelo, la producción agrícola y ganadera intensiva o el creciente comercio ilegal de vida silvestre, pueden aumentar el contacto y la transmisión de enfermedades infecciosas de animales a personas (enfermedades zoonóticas). En el año 2020 nos enfrentamos a una pandemia sanitaria (COVID-19) con una fuerte relación con la salud de nuestro ecosistema. De acuerdo con el **PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente)**, una nueva enfermedad infecciosa emerge en los humanos cada 4 meses.

¿Qué podemos hacer localmente en defensa de nuestro planeta? ¿Cómo expresar nuestra inquietud por atentados en gran escala? ¿Cómo despejar dudas?

Día Nacional del Animal

Los animales son seres vivos a los que debemos respeto y consideración, sin abusar de ellos de ninguna forma. Algunas especies pueden ser nuestra compañía y ayuda; a otras es mejor dejarlas vivir en silvestría sin interferir. Nuestra conducta hacia los animales en general, de la fauna silvestre o doméstica, debe ser de responsabilidad.

La fecha recuerda el día de fallecimiento (29/4/1926) de **Ignacio L. Albarracín**, impulsor de la Ley 2786/ 1891 aprobada por el Congreso Nacional, que establece la obligatoriedad de proteger a los animales (mascotas y fauna). En la **Argentina**, hay un gran número de especies animales silvestres "*amenazadas*".

A nivel nacional existen programas para la conservación de la fauna en extinción. En los **Parques Nacionales de la Argentina**, cientos de especies de fauna autóctona se encuentran protegidas por sistemas de control que llevan adelante las y los guardaparques y personal especializado, así como programas específicos de conservación en las distintas ecorregiones del país. En **Jujuy**, existe el **Centro de Atención de la Fauna Autóctona de Jujuy (CAFAJu)** que depende del **Ministerio de Ambiente**, y tiene como misión generar un espacio de rescate, alojamiento, rehabilitación e investigación sobre las especies autóctonas de la provincia de Jujuy. Como también otorgar un área de función integral relacionada con la educación para la conservación e investigación de las características de la fauna silvestre nativa.

¿Por qué las personas debemos proteger los animales? ¿Existe legislación vigente para conservar y proteger la fauna nativa, y para proteger a animales domésticos?

Último miércoles del mes: Día de la conciencia sobre el Ruido (ONU)

En 1996, el Centro para la Audición y Comunicación (CHC) fundó el Día Internacional de la Concienciación sobre el Ruido, para alertar y crear conciencia en la población sobre los riesgos que tiene el ruido para el trastorno auditivo en particular, y la salud en general.

Vivimos en un mundo de sonidos: *la voz humana, los trinos de los pájaros, la música, los medios de transporte, las máquinas; prácticamente todo lo que nos rodea, está emitiendo sonidos.* El sonido molesto e intempestivo constituye ruido, que representa una contaminación acústica. Ella puede afectar la salud, produciendo trastornos fisiológicos y psicológicos.

Tenemos todo el derecho a exigir –por los canales que corresponde– que se moderen (incluso, suspendan, según el caso) los ruidos. A la vez, nos obligaremos a no despreocuparnos por las molestias sonoras que provoquemos nosotros mismos (no importa con qué motivos).

¿Qué origen tienen los ruidos molestos en mi ciudad? (tránsito vehicular, propaganda, actividades deportivas o religiosas, etc.)? ¿Tenemos a quienes recurrir? (el “no te metas” no sirve).

Última semana:Semana Mundial de la Inmunización (OMS)

La **Semana Mundial de la Inmunización** –que se celebra la última semana de abril– tiene por objetivo promover la vacunación para proteger contra las enfermedades a las personas de todas las edades. Cada año, la inmunización salva millones de vidas y en todo el mundo se la reconoce ampliamente como una de las intervenciones de salud más costo-eficaces y que da mejores resultados. Aun así, sigue habiendo en el mundo cerca de 20 millones de niños no vacunados o vacunados de forma incompleta.⁵

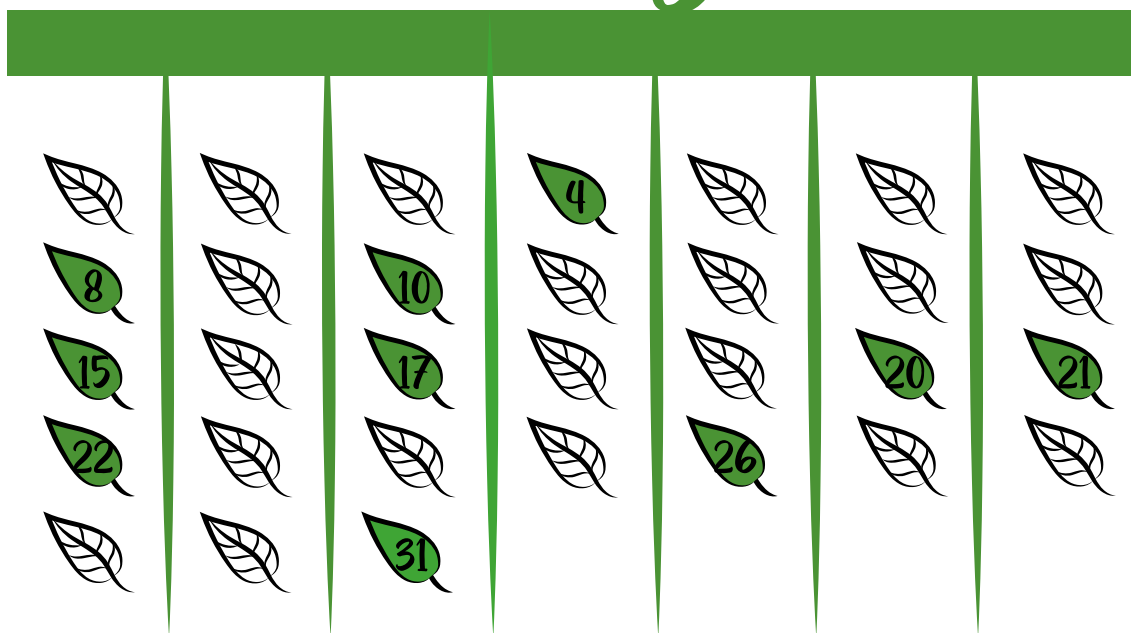
¿Por qué se usan las vacunas?

⁵ <https://www.who.int/es/campaigns/world-immunization-week/world-immunization-week-2019>





Mayo



•**04/05** - Día Internacional del combatiente de Incendios Forestales.

•**08/05** - Día Mundial (del Movimiento Internacional) de la Cruz Roja y Media Luna Roja.

•**10/05** - Día del Recuperador Urbano" y la "Semana del Reciclado" entre el 10 y el 17 de mayo.

•**Segundo sábado del mes de mayo** - Día Mundial de las Aves Migratorias.

•**15/05** - Día Mundial de la acción del clima.

•**17/05** - Día Mundial del Reciclaje.

•**20/05** - Día Internacional de las Abejas (ONU).

•**21/05** - Día Mundial de la Migración de los Peces.

•**22/05** - Día de la Diversidad Biológica (ONU) o Día de la Biodiversidad.

•**31/05** - Día Nacional de la Energía Atómica (ONU).

4

Día Internacional del combatiente de Incendios Forestales

Desde 1999, se conmemora el **Día Internacional del Combatiente de Incendios Forestales**. La fecha, propicia para recordar la vital importancia de la tarea que llevan adelante las y los brigadistas, así como a quienes han sufrido accidentes, e incluso han perdido la vida, desempeñando su labor en la lucha contra el fuego, fue establecida a partir de un incendio ocurrido en **Canadá** en diciembre de 1998 donde fallecieron cinco combatientes de una brigada forestal. En la provincia de **Jujuy**, la **Dirección de Incendios de Vegetación y de Emergencias Ambientales**, dependiente del **Ministerio de Ambiente** tiene como misión combatir los incendios forestales que se desatan en el territorio provincial como también asistir en otros incendios de gran magnitud en otros lugares de Argentina y países limítrofes.

¿Cuáles son las consecuencias de los incendios forestales? ¿De qué manera podemos evitar las causas de los incendios forestales?

8

Día Mundial (del Movimiento Internacional) de la Cruz Roja y Media Luna Roja

La efeméride es por el nacimiento del filántropo suizo **Henry Dunant** (1828 – 1910), promotor de la **Convención de Ginebra** (1864) sobre comportamientos relacionados con desastres y circunstancias de guerra, y uno de los creadores de la **Cruz Roja Internacional**. **Dunant** obtuvo el *Premio Nobel de la Paz*, en 1901. Los cometidos de la organización son: *servir a personas en dificultades de salud, peligro de vida, desastres, etcétera*. Es una institución humanitaria neutral, independiente e imparcial. La organización tiene una constante acción humanitaria en los 191 países que la componen, y abarca a más de ciento sesenta millones de personas a través de su red integrada por voluntarias, voluntarios, docentes, asociados, asociadas, donantes, empleados y empleadas. En **Argentina** está presente desde 1880 formada por 65 filiales, 35 **Servicios Educativos**, y su **Sede Central**, ubicada en **Capital Federal**. Todas sus acciones están orientadas por los siete principios fundamentales del Movimiento: *Humanidad, Independencia, Imparcialidad, Neutralidad, Unidad, Voluntariado, Unidad y Universalidad*.

¿Por qué relacionamos este tema con el ambiente?

10

Día del Recuperador Urbano” y la “Semana del Reciclado” entre el 10 y el 17 de mayo

El **recuperador** brinda un servicio público a través de la recolección y clasificación de los materiales reciclables que se destinarán para un nuevo aprovechamiento. Las y los recuperadores urbanos son el eslabón principal en la cadena de la economía circular.

Se conoce como *“recuperador urbano”* a la persona que recolecta, selecciona, recupera, transforma, comercializa y reutiliza los residuos sólidos. Cumple la labor de reciclar en el primer eslabón de la cadena de comercialización y recuperación de material.

Segundo sábado del mes de mayo: Día Mundial de las Aves Migratorias

A partir del año 2018, se adopta que el **Día Mundial de las Aves Migratorias** tendrá dos días de celebración en el año: el segundo sábado de mayo y octubre, con el objetivo de concientizar a la sociedad sobre la necesidad de proteger a las aves migratorias y sus hábitats en todo el mundo.

La **razón principal** de la migración de aves tiene que ver con el cambio de las estaciones y la búsqueda de alimento. A través de la misma se conectan ecosistemas, pueblos, y culturas. Muchas especies de aves realizan desplazamientos predecibles y regulares que involucran poblaciones enteras.

Las aves migratorias se orientan (su cerebro funciona como un GPS) para *“trasladar”* su hábitat a lugares distantes y continuar su ciclo biológico bajo condiciones favorables. Esto lo vienen haciendo desde hace muchísimo tiempo; incluso mucho antes que quienes nos precedieron llegaran acá.

Estas **aves** pueden usar hábitats acuáticos o el entorno terrestre como escala temporaria en su traslado; o bien como residencia estacional, con nidificación. En cualquier caso, no debe interferirse con sus requerimientos *espaciales, nutricionales, de reposo; mucho menos, matarlas, apresarlas o robar sus huevos, destruir sus nidos.*

¿Cómo se orientan las aves migratorias? ¿Qué es un hábitat? ¿Además de flamencos, llegan otras aves a Jujuy?

15

Día Mundial de la acción del clima

Esta fecha busca concientizar a la sociedad mundial de que somos responsables de todo lo que ocurre en nuestro entorno y de las consecuencias que las acciones humanas tienen en las variaciones del clima. Entre los factores que afectan al clima, está la emisión de gases de efecto invernadero como consecuencia del desarrollo industrial, el empleo de combustibles y el impacto del sector agrícola, que hacen que dichos gases puedan absorber el calor del sol. De igual manera, la contaminación del ambiente y la deforestación también juegan un papel de peso en el cambio climático. *Poner un granito de arena es posible con simples acciones, como reducir las emisiones de gases utilizando la bicicleta o el transporte público, ahorrando energía, reciclando, plantando árboles, entre otros.*

17

Día Mundial del Reciclaje

Esta fecha promueve que las personas tomen conciencia de la importancia que tiene tratar los residuos correctamente, para no contribuir al cambio climático, y así proteger el ambiente. Se entiende por reciclaje el proceso por el cual un *producto/material* ya utilizado, en principio destinado al desecho, es procesado para que pueda ser reutilizado, disminuyendo así el impacto medioambiental, es decir, implica dar una nueva vida al material utilizado, lo que ayuda a reducir el consumo de recursos y la degradación del planeta. Es importante continuar y reforzar esfuerzos individuales y colectivos para reciclar todos los residuos que son útiles: *papel, cartón, botellas de plástico, vidrio y metal*; y de esta manera se contribuye a la disminución del consumo de petróleo, agua, emisiones de CO₂ y consumo energético, reduce la contaminación, evita el agotamiento de los recursos naturales y a la vez, se generan empleos, en este sentido, las y los recuperadores urbanos cumplen un rol primordial, ya que son quienes trabajan en la recolección diferenciada.

¿En qué consiste el reciclaje? ¿Qué se puede reciclar? ¿Quién(es) recicla(n) en Jujuy? ¿Se puede reducir la basura? ¿Reciclar?

20

Día Internacional de las Abejas (ONU)

Las abejas no son sólo proveedoras de miel (con ser esto muy importante). En su accionar, cumplen un papel incomparable en la polinización (el transporte de polen; es decir, elementos masculinos de las plantas con flores). Con lo que permiten una productividad sostenida de montes frutales, alfalfares y trebolares; con consecuencias económicas. *Las abejas visitan también la vegetación nativa de Jujuy.* Ahora bien, se ha podido verificar que en cultivos que recibieron plaguicidas (a veces desde campos vecinos) la producción ha fracasado, por mortandad de las abejas.

¿Qué es la miel? ¿Qué otro papel cumplen sus "fabricantes"?
¿Por qué es importante? ¿Qué responsabilidad(es) tenemos? Hay productos "medicinales" a base de abejas machacadas ¿Qué opinás sobre eso?

21

Día Mundial de la Migración de los Peces

Esta fecha surge como iniciativa de la **World Fish Migration Foundation**⁶, para llamar la atención de la población mundial sobre las necesidades de los peces migratorios, a fin de asegurar que un mayor número de redes naturales de ríos permanezcan conectadas, y las que están ya fragmentadas puedan ser restablecidas.

Profesionales señalan que la migración es crucial para que los peces puedan mantener grandes y sanas poblaciones. Aunque la mayoría de los peces son migratorios en general, algunas especies como el *salmón*, *el esturión*, *la trucha*, *el pez dorado*, *el sábalo*, *bagres*, *lampreas* y *anguilas* migran miles de kilómetros para completar sus ciclos de vida. Por lo tanto si no pueden migrar, la población corre peligro de extinguirse.

¿Qué medidas se toman actualmente para preservar la migración de peces?

⁶ World Fish Migration Foundation es una organización sin fines de lucro surgida a partir de la iniciativa de Herman Wanningen, quien en el año 2014 organizó con éxito un evento internacional de concientización sobre la migración de los peces.

22

Día de la Diversidad Biológica (ONU) o Día de la Biodiversidad

La **diversidad biológica** o **biodiversidad** es la variedad de organismos vivos de la Tierra (especies diferentes y diferencias en las especies). Se conocen **1,7 millones** de especies (vegetales, animales, etc.); se cree que son más de 5 millones. Cada uno de los seres vivos ocupa un *"nicho funcional"* (cumple un "papel") en la trama vital; que ha resultado de la evolución de los escenarios en que se desenvuelven. La **actividad humana** desmedida o *"a contramano"*, afecta el equilibrio ecológico logrado naturalmente.

Cuando se seleccionan plantas o animales – en desmedro de su diversidad (biodiversidad)– se pone en riesgo la capacidad de respuesta como especie frente a cambios ambientales. Esto es así porque una especie no tan *"uniforme"* genéticamente tiene más posibilidades de sobrevivir o ser más exitosa. La **Argentina** está adherida al **Convenio de Diversidad Biológica**.⁷

¿Cómo puede atentar la actividad humana a la biodiversidad?

31

Día Nacional de la Energía Atómica (ONU)

El 31 de mayo de 1950 se creó la **Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)**, en consonancia con esa fecha se celebra el **Día Nacional de la Energía Atómica**. La creación de la **CNEA** permitió dar inicio a la investigación y el desarrollo tecnológico para su uso pacífico. **La energía nuclear** existe a partir del núcleo del átomo. En diciembre de 1942, el físico italiano **Enrico Fermi** (en Chicago, EE UU) produjo la primera reacción nuclear en cadena. En las centrales nucleares emplean uranio radiactivo. Es importante contar con estas *"fábricas de energía"*, pero muy peligroso. Sus desechos (basura nuclear) pueden contaminar el ambiente y el espacio.

La energía atómica puede asociarse con el progreso: *producción de electricidad, radioisótopos para la agricultura, medicina o industria*. Pero las armas nucleares son una (terrible) amenaza.

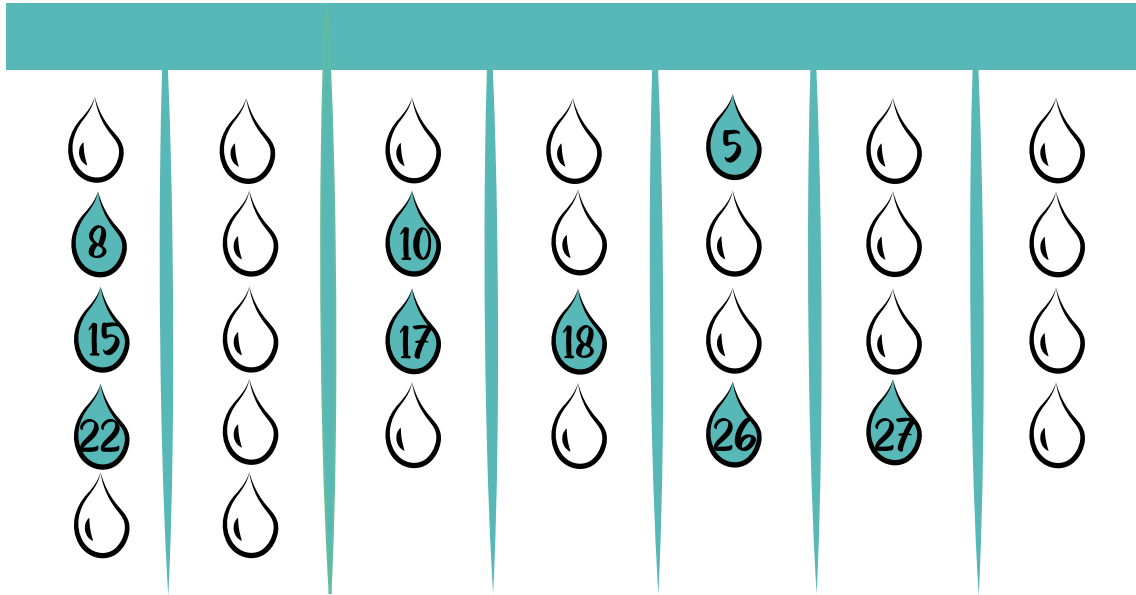
¿Conocemos cuantas centrales atómicas hay en la Argentina? ¿Nos opondríamos a todo uso de la energía nuclear? ¿Por qué? ¿Alternativas?

⁷ El Convenio sobre la Diversidad Biológica Documento es el instrumento internacional para "la conservación de la diversidad biológica, la utilización sostenible de sus componentes y la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos", que ha sido ratificado por 196 países





Junio



- 03/06** - Día Mundial de la Bicicleta.
- 05/06** - Día de los Ecoclubes.
- 05/06** - Creación de la Reserva Altoandina de la Chinchilla Brevecaudata (Chinchilla Brevecaudata).
- 05/06** - Día Mundial del Ambiente (ONU).
- 05/06** - Día internacional de la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada.
- 08/06** - Día Mundial de los Océanos (ONU).
- 12/06** - Día Mundial de la descontaminación acústica.

- 15/06** - Día Mundial del Viento.
- 15/06** - Día Nacional del Libro.
- 17/06** - Día Mundial de la Lucha Contra la Desertificación y la Sequía (ONU).
- 18/06** - Día de la gastronomía Sostenible.
- 22/06** - Día Mundial de la conservación de los suelos y tierra fértil.
- 26/06** - Día internacional de la preservación de los bosques tropicales.
- 27/06** - Día Nacional de la y el Biólogo.

3

Día Mundial de la Bicicleta

El **Día Mundial de la Bicicleta**, se celebra el 3 de junio de cada año gracias a un decreto de la **ONU** proclamado en el año 2018. El objetivo esencial de conmemorar esta fecha es darle más protagonismo a este medio de transporte y que el mismo pueda servir para paliar un poco la crisis del mundo actual debido a la contaminación y al cambio climático que está experimentando el planeta.

La bicicleta es un medio de transporte sostenible, sencillo, asequible, fiable, limpio y ecológico que contribuye a la gestión ambiental y beneficia la salud. La relación entre la bicicleta y su usuario fomenta la creatividad y la participación social; asimismo, permite al ciclista conocer de primera mano el entorno local.

Se puede incentivar el uso de la bicicleta, ¿de qué manera?

5

Día de los Ecoclubes

Los ecoclubes son organizaciones de la sociedad civil, democráticas, constituidas básicamente por niños, niñas, adolescentes y jóvenes, que articulan acciones con otras instituciones de la comunidad, para mejorar la calidad de vida. En **Argentina** se crearon ecoclubes en 1992; existen en otros países de América: *Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay*; asimismo en España.

Los **ecoclubes** son espacios de formación para el liderazgo, en los que se fomenta la capacitación y organización de sus integrantes. Sus objetivos son: incentivar a que se implementen acciones planificadas, concienciar a la población sobre la necesidad de participar en la solución de problemas ambientales, difundir actividades que contribuyan al bienestar de la población, a la preservación de los recursos naturales y al logro de un desarrollo sustentable. *¡Con jóvenes motivados, todo es posible!*

¿Existen ecoclubes en Jujuy? ¿Dónde?
¿Consideramos que son importantes? ¿Por qué razones?

Creación de la Reserva Altoandina de la Chinchilla Brevicaudata

A través del **Decreto Provincial N° 2213-E-92**, el estado provincial crea la **Reserva Altoandina de la Chinchilla Brevicaudata en los Departamentos de Rinconada y de Susques**. Con una superficie de unas 368.592 ha, esta reserva de usos múltiples se ubica al Oeste de la provincia, al límite con Chile, abarcando los departamentos de Rinconada y Susques. Al sur limita con la provincia de Salta y al norte con Bolivia. En esta zona se encuentran la Ruta 52 que lleva al Paso de Jama y al norte se encuentra el complejo de lagunas de Vilama-Pululos que son sitios RAMSAR y AICA.

Con el **Decreto Provincial N° 2213-E/1992** se declaró esta área para conservar a la chinchilla (*Chinchilla chinchilla*) y a su hábitat. Actualmente la especie estaría restringida a las zonas más altas del altiplano de nuestra provincia y según UICN, se encuentra amenazada de extinción. Esta zona corresponde a la ecorregión de los **Altos Andes**, con cobertura vegetal escasa y adaptada a la falta de agua, al frío y vientos constantes. En estas grandes extensiones se destacan la presencia de volcanes inactivos y espejos de agua, como la laguna de **Vilama**, conocida por su abundante avifauna y especialmente por el inusitado despliegue que realizan los flamencos rosados, aquí se han registrado las tres especies que Argentina posee de dichos flamencos, en parte por eso mantiene la declaración de **Área Importante para la Conservación de las Aves (AICA)**, como se ha mencionado.

Día internacional de la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada

El 5 de junio se celebra el **Día Internacional de la lucha contra la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada**, una fecha decretada por las **Naciones Unidas** en 2017, y con la que se pretende terminar con la pesca ilegal y con las prácticas abusivas que ponen en peligro los recursos pesqueros del planeta.

¿De qué manera se controla la pesca ilegal en la Provincia de Jujuy?
¿Y en Argentina?

Día Mundial del Ambiente (ONU)

La **ONU** designó el **5 de junio** como **Día Mundial del Ambiente** para destacar que la protección y la salud del ambiente es una cuestión importante, que afecta al bienestar de los pueblos y al desarrollo económico en todo el mundo. Esta fecha nos brinda la oportunidad de ampliar y compartir conocimientos para fomentar la acción responsable de las personas, empresas y comunidades en la preservación y mejora del ambiente.

Las personas, como todos los seres vivos, viven en medios muy diversos, que aprovechan y disfrutan. Es necesario que este entorno –físico, químico, biológico– en el cual se desenvuelven, conserve su “salud”; es para la propia conveniencia de aquellos a quienes les pertenece y lo integran.

La variedad de alimentos de los que disponemos, el aire que respiramos, el agua que bebemos y el clima que hace posible nuestra vida en el planeta, no existirían sin los servicios de la naturaleza. Por ejemplo, según la **ONU**, cada año, las plantas marinas producen más de la mitad del oxígeno de nuestra atmósfera, y un árbol es capaz de limpiar nuestro aire absorbiendo 22 kilos de dióxido de carbono y liberando oxígeno a cambio. A pesar de todos los beneficios que nos brinda la naturaleza, todavía la maltratamos, por eso necesitamos trabajar en la concientización para una ciudadanía respetuosa del vínculo con el ambiente.

En definitiva ¿qué es el ambiente? ¿Cómo perjudicamos nuestro ambiente? ¿Qué podemos hacer para cuidar el ambiente?

15

Día Mundial del Viento

El Día Global del Viento es un acontecimiento mundial que se celebra todos los años el 15 de junio para reconocer su importancia, y el de la energía eólica y sus posibilidades para cambiar el mundo.

También es una gran ocasión para descubrir el trabajo de las empresas que componen el sector. En más de 75 países, parques eólicos abren sus puertas al público para mostrar cómo la energía del viento se transforma en una fuente de electricidad limpia, barata y autóctona.

¿De qué manera se puede aprovechar el viento para generar energía?

10

Día Mundial de los Océanos (ONU)

Fue instituido para concienciar acerca de la gestión sustentable de los océanos de la Tierra. Ellos constituyen un ámbito vital de agua salada, muy importante: *como morada de formas de vida muy diversas, por su papel en relación con el clima, como vía de traslado, como fuente de recursos bióticos y minerales, etc.* Debemos preocuparnos por no abusar en el derrame de residuos diversos (desde combustibles a plásticos), la depredación de su biota (flora, fauna), no usar los océanos para ensayos nucleares, etcétera.

¿Qué son las corrientes marinas? ¿Dónde hay manglares? ¿Qué son las zonas de resurgencia? ¿Dónde están?

12

Día Mundial de la descontaminación acústica

Cada 12 de junio se celebra el **Día Internacional de la Descontaminación Acústica**, con la finalidad de tomar conciencia sobre el daño que provoca el ruido (excesos de sonidos) sobre la salud de las personas y adoptar acciones para disminuirlo. Es el exceso de sonido, mejor conocido como ruido, que altera las condiciones normales del medio ambiente en determinada zona. A pesar de no ser acumulable, ser móvil y permanecer por un lapso de tiempo, es capaz de afectar y disminuir la salud y calidad de vida de seres humanos y animales.

¿Cómo colaboramos para un ambiente libre de ruidos?

Día Nacional del Libro

La efeméride, establecida en 1941 por el Ejecutivo nacional, evoca el día anual de entrega de premios –desde 1908– en concursos organizados por el **Consejo Nacional de Mujeres**. La historia de diversas culturas humanas en todo el mundo, registra la preocupación de dejar testimonio de sus intereses, preocupaciones, ideas, etcétera. Esto, en materiales diversos: *arcilla, rocas, cuero, papiro (un vegetal), etc.* Hasta que, en la Edad Media, se llega al "papel", compilado, manuscrito o impreso con caracteres móviles; actualmente, de otras formas. El libro es una fuente de saberes, cultura, distracción, absolutamente irremplazable. Se puede mejorar su forma de almacenamiento. Ciertamente, el libro en soporte de papel tiene larga vida. El papel se fabrica con pasta de celulosa y puede ser reciclado.

¿Por qué interesarnos por el libro?



Día Mundial de la Lucha Contra la Desertificación y la Sequía (ONU)

La fecha evoca la proclamación de la firma de la **Convención de las Naciones Unidas para la Lucha contra la Desertificación⁸ (UNCCD)**. Los desiertos son áreas donde la vida es escasa o casi nula, que existen naturalmente en todo el mundo; incluso en **Jujuy**: salares, ápices de algunas montañas a más de **5.000** metros sobre el mar, sectores del suroeste provincial en **Susques**, con muy escasa precipitación (100 milímetros o menos, de promedio, en el año). El proceso originario se llama **desertización**.

Ahora bien: el mal uso de recursos terrestres a través de la historia ha llevado a crear desiertos en muchas partes; a esto se llama **desertificación**. Sea por el uso abusivo de la cubierta vegetal protectora (por sobrepastoreo, tala desmedida, incendios); por **prácticas inadecuadas de labranza o riego**; al **cazar**, interfiriendo en relaciones **predador-presa** (donde la presa es un fitófago cuyas poblaciones aquel predador “mantiene a raya”), **etcétera**.

El combate de la desertificación consiste en revertir las prácticas negativas y sus resultados (mencionados antes), tratar de favorecer una cubierta vegetal protectora y otras acciones. Ello es necesario por razones de **seguridad de la infraestructura** (construcciones, caminos, etc.), **productividad, economía, estética, etcétera**. Se llaman **zonas secas** (áridas y semiáridas) a las que reciben **menos de 300 mm de lluvia** en el año, como promedio. Es decir, **1/3 de lo que llueve en S.S. de Jujuy** (cerca de 900 mm/año); como ocurre en la **Quebrada de Humahuaca y la Puna**. Esas tierras pueden estar **proclives a la desertificación**; es decir, a quedar **despojadas de la cubierta vegetal o casi**. Es lo que se logra por la **intervención inadecuada**, como se ha señalado. La **sequía** -por otra parte- es la **ocurrencia de un período con precipitación más baja que la habitual**.

¿Es lo mismo **desertificación**
y **desertización**? ¿Podemos
cambiar un **desierto**? ¿Cómo?
¿Es lo mismo **sequía** que
aridez?

⁸ UNCCD es un acuerdo Internacional universal cuyo fin es promover una respuesta global para la desertificación y la sequía. La Cumbre para la Tierra celebrada en Río de Janeiro en 1992, fue la génesis de esta convención, aprobada el 17 de junio de 1994.

18

Día de la gastronomía Sostenible

El 18 de junio se celebra el **Día de la Gastronomía Sostenible**, promulgado por la ONU en 2016. La propuesta la hizo la **Sociedad Peruana de Gastronomía (APEGA)**.

El objetivo es crear conciencia para adquirir nuevos hábitos alimenticios, que contribuyan no sólo al bienestar de la población mundial, sino también a la protección y preservación de los recursos que provienen de la tierra, y que aporten a vivir en un planeta más sostenible.

¿Cohocés emprendimientos de gastronomía sostenible en Jujuy? ¿Qué alimentos y/o productos utilizan?

22

Día Mundial de la conservación de los suelos y tierra fértil

El **suelo** representa un recurso de gran valor no solo para las personas sino para todos los seres vivos. Y por esta razón cada 22 de junio se celebra el **Día Mundial del Suelo y la Tierra Fértil** para resaltar su importancia y concientizar sobre su cuidado y conservación frente al cambio climático, procesos de degradación, deforestación y sequía, a través de implementación de medidas de adaptación.

El suelo es un recurso no renovable en el que crecen, se nutren las plantas y viven numerosos organismos animales y microscópicos. Nos proporciona alimentos, vestidos y productos madereros. Almacena y filtra el agua de las lluvias y sobre él se construyen viviendas, industrias, pueblos y ciudades. El trato que le damos al suelo influye en la calidad y cantidad del alimento que consumimos.

¿Qué medidas se adoptan para preservar los suelos? ¿Qué factores inciden de manera favorable y desfavorable para conservarlos?

26

Día internacional de la preservación de los bosques tropicales

El 26 de junio se celebra el **Día Internacional de la Preservación de los Bosques Tropicales** establecido en 1999 por el **Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente** con el objetivo de fomentar acciones sostenibles y armónicas con el ambiente mediante el manejo adecuado de los bosques.

Los **bosques tropicales** son el hogar y refugio de diversas especies, son proveedores de aire puro, producen y purifican el agua, regulan el clima, la temperatura, captan la lluvia y son grandes captadores de dióxido de carbono. Los bosques tropicales protegen los suelos contra la erosión, capturan y retienen el agua de lluvia y permiten disponer de agua para riego, para consumo y para generación de energía

¿Cuál es el estado de conservación y preservación de los bosques en Jujuy?

27

Día Nacional de la y el Biólogo

Las y los biólogos son científicos expertos en el estudio e investigación de todos los seres vivos del planeta en todos sus aspectos. Para desarrollar su actividad las personas que se dedican a la **Biología** deben tener conocimientos en *genética, citología, biología molecular, zoología, botánica y la naturaleza en general*. La formación en Biología habilita además a diseñar e implementar proyectos de rescate, conservación y explotación racional de recursos naturales.

En Argentina, el 27 de junio fue instituido porque en esa fecha del año 1812 se realizó el primer acto oficial vinculado a esta profesión en el país. Fue por resolución del **Triunvirato**, a través de Bernardino Rivadavia, que se dio principio al establecimiento en la **Capital de un Museo de Historia Natural**, el cual comenzó a funcionar en 1826.

¿Por qué es importante el trabajo de las y los biólogos para la conservación y preservación del ambiente?
¿Se puede estudiar en Jujuy esta profesión?



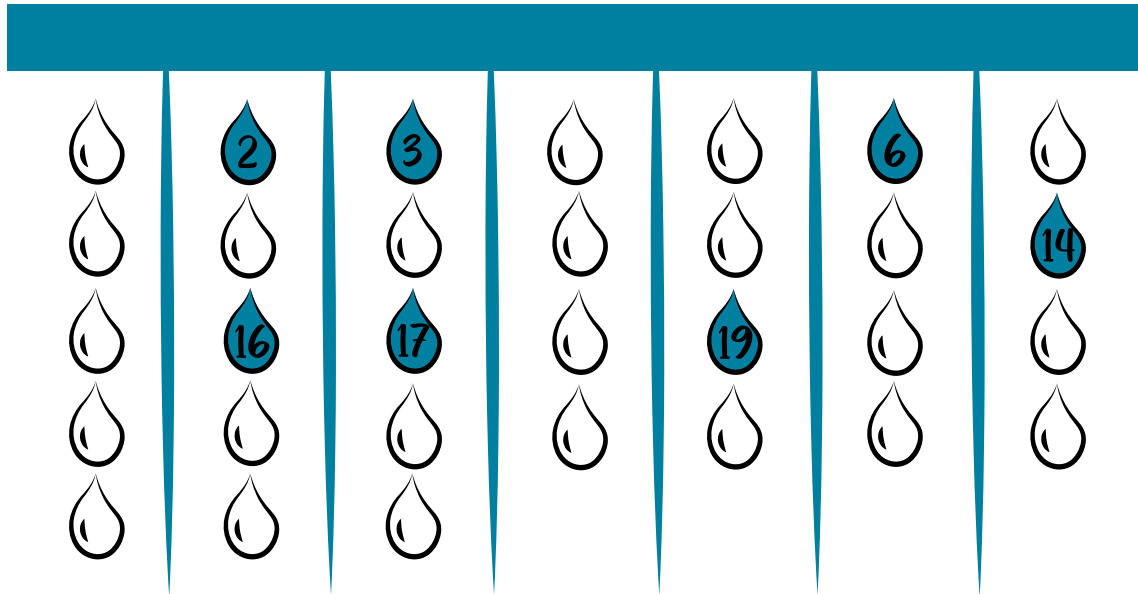
GIRSU
JUJUY S.E.
Ministerio de Trabajo
y Empleo

GIRSU
JUJUY S.E.
Ministerio de Trabajo
y Empleo

RECEPCION



Julio



- 2/07** - Día de la Agricultura Nacional.
- 3/07** - Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico.
- 6/07** - Día Mundial de la Conservación del Suelo (FAO).
- 14/07** - Sanción de la ley N° 5063: Ley General del Ambiente en Jujuy.

- 16/07** - Día Mundial de la Serpiente.
- 17/07** - Día Internacional del defensor del medio ambiente.
- 19/07** - Creación del Parque Nacional Calilegua.

2

Día de la Agricultura Nacional

Un 2 de Julio de 1948 se sancionó la **Ley de Arrendamientos y Aparcerías Rurales** que permitió a pequeños arrendatarios el acceso 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.

La **Argentina** llegó a ser un país importante en el concierto de las naciones, cuando pasó de tener un conjunto de áreas reducidas de cultivo (y ganadería sin mejoras) a un territorio amplio dedicado a la producción agrícola "para proveer al mundo", en sus pampas y oasis de riego. Eso se logró en la segunda mitad del siglo XIX, habilitando tierras, realizando obras hidráulicas, introduciendo especies vegetales y animales mejorados, tendiendo vías férreas, asesorando y apoyando crediticiamente, abriendo mercados, etc.

La amplitud latitudinal y diversidad de relieves del territorio nacional, permiten realizar una gran gama de cultivos.

¿Es la agricultura necesariamente perjudicial para el ambiente? ¿De qué depende?

3

Día Internacional Libre de Bolsas de Plástico

Las **bolsas de plástico** parecieron a mediados del siglo pasado, una solución práctica, reemplazando al papel, para transportar cosas muy diversas. Pero tienen un elevado impacto ambiental por el elevado periodo de tiempo que tardan en degradarse, aparte del efecto que tienen sobre la fauna y el entorno, provocando contaminación del suelo y del agua; además de afectar la estética de los lugares (contaminación visual).

Este día se conmemora con la intención de reducir el consumo de bolsas de plástico, ya que estas son el símbolo del consumo abusivo y de la cultura de un solo uso. Una de las prácticas ambientales recomendada para disminuir el uso de las bolsas plásticas es la utilización de las **bolsas ecológicas** al efectuar las compras cotidianas.

¿Por qué usamos bolsas de plástico? ¿Por qué queremos evitar su uso? ¿Tenemos alternativas?

6

Día Mundial de la Conservación del Suelo (FAO)

La efeméride recuerda el fallecimiento del conservacionista norteamericano **Hugh Benet (1881-1960)**, quien trabajó para lograr un aumento en la producción del suelo, por medio de su mayor protección. Asimismo, se preocupó por crear conciencia acerca de los beneficios del manejo adecuado de los recursos de la Tierra.

El suelo constituye un sistema complejo, autorregulado, surgido de la interacción de lo *geológico, atmosférico, hídrico, biótico* (flora, fauna, microorganismos). Con frecuencia, en el afán de dedicarlo al cultivo de determinadas especies vegetales, ese equilibrio resulta alterado. El abandono, siquiera temporario, de una cubierta apropiada, atenta contra el suelo (remoción por el viento, agua que escurre, etc.). Los cultivos *"en contorno"* (a través del pendiente) son apropiados en terrenos inclinados. De modo que debe prestarse atención, para lograr que ese sistema no resulte disturbado en demasía; en lo posible, se restaure o mejore su condición. Las y los ingenieros agrónomos saben cómo hacerlo. Lo expresado es muy importante en relación con nuestro país, porque la mayor parte de su producción económica (y exportación) es de base agraria.

¿Cómo se daña el suelo? ¿Cómo se lo mantiene sano? ¿Qué prácticas conocemos?

14

Sanción de la ley N° 5063: Ley General del Ambiente en Jujuy

La **Ley** establece, con carácter de orden público, las normas tendientes a garantizar la protección, preservación, conservación, defensa y mejoramiento del ambiente, promoviendo una política de desarrollo sustentable y compatible con esos fines, que hagan posible una óptima calidad de vida para las generaciones presentes y futuras que habiten en el territorio de la **Provincia de Jujuy**.

En uno de los articulados señala que el ambiente es patrimonio común de las y los habitantes de la Provincia y en su *preservación, conservación, defensa, recuperación y mejoramiento deben participar tanto los poderes públicos como los particulares, con arreglo a las disposiciones de la presente Ley*.

Para ello recurrirán a todos los medios técnicos, legales, institucionales y económicos que estén a su alcance. Por otra parte, en el Art. 3, indica que todas y todos los habitantes de la provincia tienen derecho a obtener de las autoridades administrativas y jueces competentes una efectiva protección del ambiente, sea ésta preventiva o correctiva, frente a hechos o acciones producidos o previsibles que lo deterioren, en conformidad con lo dispuesto en los artículos 27° y concordantes de la Ley.

¿Qué modificaciones trajo aparejada la sanción de esta ley para la realidad ambiental jujeña?

16

Día Mundial de la Serpiente

El **Día Mundial de la Serpiente** tiene objetivo primordial crear conciencia del valor de esta especie animal. Son varios los problemas a los que se enfrentan las serpientes en Latinoamérica, además de la destrucción de su hábitat —como ocurre con muchos animales silvestres— las serpientes se enfrentan a los miedos, leyendas y mitos que la gente ha formado a lo largo del tiempo.

Sin embargo, cumplen un **papel fundamental en el equilibrio ecológico**. Por ejemplo, en algunas zonas los roedores son muy perjudiciales en los cultivos y algunas serpientes, que logran adaptarse a zonas intervenidas por las personas, cumplen un rol importante controlando a estas poblaciones que suelen ser portadoras de muchas enfermedades zoonóticas.

¿Qué especies están presentes en Jujuy?
¿Qué papel desempeñan en el ecosistema?

17

Día Internacional del defensor del medio ambiente

Desde el 2006, se estableció el 17 de julio como El **Día Internacional del Defensor del Medio Ambiente** que surge como homenaje a los once trabajadores forestales que perdieron la vida mientras luchaban contra el fuego desatado en Guadalajara, España un año atrás.

19

Creación del Parque Nacional Calilegua

El **Parque Nacional Calilegua** se ubica en las **Sierras de Calilegua**, que dieron nombre a este Parque Nacional, en el sureste de la provincia de Jujuy. Fue creado el 19 de julio de 1979 por Decreto Nacional N° 1733 y su superficie alcanza las 76.306 hectáreas que pertenecen a la *eco-región* Selva de Yungas.

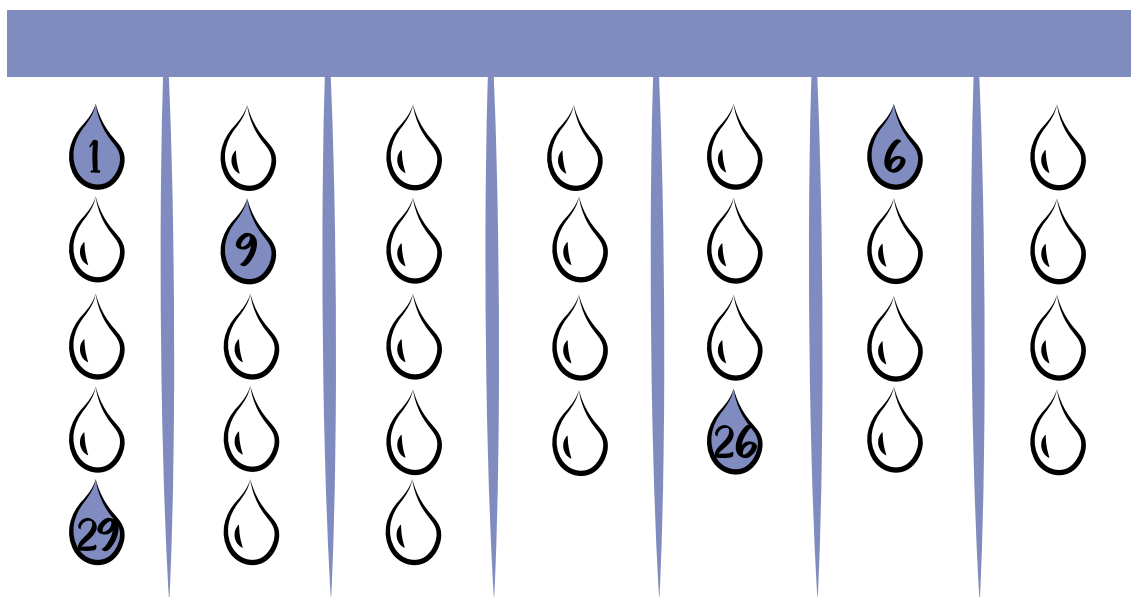
Está a cargo de la **Administración de Parques Nacionales**. Conserva los cuatro pisos de vegetación de Yungas, los que incluyen Selva Pedemontana, Selva Montana, Bosque Montano y Pastizal de Neblina. Ubicado en el departamento Ledesma, protege en su territorio al Yaguareté (*Panthera onca*) y en el Pastizal de Altura a la Taruca (*Hippocamelus anticensis*), dos de los monumentos naturales de nuestro país. Dado que el parque guarda una estrecha relación con las comunidades guaraníes, existe un sendero de interpretación intercultural dedicado a esta etnia. Por su riqueza en fauna es tanto un área AICA como AICOM.

¿Cuáles son las principales funciones de un parque nacional? ¿De qué manera debemos comportarnos cuando visitamos los parques nacionales?





Agosto



- **1/08** - Día de la Pacha Mama (Madre Tierra).
- **6/08** - Día del Ingeniero Agrónomo y del médico veterinario.
- **Segundo viernes del mes de agosto** - Día interamericano de la calidad del aire.

- **9/08** - Día Internacional de las Poblaciones Indígenas.
- **26/08** - Día de la Reserva de Biósfera de las Yungas.
- **29/08** - Día Mundial / Nacional del Árbol.
- **29/08** - Día Internacional Contra los Ensayos Nucleares.

1

Día de la Pacha Mama (Madre Tierra)

El simbolismo de la **Tierra** como una gran madre creativa y protectora, es algo extensamente compartido. Las culturas de muchas partes del planeta han honrado y honran a la “*madre tierra*”, por todo lo que nos brinda. Así ha sido, por ejemplo, en la antigua Grecia (Gaia / Gea) y ocurre en la India (Pakriti), etcétera.

Los incas peruanos difundieron este culto en sus dominios, para homenajear a la Naturaleza; precisamente, al aproximarse la primavera austral. Se considera que la Pacha hace crecer las cosechas, multiplica el ganado, cuida la fauna y ayuda a las y los artesanos. En la ceremonia original, se le agradece y pide por el éxito del esfuerzo campesino, por la protección para el tránsito en las montañas, donde se encuentran montículos de piedras (“apachetas”) con ofrendas.

Es importante que se la honre, más allá de una fecha y de simples gestos. Por ejemplo, evitando la extracción de los recursos naturales en forma abusiva, no contaminando ni destruyendo o modificando el hábitat de las especies silvestres.

¿Participamos de la celebración? ¿Creemos que basta con el encuentro? ¿Quiénes celebran/celebraban, sólo se limitan/limitaban a eso?

6

Día del Ingeniero Agrónomo del médico veterinario

Se conmemora el 6 de agosto porque en ese día de 1883 se iniciaron los estudios en el **Instituto Agronómico Veterinario** de Santa Catalina, provincia de Buenos Aires. Es una fecha propicia para reconocer el rol de las y los profesionales que contribuyen diariamente al desarrollo de la actividad agropecuaria, y a preservar la sanidad y la calidad de los agroalimentos que se producen y consumen en el país y en el mundo.

¿Cuál es la contribución de estas profesiones al desarrollo del campo?

Segundo viernes del mes de agosto: Día interamericano de la calidad del aire

Desde el año 2002, la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (ALDIS), el programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente y la Organización Mundial para la Salud establecieron este día con el objetivo de concientizar a las personas sobre la importancia de prevenir y reducir la contaminación atmosférica.

Las emisiones provocadas por industrias, transportes y todas aquellas actividades que utilizan combustibles fósiles en sus procesos de producción, pueden generar un daño al ambiente y a la salud de las personas, especialmente en poblaciones vulnerables. Por eso, la

contaminación del aire se ha convertido en un tema de debate en varios países del mundo, generando que muchas ciudades replanteen las formas de movilidad y de producción de una manera eficaz y con el menor impacto posible sobre el ambiente.

9

Día Internacional de las Poblaciones Indígenas

La **Asamblea General de las Naciones Unidas** decidió que el **Día Internacional de los Pueblos Indígenas del Mundo** se celebrara el 9 de agosto de cada año a través de la **Resolución N° 49/214 (1994)**.

De acuerdo a la **UNESCO**, los pueblos indígenas son herederos de una gran diversidad lingüística y cultural, así como de costumbres y tradiciones ancestrales y a pesar de su diversidad, la mayoría de los pueblos indígenas comparten aspectos comunes importantes. Entre ellos, podemos citar, la manera de relacionarse con sus territorios tradicionales y su entorno, así como la voluntad de preservar sus formas de organización, sus valores culturales, sociales y económicos. Los pueblos indígenas, aunque plurales, comparten desafíos similares al momento de defender el reconocimiento y protección de sus derechos fundamentales ya que se encuentran sin duda entre las poblaciones más vulnerables del mundo.

¿Cuántas comunidades originarias hay en Jujuy?
¿Cuál es su situación? ¿Qué contribución realizan a la conservación/preservación del ambiente?

¿Qué fuentes de energías en la producción y/o transporte reducen la emisión de contaminantes del aire?

26

Día de la Reserva de Biósfera de las Yungas

A fin de preservar la región de las Yungas, definida como una de las áreas de biodiversidad sobresaliente de la **Argentina**, se declaró la **Reserva de Biosfera⁹** de las Yungas (RBYungas) en el marco del Programa del Hombre y la Biosfera (MAB – Man and Biosphere) de la **UNESCO** en diciembre de **2002**. Se creó a partir de una solicitud elevada por el **Gobierno argentino** y el de las provincias de **Salta y Jujuy**. Con una superficie aproximada de **1.350.000 ha**, es la segunda Reserva de la Biosfera más grande de **Argentina** e incluye territorio de las dos provincias mencionadas.

Los **principales objetivos** que cumple la reserva, son lograr un modelo donde la conservación y el desarrollo sustentable sean compatibles; proteger y valorizar el **Patrimonio Natural y Cultural** de la región; fomentar una planificación de las actividades en el territorio a partir de una estrategia de ordenamiento del uso de tierra, implementación de acciones que incorporen a los distintos actores en las que confluyen los distintos intereses y necesidades territoriales.

¿Cuáles son las funciones que cumple la Reserva?
¿Qué implica que un área sea nombrada Reserva de Biósfera?

⁹ Las reservas de biosfera son zonas compuestas por ecosistemas terrestres o costeros marinos, o una combinación de los mismos, reconocidas como tales en un plano internacional en el marco del programa el Hombre y la Biósfera (MaB) de la UNESCO. En cada una de ellas se fomentan alternativas para conciliar la conservación de la biodiversidad con su uso sustentable.

29

Día Mundial / Nacional del Árbol

En **Argentina**, la fecha quedó establecida en **1900** por iniciativa del **Dr. Estanislao Zeballos** en el **Consejo Nacional de Educación** con la finalidad de promover el cuidado y la valoración de los árboles y la concientización sobre la importancia que tienen para las personas y el ambiente en general. En el orden internacional, la iniciativa surgió de **Suecia** para crear conciencia sobre la necesidad de preservar y conservar los bosques, y educar a la población en el cuidado que es necesario brindar a los árboles.

Un **árbol**, cualquier árbol, es un ser vivo arraigado en el suelo (con raíces que exploran un volumen subterráneo similar al de su copa). Todo árbol aloja una diversidad de formas vivientes, da sombra, regula el flujo de aire, producen oxígeno, imprescindible para la vida de la mayoría de las especies, y absorben dióxido de carbono, (CO₂), principal componente de los gases de efecto invernadero (GEI), causantes del calentamiento global y el cambio climático, proporcionan madera o leña, entre otras funciones.

Los árboles tienen ciertos requerimientos de espacio, agua, nutrientes. No se los debe mutilar; lo que ocurre con demasiada frecuencia, por desconocimiento o falta de conciencia de las personas.

¿Cuántos árboles hay en tu cuadra? ¿Cuál es su estado? ¿De quién(es) es la responsabilidad del cuidado?

Día Internacional Contra los Ensayos Nucleares

El **Día Internacional contra los Ensayos Nucleares** se conmemora todos los años desde 2010 en el aniversario de la clausura del polígono de ensayos de **Semipalátinsk** (Kazajstán). El primer ensayo nuclear de la historia, conocido en código como "*Trinidad*", que tuvo lugar en julio de **1945** en los Estados Unidos. Desde entonces, se han realizado más de **2.000** ensayos nucleares, que han tenido repercusiones profundas, perjudiciales y duraderas en el ambiente, la salud humana y el desarrollo económico de algunas de las regiones más frágiles del mundo. Según la **ONU**, en los primeros años de esta práctica, se prestó poca atención a sus efectos y al peligro de las lluvias radiactivas derivadas de los ensayos en la atmósfera, pero los acontecimientos hasta la actualidad han demostrado que las tragedias humanas y medioambientales resultantes de los ensayos nucleares justifican la necesidad de conmemorar el Día Internacional contra los Ensayos Nucleares, considerando además, que las armas atómicas contemporáneas son cada vez más poderosas y destructivas.

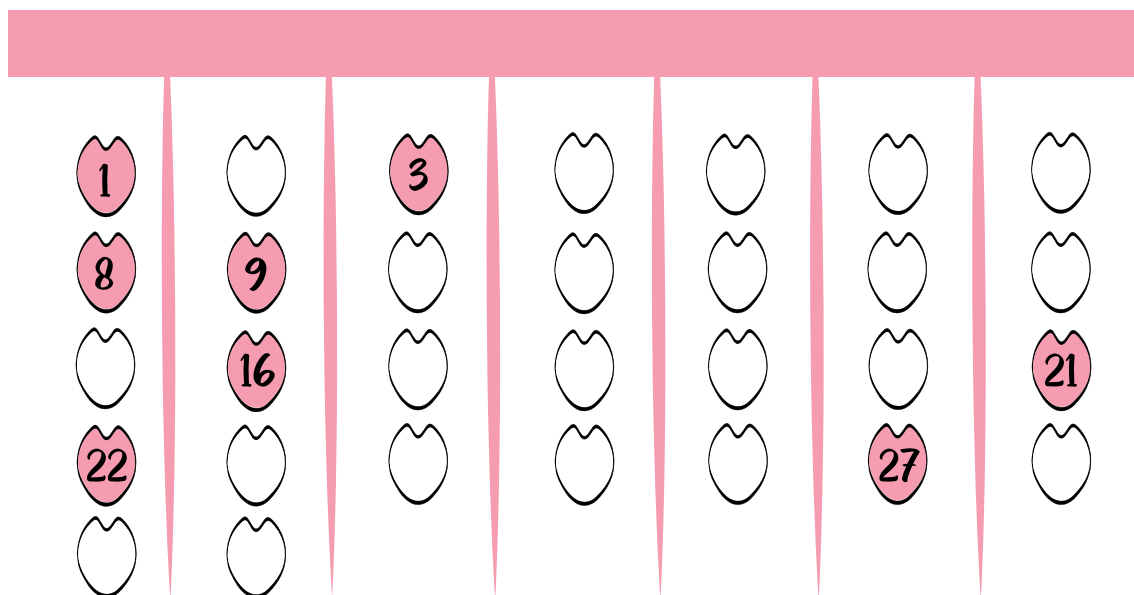
¿Por qué se debe evitar esas pruebas?

Construyendo un Mundo Mejor
Acto Compromiso y Entrega de la
Bandera de la Paz





Septiembre



•**1/09** - Día de la Flor Provincial de Jujuy - El Lapacho rosado.

•**Primer sábado del mes de septiembre** - Día Internacional del Buitre.

•**3/09** - Día de la Higiene.

•**8/09** - Día Nacional del Agricultor.

•**16/09** - Día Mundial de la Preservación de la Capa de Ozono (ONU, 1994).

• **Tercer sábado del mes de septiembre** - Día Mundial de las Playas.

•**21/09** - Día de la Paz Mundial (ONU, 1981).

•**21/09** - Día de la Primavera.

•**22/09** - Día Mundial sin Auto.

•**Cuarto jueves del mes de septiembre** - Día Marítimo Mundial.

•**27/09** - Día Nacional de la Conciencia Ambiental.

•**27/09** - Día Internacional del Turismo.

•**1 al 30 del mes de septiembre** - Campaña Mundial "A limpiar el mundo".



Día de la Flor Provincial de Jujuy - El Lapacho rosado

Cada primer día de septiembre se celebra el día de la **Flor Provincial de Jujuy**, la flor del lapacho rosado (*Handroanthus impetiginosus*) declarada mediante la **Ley provincial N° 4383/1988**. Esta especie se encuentra presente en los departamentos de *San Pedro, Ledesma, El Carmen, San Antonio, Palpalá y Doctor Manuel Belgrano de la provincia de Jujuy; como así también en otras provincias como Salta y Tucumán.*

La altura del árbol del lapacho rosado varía entre 8 a 15 m de altura, presentando un tronco de 20 a 60 cm de diámetro y la corteza es de color castaño oscura, algo dura y difícil de desprender, con fisuras longitudinales. Fructifica desde septiembre hasta noviembre y queda en el árbol hasta enero. Por ser uno de los árboles más bellos por su floración tan abundante apenas termina el invierno, es cultivado para ornamentar veredas, plazas, parques, etc.

¿Podés identificar en tu localidad si hay lapachos rosados?

Primer sábado del mes de septiembre: Día Internacional del Buitre

El primer sábado de septiembre se celebra el **Día Internacional de los Buitres**, con el objetivo de concienciar sobre la importancia de esta ave. La función de los buitres dentro del ciclo natural es una de las más importantes, dado que se alimentan de la carne descompuesta de otros animales muertos. Pero, **¿Esto de qué sirve?** Muy sencillo; al alimentarse de cuerpos putrefactos evitan la propagación de epidemias producto de esa descomposición.

El **cóndor andino** (*Vultur gryphus*) es uno de los buitres que está presente en **Jujuy, y en toda la Cordillera de los Andes, desde Venezuela al Sur de Argentina y Chile**. Es la especie más grande de buitre, pues llega a una envergadura alar de más de 3 metros y una longitud de casi 150 cm. Además, es una de las especies más longevas, llegando a vivir más de 60 años. Su característica más llamativa es el collar de plumones blancos que rodea (aunque no completamente) y protege el cuello.

¿Qué importancia tienen las aves carroñeras?
¿Qué especies de buitres están presentes en la provincia de Jujuy?
¿Qué factores ponen en riesgo a esta especie?



Día de la Higiene

Esta fecha nos permite recordar la importancia que implica la higiene para la prevención de diferentes enfermedades. Uno de los hábitos más importantes para instalar en la población es la higiene de manos, ya sea su lavado con agua y jabón o su desinfección con alcohol en gel, porque sirve para prevenir distintas enfermedades, incluido el coronavirus. Es importante contar con los elementos adecuados para lograr la higiene y limpieza, pero también utilizarlos de manera adecuada.

La idea de higiene consiste, además, del aseo del cuerpo, en mantener la limpieza de los hogares y sus alrededores, de los sitios laborales, la higiene de los alimentos, etc.

¿Podemos revisar y/o mejorar nuestros hábitos de higiene?
¿Tenemos evidencias de lo perjudicial que es la falta de higiene?



Día Mundial de la Preservación de la Capa de Ozono (ONU, 1994)

El ozono (molécula compuesta por tres átomos de oxígeno: O₃) es un componente esencial para la supervivencia de la humanidad. Es una franja frágil de gas que protege la Tierra de los efectos nocivos de los rayos solares, contribuyendo así a preservar la vida en el planeta. Sin embargo, durante años se utilizaron ciertos productos químicos que la dañaron, poniendo en peligro a las personas y al resto de seres vivos del planeta. Gracias al acuerdo y al esfuerzo internacional conjunto se logró la

¿Cuáles son las sustancias que agotan la capa de ozono?
¿Cómo nos protege la capa de ozono?

eliminación y reducción del uso de sustancias que agotan la capa de ozono, ayudando de esta manera, no solo a protegerla sino a mejorar los resultados de las iniciativas dirigidas a afrontar al cambio climático.



Día Nacional del Agricultor

El gobierno argentino instituyó esta fecha en el año 1944 considerando que la fundación de la primera colonia agrícola, que se llamó Esperanza, en la Provincia de Santa Fe, el 8 de septiembre de 1856, marca una fecha decisiva en el desarrollo de la agricultura en el país. Al establecer esta fecha, se pretende honrar a los hombres y mujeres que cultivan la tierra, y a la agricultura como elemento básico para el desarrollo de la humanidad.

Si hay una actividad humana importante y esencial para la población, es la producción de alimento, forrajes, fibras, aceites, fármacos, celulosa, etc. Su esfuerzo contempla aspectos ecológicos, genéticos, económicos, sociales, etc. El agricultor debe enfrentar contingencias meteorológicas (heladas, sequías, granizo) y plagas, y en términos generales, la actividad está sujeta a contratiempos y variables propias o externas. La relación de las y los agricultores con el suelo (formas de labranza, siembra, abono, secuencia productiva, etc.) implica un vínculo afectivo muy especial.

Algunos comparan al agricultor con el docente ¿Qué opinamos?
¿Cuál es la importancia de las y los agricultores en nuestra provincia?

Tercer sábado del mes de septiembre: Día Mundial de las Playas

El **Día Mundial de Limpieza de Playas** fue instituido por **The Ocean Conservancy**¹⁰, surge en el año 1991, a partir de dos programas Internacionales de gran auge a nivel mundial y en el marco de la campaña Internacional de Limpieza de Costas, fue una iniciativa estadounidense bajo el nombre "A Limpiar el Mundo" actualmente se celebra en más de 123 países. Durante este día miles de personas se dan cita para recoger desechos sólidos de las playas, ríos y humedales e identificar las fuentes de estos residuos; así como modificar los comportamientos que causan la contaminación.

¿Qué acciones que realizamos en las ciudades repercuten negativamente con el estado de las playas? ¿De qué manera podemos evitar la acumulación de residuos en las playas?

Día de la Paz Mundial (ONU, 1981)

El objetivo es un llamamiento a la paz y a la no violencia en todo el mundo, así como el cese al fuego y a las armas. Las mentes sensatas han pregonado siempre la conveniencia de resolver conflictos sin la necesidad de recurrir a medios violentos. Las personas nos debemos mutuo buen trato y auxilio en caso necesario, haciendo realidad la confraternidad.

Sabemos (a veces no) cómo comienza un conflicto, no cómo ni cuándo terminará, y los costos, que son lamentables, en vidas, bienes y entorno. Aunque en la historia de la humanidad, la paz ha estado ausente con frecuencia, podemos afirmar que es posible.

La paz no es mera utopía, es requisito para todo progreso; sólo en paz se puede construir y avanzar. Una manera efectiva de mantenerla es apelar al diálogo, el compromiso, la cooperación y la solidaridad.

¿Qué es la confraternidad? ¿Qué es una utopía? ¿Basta con no disputar? Acciones: Actos, jornadas. Mensajes. Actividades con niños.

¹⁰ Organización fundada en 1972, trabaja para proteger a los océanos de los desafíos globales de la actualidad, buscando estrategias basadas en la ciencia para un océano saludable y la vida silvestre y las comunidades que dependen de él.

Día de la Primavera

En este día, se festeja –en el Hemisferio Sur– el “renacer” de la Naturaleza. Es la estación del año que se identifica por el rebrote de la flora y el aumento de la temperatura. Marca el inicio de una estación del año en donde nuevos paisajes asoman por los jardines de las casas y un olor perfumado se desprende de la apertura de los capullos que se abren para convertirse en flores.

Los festejos del **Día de la Primavera y del Día de las y los Estudiantes** forman parte de una costumbre y un ritual, en donde cada año, en el mes de septiembre, se realizan una serie de actividades durante la semana de celebraciones. En particular, en nuestra provincia, se celebra la **Fiesta Nacional de los Estudiantes**.

¿Qué hacemos en primavera? ¿Qué más podemos hacer? (personalmente, compartido). ¿Cómo se modifica el paisaje en primavera?

Esta fecha se celebra con el fin de **desalentar el uso del automóvil**, ya que su uso a gran escala perjudica al ambiente. Se trata de **generar conciencia** sobre los beneficios que aporta al planeta y a las personas las alternativas de movilidad en bicicleta, a pie, o en monopatín eléctrico. Es decir, se promueve un espacio público con menos ruido y más espacios seguros para caminar, con más y mejores alternativas de transporte público para que todos y todas podamos disfrutar de una manera más democrática y sustentable de las ciudades.

¿Qué alternativas de circulación más sostenibles conoces?
¿Cuáles se pueden aplicar en Jujuy?



22

Día Mundial sin Auto

Esta fecha se celebra con el fin de **desalentar el uso del automóvil**, ya que su uso a gran escala perjudica al ambiente. Se trata de **generar conciencia** sobre los beneficios que aporta al planeta y a las personas las alternativas de movilidad en bicicleta, a pie, o en monopatín eléctrico. Es decir, se promueve un espacio público con menos ruido y más espacios seguros para caminar, con más y mejores alternativas de transporte público para que todos y todas podamos disfrutar de una manera más democrática y sustentable de las ciudades.

Cuarto jueves del mes de septiembre: Día Marítimo Mundial

Se conmemora el **Día Marítimo Mundial**, establecido por la **Organización Marítima Internacional (OMI)**, organismo especializado de las **Naciones Unidas**, del que la **Argentina** es Miembro, por lo tanto nuestro país, en el marco de los objetivos fijados por la organización contribuye a la adopción de medidas que ayuden a reducir las emisiones de gases efecto invernadero desde buques, teniendo debidamente en cuenta, en el marco del principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas, el impacto de las mismas en las economías de los países en desarrollo.

La importancia del transporte de mercaderías por vía marítima, que representa más del 80% del comercio mundial, es clara para un país exportador como la Argentina.

¿Qué medidas adopta nuestro país para disminuir la contaminación del mar argentino?



Día Nacional de la Conciencia Ambiental

A través de la Ley N° 24.605/1995 se declaró en nuestro país, el **Día Nacional de la Conciencia Ambiental** en memoria de las personas fallecidas como consecuencia del escape de gas cianhídrico ocurrido en la ciudad de **Avellaneda, Provincia de Buenos Aires**, el 27 de septiembre de 1993. La Ley establece que en esta fecha se recordará, en los establecimientos educativos primarios y secundarios, los derechos y deberes relacionados con el ambiente mencionados en la **Constitución Nacional**.

El mejor conocimiento de cómo funcionan los sistemas ecológicos, cómo nos benefician, cómo se perjudican, lleva inexorablemente a asumir una conciencia ambiental.

Las personas responsables adecuarán su comportamiento, orientándolo en el sentido de no permitir que acciones propias o ajenas, de su conocimiento, produzcan resultados inconvenientes, inadecuados o, incluso irremediables, afectando al ambiente.

¿Qué podemos hacer, para tener un ambiente "sano"? ¿Qué no debemos hacer? ¿Qué pensamos de quienes no reflexionan y/o actúan?

Día Internacional del Turismo

El **turismo** es una actividad multisectorial con producción de bienes y servicios, que reporta beneficios diversos: económicos, sociales, culturales, etcétera. Pero, también, puede producir impactos ambientales, entre otros; por lo que se requiere prevenir. Cada vez crecen más el ecoturismo (turismo verde) y el turismo cultural.

Turismo, ambiente y cultura deben estar asociados. Toda forma de turismo nos *"enriquece"* como personas.

¿Qué riesgos ambientales u otros puede traer el turismo en Jujuy? ¿Qué beneficios?

1 al 30 del mes de septiembre: Campaña Mundial "A limpiar el mundo"

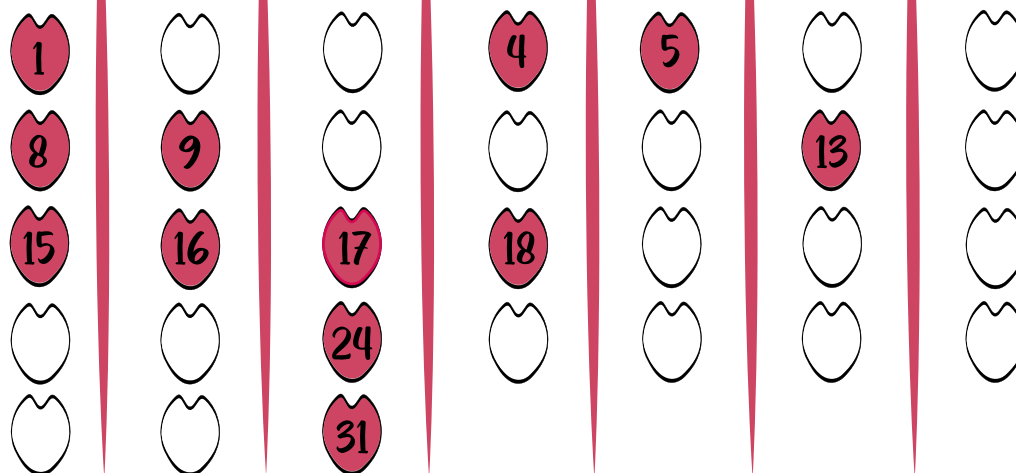
La Campaña *"A Limpiar el Mundo"* tiene como objetivo promocionar e inspirar a grupos comunitarios, escuelas, empresas y gobiernos locales se unan como miembros y llevar a cabo actividades que aborden problemas ambientales locales. Es una invitación a que las y los ciudadanos limpien, reparen y conserven su ambiente a través de la realización de distintas iniciativas que van desde recoger residuos hasta plantar árboles, y proyectos de conservación de agua y energía.

¿Qué actividades podrían realizar/organizar para sumarse a esta campaña?





Octubre



- 1/10 - Día Latinoamericano del Murciélago.
- Primer lunes del mes de octubre** - Día Mundial del Hábitat.
- 4/10 - Día Mundial de los Animales.
- 5/10 - Día Nacional de las Aves.
- 5/10 - Aniversario Del Centro de Atención de la Fauna Autóctona de Jujuy (CAFAJU).
- Primer sábado del mes de octubre** - Día Interamericano de la gestión responsable del Agua.
- Segundo sábado del mes de octubre** - Día Mundial de las Aves Migratorias (PNUMA).
- 8/10 - Día Nacional del Patrimonio Natural y Cultural.
- 9/10 - Día del Guardaparque Nacional.
- **Segundo viernes del mes de octubre** - Día de los jardines botánicos.

- 13/10 - Creación de la Reserva Provincial de fauna y flora Olaroz Cauchari.
- 13/10 - Día de la Reducción de los Desastres Naturales (ONU).
- 15/10 - Creación del Parque Provincial Potrero de Yala (Ley Provincial N° 5203/2000).
- 16/10 - Día Mundial de la Alimentación.
- 17/10 - Día de las Áreas Protegidas de Latinoamérica y El Caribe.
- 17/10 - Día de la Erradicación de la Pobreza (ONU).
- 18/10 - Día de Protección de la Naturaleza.
- 24/10 - Día Internacional contra el cambio climático.
- 31/10 - Día de las Ciudades (ONU).



Día del Mar Argentino y la Riqueza Pesquera

Los directivos de la **Liga Naval Argentina** decidieron declarar el 1° de octubre como el **Día del Mar y de la Riqueza Pesquera** por la importancia del componente marítimo nacional, su relevancia económica y medioambiental.

El **mar argentino** es la prolongación del territorio continental de nuestro país, desde la línea promedio de mareas hasta el talud submarino donde cambia abruptamente la pendiente. Con una costa superior a los **5.000 kilómetros** y un mar de más de **2.800.000 kilómetros cuadrados**, a los que se le suman la superficie de la **plataforma continental** –con la cual pasarían a contabilizarse **4.200.000 km²**– podemos afirmar que el componente marítimo nacional es fundamental.

Este inmenso espacio, asentado sobre la plataforma continental submarina, posee una riqueza faunística reconocida, que requiere ser respetada y protegida frente a propios y extraños. Esta conmemoración es de suma importancia en la actualidad porque el mundo se enfrenta a grandes desafíos; y los océanos, como fuentes de recursos de todo tipo y como reguladores del clima, se encuentran seriamente amenazados en un contexto de continuo crecimiento demográfico, industrialización y el consecuente cambio climático.

*¿En qué consiste la riqueza de nuestro mar?
¿Qué podemos hacer en nuestro ámbito?
¿Qué efectos tienen las corrientes?*

Día Latinoamericano del Murciélago

Esta fecha es iniciativa de la **Red Latinoamericana y del Caribe de Conservación de Murciélagos (Relcom)**¹¹. El propósito es fomentar la reflexión sobre este grupo de especies presentes en nuestra región y resaltar las contribuciones de estos mamíferos al ambiente, que incluyen su participación como polinizadores de plantas, como dispersores de semillas y como controladores de insectos y plagas.

¿Qué especies están presentes en Jujuy? ¿Qué beneficios brindan al ecosistema? ¿Conoces algunos mitos acerca de los murciélagos?

¹¹ Relcom surgió en 2007 por iniciativa de un grupo de profesionales expertos, con interés en la conservación de los murciélagos en Latinoamérica y el Caribe.

Primer lunes del mes de octubre: Día Mundial del Hábitat

Las **Naciones Unidas** designaron el primer lunes de octubre de cada año como **Día Mundial del Hábitat** para reflexionar sobre el estado de nuestros pueblos y ciudades y sobre el derecho básico de todos y todas a acceder a una vivienda adecuada. También tiene la intención de recordar al mundo que tenemos el poder y la responsabilidad de moldear el futuro de nuestras ciudades y nuestros pueblos.

Aunque el término indica la “*residencia*” de cualquier ser vivo, solemos emplearlo para referirnos a nuestra propia morada como especie, compartida con otras especies. Las personas residimos en ciudades de variadas dimensiones, aldeas o caseríos dispersos en el campo. Cada situación tiene sus propias características en relación con sus *actividades, necesidades, beneficios, etcétera*.

¿Cuál puede ser el hábitat humano? ¿Por qué resulta ser importante? ¿Cómo cuidar el hábitat?



Día Mundial de los Animales

Esta conmemoración, iniciativa de la **Organización Mundial de Protección Animal** en un congreso celebrado en **Viena (Suiza)**, tiene como principal propósito recordar la importancia de la conservación de las especies animales en el planeta.

El **4 de octubre** se celebra el **Día Mundial de los Animales** en conmemoración a **San Francisco de Asís**. Este santo, que nació en 1182 en Italia, dejó como enseñanza a la humanidad que nuestro bienestar está integrado al bienestar de los animales y el ambiente.

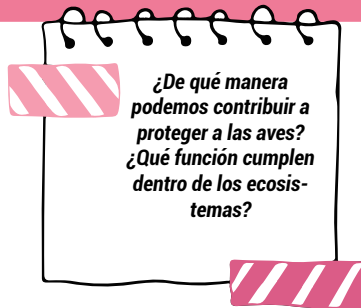
¿Por qué es importante preservar /conservar a los animales de todas las especies? ¿Qué acciones podemos realizar para asegurar la protección de los animales?



Día Nacional de las Aves

En 1982 la organización **Aves Argentinas**¹² estableció esta fecha con el objetivo de promover la reflexión y la acción respecto del conocimiento de las especies de aves que habitan el suelo argentino y del desarrollo de acciones relacionadas con su protección.

En 1928, la misma organización dedicada a la ornitología ya había declarado al Hornero (*Furnarius rufus*) como **Ave Nacional**. Esta ave que mide unos 20 centímetros, de color pardo terroso, se distingue por la construcción de sus nidos de barro que se pueden encontrar en entornos rurales o urbanos de todo el país.

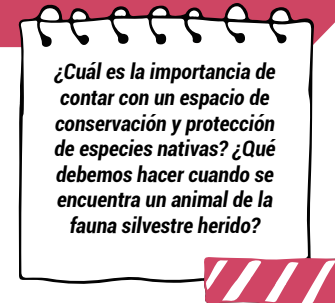


*¿De qué manera podemos contribuir a proteger a las aves?
¿Qué función cumplen dentro de los ecosistemas?*

Aniversario Del Centro de Atención de la Fauna Autóctona de Jujuy (CAFAJU)

El **CAFAJU** está ubicado a 5 km. de la localidad de El Carmen, a la altura del **Camping Municipal** de esa ciudad, ingresando por **Ruta Nacional N° 9**, ocupando un predio de 20 hectáreas. Nació como un emprendimiento gubernamental único en la región, por las características con las que fue diseñado.

El **CAFAJU** tiene como misión generar un espacio de rescate, alojamiento, rehabilitación e investigación sobre las especies autóctonas de la provincia de Jujuy. Como también así, otorgar un área de función integral relacionada con la educación para la conservación e investigación de las características de la fauna nativa.



¿Cuál es la importancia de contar con un espacio de conservación y protección de especies nativas? ¿Qué debemos hacer cuando se encuentra un animal de la fauna silvestre herido?

¹² *Aves Argentinas es la organización nacional que, compuesta por más de 3000 socios y con más de 100 años de vida protege las aves silvestres y la naturaleza de Argentina.*

Primer sábado del mes de octubre: Día Interamericano de la gestión responsable del Agua

El **Día Interamericano del Agua** es una celebración que tiene como objetivo principal sensibilizar a la población sobre la importancia de la protección de la salud humana y el bienestar, tanto individual y colectivo, mediante la mejora de la gestión del agua.

La fecha surgió como una iniciativa en el **XXIII Congreso Interamericano de AIDIS**, realizado en La Habana, Cuba en 1992. La Organización Panamericana de la Salud (OPS), la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria (AIDIS) y la Asociación Caribeña de Agua y Aguas Residuales (CWWA) suscribieron la declaración del **Día Interamericano del Agua**. En el año 2002 se incorporó a esta iniciativa la **Organización de los Estados Americanos (OEA)**.

¿Cuál es la importancia para la salud humana contar con agua en calidad y cantidad suficiente?

¿De qué manera podemos cuidar el agua que llega a nuestros hogares?

Segundo sábado del mes de octubre: Día Mundial de las Aves Migratorias (PNUMA)

El **Día Mundial de las Aves Migratorias** se celebra cada año en dos fechas, los segundos sábados de mayo y octubre, para resaltar la necesidad de colaboración internacional que garantice la conservación de las aves migratorias y sus hábitats a nivel mundial. El día se celebró por primera vez en 2006 para promover la conservación de estas especies de aves y contrarrestar la publicidad negativa que estaban recibiendo en todo el mundo.

La fecha fue establecida como demostración del interés por proteger a estos representantes de la fauna que tienen un papel fundamental en la biodiversidad y el equilibrio de los ecosistemas naturales como polinizadores, dispersores de semillas y que además, funcionan como indicadores biológicos.

*¿Qué aves migratorias conocemos en Jujuy?
¿Qué sabemos de ellas?*



Día Nacional del Patrimonio Natural y Cultural

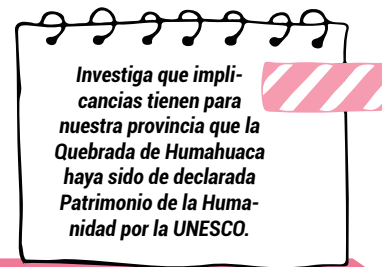
En 1990, el Poder Ejecutivo declaró el 8 de octubre **Día Nacional del Patrimonio Natural y Cultural Argentino** mediante Decreto N° 2033 con el objetivo de fomentar en la sociedad la reflexión sobre el legado cultural y patrimonial y la necesidad de su preservación.

Se considera como patrimonio cultural, no solo los bienes materiales como edificios, documentos, obras de arte, elementos o estructuras de carácter arqueológico, inscripciones, cavernas, sino que, cada vez más se orienta más a la conservación del patrimonio inmaterial: *tradiciones, historias, relatos de transmisión oral, recetas y conocimientos ancestrales transmitidos de generación en generación.*

El **patrimonio natural**, por su parte, comprende aquellos monumentos naturales integrados por formaciones que tengan un valor universal excepcional desde el punto de vista estético o científico (formaciones geológicas, zonas que constituyen el hábitat de especies vegetales o animales amenazadas).

En la **Argentina**, existen exponentes del patrimonio cultural y natural. En la actualidad, el país cuenta con 11 sitios declarados **Patrimonio de la Humanidad por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)**:

- Cueva de las Manos, Santa Cruz (1999)
- Estancias Jesuíticas, Córdoba (2000)
- Quebrada de Humahuaca, Jujuy (2003)
- Camino del Inca "Qhapaq Ñan", oeste argentino (2014)
- Casa Curutchet, La Plata (2016)



Investiga que implicancias tienen para nuestra provincia que la Quebrada de Humahuaca haya sido de declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

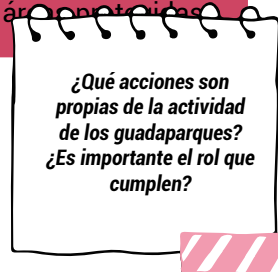
- Parque Nacional Los Glaciares, Sta. Cruz (1981)
- Cataratas del Iguazú, Misiones (1984)
- Península de Valdés, Chubut (1999)
- Parque Nacional Talampaya, La Rioja (2000)
- Parque Nacional Los Alerces, Chubut (2017)
- Misiones Jesuíticas Guaraníes, Misiones (1984).



Día del Guardaparque Nacional

El 9 de octubre de cada año, fecha de promulgación de la Ley N°12.103/1946 creando la ex **Dirección de Parques Nacionales (actual Administración de Parques Nacionales)**, se conmemora el **Día del Guardaparque Nacional** que tienen en sus manos el resguardo del patrimonio natural y cultural de la Argentina.

Los guardaparques son los encargados de conservar en el terreno los más variados ecosistemas del país, protegiendo la flora y la fauna autóctona, los ríos y los lagos y cuidando a las personas que visitan las áreas protegidas.



*¿Qué acciones son propias de la actividad de los guardaparques?
¿Es importante el rol que cumplen?*

Segundo viernes del mes de octubre: Día de los jardines botánicos

El segundo viernes de octubre es el **Día de los Jardines Botánicos en Argentina**. 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.

¿Qué jardines botánicos conocen en la provincia de Jujuy? ¿Qué actividades se pueden realizar u cuáles no? ¿Por qué?



Creación de la Reserva Provincial de fauna y flora Olaroz Cauchari (Ley Provincial N°3820/1981)

Ubicada en el centro del **Departamento Susques**, se presenta como una franja en torno a la **Ruta Provincial N° 70**. Abarca 200 mil ha comenzando en el Norte desde el paralelo que coincide con el pueblo de **Susques**, hacia la provincia de **Salta** que es el límite Sur.

Esta amplia reserva conserva ambientes de **Puna y Altos Andes**, incluyendo una cuenca endorreica que alberga los dos salares que le dan su nombre, el de **Olaroz al Norte y Cauchari al Sur**. Aquí camélidos como la llama (*Lama glama*), especie domesticada como ganado, conviven con las vicuñas (*Vicugna vicugna*), especie nativa protegida que permanece en silvestría. Además, al constituir un humedal andino, concentra numerosas especies de fauna y aves por lo que ha sido declarada un **AICA**.

Día de la Reducción de los Desastres Naturales (ONU)

La **Asamblea General de la ONU** decidió designar el 13 de octubre como "**Día Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres**" (resolución 44/236) con el propósito de concienciar a los gobiernos y a la opinión pública para que tomen medidas encaminadas a minimizar los riesgos. Así mismo, los desastres, muchos de los cuales se han agravado con el cambio climático, generan un impacto negativo en el desarrollo sostenible y en los resultados deseados.

¿Sabemos de desastres naturales en Jujuy? ¿Qué hacemos/haríamos?



Creación del Parque Provincial Potrero de Yala (Ley Provincial N° 5203/2000)

Se encuentra ubicado en el municipio de Yala, Departamento Dr. Manuel Belgrano, Provincia de Jujuy, y conserva porciones del Bosque Montano de Yungas, pastizal de altura y Altos Andes. El área protegida es un hábitat de especies como la Taruca o Venado andino (*Hippocamelus antisensis*), declarado Monumento Natural Nacional, y otras especies de alta montaña, entre ellos el Mirlo de Agua y el Pato de los Torrentes.

Potrero de Yala alberga un complejo de lagunas, entre las que resaltan Desaguadero, Comedero y Rodeo, que en conjunto con el arroyo Desaguadero y el río Orquetas conforman la cuenca del río Yala, importante fuente de agua para los centros urbanos de la zona. Por su ubicación conforman un núcleo de alta diversidad biológica, por lo que ha sido declarada Área de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA) y la primera área de Importancia para la Conservación de Murciélagos (AICOM) en el país. Además, es una zona núcleo de la Reserva de Biósfera de las Yungas.

¿Qué conductas son importantes, en relación con la alimentación? ¿Prestamos atención a las fechas de elaboración y la composición de los alimentos que compramos?



Día Mundial de la Alimentación

En 1979, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) designó el 16 de octubre Día Mundial de la Alimentación. El objetivo de esta jornada es generar conciencia en la población mundial y exhortar a los gobiernos del mundo a fortalecer y comprometerse con la lucha del problema alimenticio mundial, de modo que el hambre, la desnutrición y la pobreza que impera en algunas regiones del mundo pueda combatirse y erradicarse.

La vida humana se desarrolla bajo distintas circunstancias, con diferente disponibilidad de alimentos. Es necesario prestar atención a conductas propias relacionadas con un desempeño adecuado, para evitar defectos o excesos, que afecten nuestra salud.

¿Qué especies de fauna y flora son características de esa zona? ¿Qué actividades humanas estás permitas y cuales no dentro del Parque? ¿Por qué?



Día de las Áreas Protegidas de Latinoamérica y El Caribe

La **Celebración del Día de las Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe** es un resultado concreto del III Congreso de Áreas Protegidas LAC (Lima 2019) y tiene como finalidad promover a las áreas protegidas como una de las mejores herramientas que tiene la humanidad para conservar sus valores culturales, además de la naturaleza y sus beneficios.

Las áreas protegidas existen para proteger la biodiversidad existente en el planeta, mantener los servicios de la naturaleza (como la provisión de agua y la captura de carbono), incrementar la resiliencia frente al cambio climático, y mejorar la salud y calidad de vida de las personas.

¿Qué áreas protegidas existen en Latinoamérica, en Argentina, y en nuestra provincia? Identifica dos de las áreas protegidas del país mencionando las funciones que cumplen y la importancia de su existencia.

vamente una falta de ingresos ya que se trata de un fenómeno multidimensional que comprende, además, la falta de las capacidades básicas para vivir con dignidad.

Las personas que viven en la pobreza experimentan muchas privaciones interrelacionadas que se refuerzan mutuamente, impidiéndoles ejercer sus derechos y perpetuar su pobreza, entre ellas: condiciones de trabajo peligrosas, vivienda insegura, falta de alimentos nutritivos, acceso desigual a la justicia, acceso limitado a la atención médica.

¿Por qué creemos que existe pobreza? ¿Qué podemos hacer colectivamente para contribuir a erradicarla?



Día de Protección de la Naturaleza

El objetivo de conmemorar este día es promover la responsabilidad ambiental, asegurando de forma constante lo que la naturaleza nos ofrece, dentro de los que se incluyen los bienes naturales, los servicios ecosistémicos, la diversidad paisajística, entre otros aspectos.

La **protección de la Naturaleza**, de los ecosistemas y de la biodiversidad que habita en ellos, es responsabilidad de todos los seres humanos. Por lo tanto, proteger los espacios naturales, aquellos que poseen valores singulares de vegetación, fauna, paisaje o geomorfología y dirigir esfuerzos para que el desarrollo humano sea compatible con la protección del entorno.

Día de la Erradicación de la Pobreza (ONU)

A pesar de vivir en un mundo caracterizado por un nivel sin precedentes de desarrollo económico, medios tecnológicos y recursos financieros, millones de personas viven en la extrema pobreza. Por ese motivo, debemos dejar de pensar que este problema es exclusi-



Día Internacional contra el cambio climático

El 24 de octubre de cada año se conmemora en todo el mundo el **Día Internacional contra el Cambio Climático**, una celebración implementada por la ONU para concientizar sobre sus devastadoras consecuencias. Nos encontramos en un momento decisivo para afrontar con éxito el mayor desafío de nuestro tiempo: el cambio climático. Los efectos que produce nos afectan a todos y todas, por lo tanto existe la urgencia de que se tomen medidas urgentes para su mitigación y/o adaptación.

Cada día, en diferentes puntos de la geografía mundial, el planeta nos manda mensajes sobre las enormes transformaciones que está sufriendo: desde cambiantes pautas meteorológicas que amenazan la producción de alimentos; hasta el aumento del nivel del mar que incrementa el riesgo de inundaciones catastróficas, tormentas y lluvias intensas, etc.

¿Creen que podremos en algún momento frenar el acelerado cambio climático que estamos generando como humanidad? Analicen las acciones individuales y colectivas necesarias para la mitigación y/o adaptación al cambio climático.

En momentos en que nuestra huella ecológica supera la capacidad del planeta para regenerar lo que se consume, la protección de la naturaleza se convierte en un asunto de prioridad esencial.

¿Qué entendemos, concretamente, por "proteger a la Naturaleza"? ¿Cómo podemos dañarla? ¿Cómo podemos protegerla?



Día de las Ciudades (ONU)

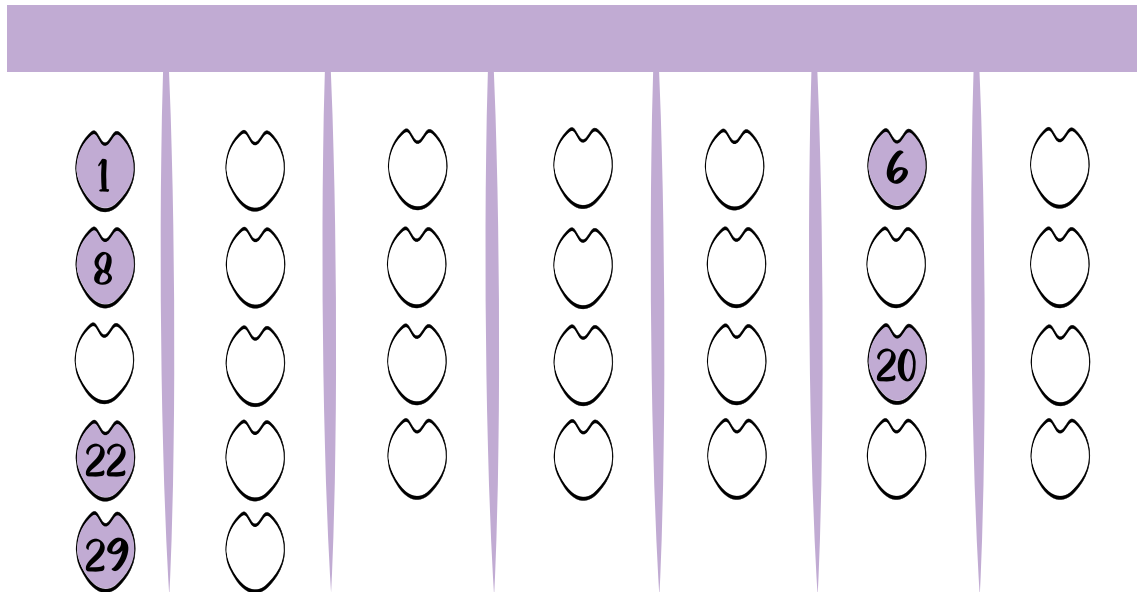
El **Día Mundial de las Ciudades** se estableció con el objetivo de promover el interés en la urbanización y fomentar la cooperación entre los países para aprovechar las oportunidades y afrontar los desafíos que plantea el urbanismo, así como para contribuir al desarrollo urbano sostenible en todo el mundo.

La urbanización ofrece la posibilidad de nuevas formas de inclusión social, entre ellas una mayor igualdad, el acceso a los servicios y a las nuevas oportunidades, así como el compromiso y la movilización que refleja la diversidad de las ciudades, los países y el mundo. Sin embargo, con demasiada frecuencia esta no es la forma de desarrollo urbano. La desigualdad y la exclusión abundan, a menudo en tasas superiores a la media nacional, a expensas del desarrollo sostenible que sirve para todos.

¿Por qué se dice que las ciudades son ecosistemas? ¿Qué hay que cuidar en ellas? ¿De quién / quienes es la responsabilidad?



Noviembre



- 1/11 - Día Mundial de la Ecología.
- 6/11 - Día de los Parques Nacionales.
- 8/11 - Día Mundial del Urbanismo.
- **Segunda semana del mes de noviembre** - Semana de la Conservación y Manejo de la Vida Animal.
- **Tercer jueves del mes de noviembre** - Día Mundial del Aire Puro.

- 20/11 - Creación del Monumento Natural Provincial Laguna de Leandro y del Monumento Natural Provincial Laguna de los Pozuelos (Ley Provincial N°4203/1985).
- 22/11 - Día de la Flor Nacional: "El Ceibo".
- 29/11 - Día Mundial del Yagareté.
- 29/11 - Sanción de Ley N° 6105, de Educación Ambiental en Jujuy.



Día Mundial de la Ecología

El 1° de noviembre se celebra el “*Día Mundial de la Ecología*” con el propósito de valorar el trabajo de las y los profesionales ecólogos y concientizar a la humanidad sobre la importancia de mantener una relación armónica con el ambiente en el que vivimos, asegurando su cuidado y conservación.

La **ecología** de la ciencia que estudia las interrelaciones entre los seres vivos y su medio. Importa el cuidado del ambiente, buscando impedir que haya extinción de especies, desaparición de bosques y contaminación de ecosistemas diversos. También la ecología busca que las actividades a favor del ambiente redunden en una mejor calidad de vida humana. Son retos para ella: la desertificación, el aumento de la temperatura global, la erosión de terrenos, la destrucción de la biodiversidad, las crisis de los recursos hídricos, la contaminación (de aire, agua, suelo), la sobreexplotación de recursos, etcétera.

¿Cómo contribuye la ecología a la conservación/protección del ambiente?
¿Cuáles son sus principales retos que actualmente tienen los profesionales ecólogos y ecólogas?



Día de los Parques Nacionales

Las **áreas protegidas** cumplen funciones de relevancia en la conservación de recursos naturales y culturales. Son sectores del territorio continental o marino de gran valor en cuanto a su biodiversidad y belleza escénica, en ellas están limitadas las actividades humanas, contando con un estatus de protección legal. Argentina ha sido un país pionero en la región, y de los primeros también en el mundo, en materia de creación de **Parques Nacionales**. Hoy suma **46 Áreas Protegidas** y la **Administración de Parques Nacionales** continúa trabajando con el compromiso de duplicar su superficie, desarrollando el presente y planificando el futuro de manera sustentable.

La **Argentina** tiene numerosos **Parques Nacionales**, uno de los cuales en Jujuy: **PN Calilegua**. También se cuenta, con un conjunto de áreas protegidas de administración provincial, y dos jurisdicciones incorporadas a la red de Reservas de Biósfera (Laguna de los Pozuelos y Yungas).

¿Conoces algún Parque Nacional? ¿Cuál es el comportamiento recomendado a las personas que visitan un parque nacional?



Día Mundial del Urbanismo

Se celebra a partir del año 1949 a pedido del **Instituto Superior de Urbanismo** de la **Ciudad de Buenos Aires** a través de una iniciativa del reconocido urbanista argentino **Carlos María Della Paolera**.

La iniciativa reconoce el rol esencial de la planificación en la creación y el manejo de comunidades urbanas sostenibles y promueve la concienciación sobre la importancia de habitar en ambientes sanos y gratos con espacios verdes más cercanos a la naturaleza.

Te invitamos a analizar donde vives: ¿son comunidades urbanas sostenibles?

Segunda semana del mes de noviembre: Semana de la Conservación y Manejo de la Vida Animal

Esta iniciativa busca **concientizar y promover el cuidado de la fauna** ya que es necesario comprender que entre las especies existe complementariedad, y la desaparición de una afecta el desarrollo y supervivencia de otras. Además, para generar conciencia de que el ser humano causa daños a los animales que, en casos extremos, origina la desaparición de la especie.

Esta **celebración** es una campaña de carácter ecológico que busca concientizar a la población mundial sobre el deterioro del ambiente y la extinción de un sinnúmero de especies del reino animal. Los factores que impactan negativamente sobre la fauna silvestre son la extracción selectiva con fines comerciales, el cambio climático o la introducción de especies exóticas que en algunos casos se convierten en invasoras de hábitats de especies nativas.

Se resalta que los animales tienen el derecho inalienable a vivir libremente en su propio ambiente natural, terrestre, aéreo o acuático. No pueden vivir en cautiverio; menos aún sometidos al maltrato o al descuido.

¿Qué entendemos por conservar la vida animal? ¿Existe legislación de protección a los animales?

Tercer jueves del mes de noviembre: Día Mundial del Aire Puro

Esta fecha se establece como una forma de visibilizar los impactos que tiene la calidad del **aire sobre la salud**. Permite reflexionar sobre el estado del aire en cada lugar, y realizar acciones, aumentar la conciencia pública respecto a los riesgos que produce el aire contaminado, así como aumentar los conocimientos científicos sobre el tema.

Hemos surgido y evolucionado como especie aspirando continuamente un aire de composición determinada. Si esa composición se altera, por contaminantes, nuestro organismo puede enfermarse, y sufrir problemas como asma y trastornos cardiovasculares, generando costos que debe asumir el sistema sanitario.

La **contaminación industrial y urbana**, constituye una gran amenaza moderna. Existen diferencias muy notables entre *países / regiones / ciudades*, en cuanto a la condición saludable del aire. Mantener un aire puro, donde quiera que sea, permanentemente, debe ser prioridad obligatoria absoluta.

Entre los principales factores que contaminan el aire exterior se encuentran las emisiones industriales y vehiculares, los gases de la descomposición de los basurales a cielo abierto, la quema de plásticos y basura, entre otros. Por otro lado, el tabaquismo, el uso del carbón y leña para cocinar dentro de las viviendas y algunas actividades laborales (quemados de materiales) en el domicilio, contribuyen a contaminar el aire interior.

*¿Existen factores de contaminación del aire en la comunidad dónde vives?
¿Qué soluciones propones para evitar esos focos de contaminación?*



Creación del Monumento Natural Provincial Laguna de Leandro y del Monumento Natural Provincial Laguna de los Pozuelos (Ley Provincial N°4203/1985)

La Ley Provincial N° 4203, sancionada el 20 de noviembre de 1985, en su Art. 13 declara monumentos naturales de la provincia:

1) La Laguna de Pozuelos ubicada en los Departamentos de Rinconada, Santa Catalina y Yavi.

2) La Laguna Leandro ubicada en el distrito Chorcán del Departamento de Humahuaca.

Monumento Natural Provincial Laguna de los Pozuelos: Ubicado entre los Departamentos de Rinconada, Santa Catalina y Yavi, este importantísimo humedal está administrado por Parques Nacionales y cuenta con declaraciones internacionales de Reserva de Biosfera, AICA y sitio RAMSAR. Tres especies de flamencos son el atractivo principal de esta área de conservación de ambientes puneños, la Parina grande (*Phoenicoparus andinus*), la Parina chica (*P. jamesi*) y el Flamenco austral (*Phoenicopterus chilensis*) coexisten con otras numerosas aves que le otorgan al paisaje un inusitado movimiento y colorido.

Monumento Natural Provincial Laguna de Leandro: Se encuentra ubicado en el Departamento Humahuaca (Provincia de Jujuy), sobre la serranía del Zenta. Es el área protegida provin-

cial más pequeña, no superando las 30 hectáreas. Se trata de un espejo de agua inmerso en un ambiente de transición entre Puna y Altos Andes, un oasis en un paisaje semidesértico a las que acuden numerosas aves, motivo por el cual es también un AICA.



Día de la Flor Nacional: "El Ceibo"

La flor de ceibo (*Erythrina crista-galli*) fue declarada flor nacional argentina por Decreto del Poder Ejecutivo de la Nación N° 138474 en 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. No es un árbol muy alto y tiene un follaje caduco de intenso color verde y sus flores son grandes y de un rojo carmín.

¿En qué zonas de Jujuy está presente esta especie?



Día Mundial del Yaguareté

El **Yaguareté** (*Panthera onca*) es el felino predador más grande de América y actualmente sus poblaciones están disminuyendo en todo el continente. En nuestro país se encuentra en peligro crítico de extinción, uno de los motivos por los que fue declarado **Monumento Natural Nacional (Ley 25.463/01)** y es protagonista del billete de \$500, cobrando visibilización.

Es un animal robusto y musculoso que presenta variaciones significativas en cuanto al tamaño, con un peso que oscila normalmente entre 56 y 96 kilogramos. La longitud de este félido varía entre 162 y 183 cm y la cola puede añadir unos 75 cm más. Su altura hasta los hombros es de unos 67-76 cm. Su cabeza es voluminosa y con una mandíbula prominente; el color de sus ojos varía de un tono amarillo oro a un amarillo verdoso y sus orejas son relativamente pequeñas y redondeadas. Es un cazador solitario.

¿Cuál es la distribución actual del Yaguareté en el país? ¿Cómo era antes y por qué piensa que se modificó?

Sanción de Ley N° 6105, de Educación Ambiental en Jujuy

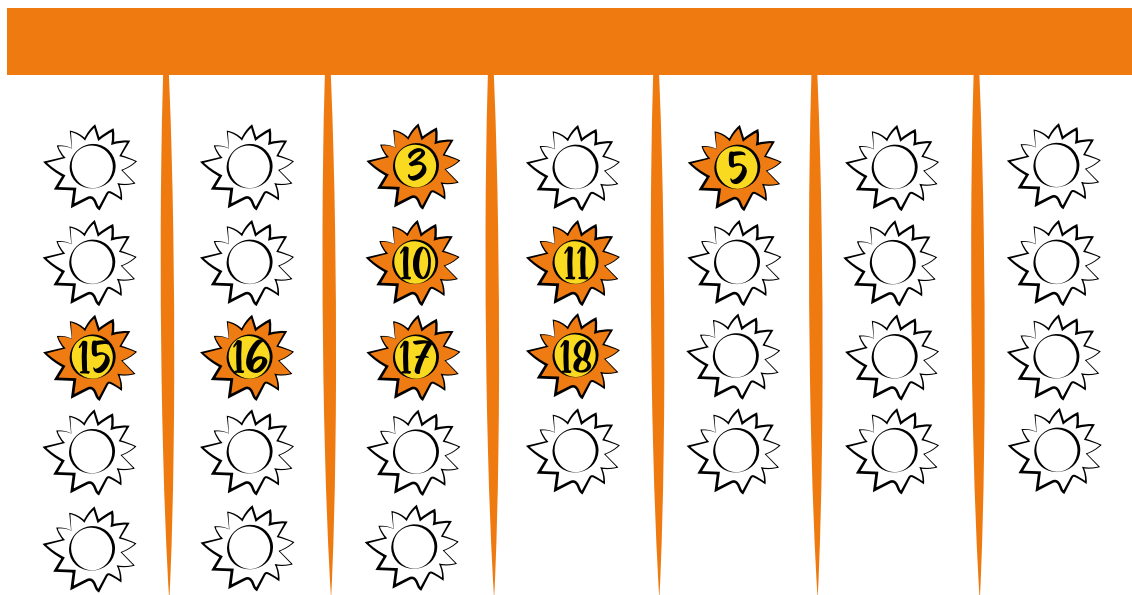
La **Ley de Educación Ambiental de la Provincia de Jujuy (N° 6105)**, sancionada en noviembre de 2018, marcó un hito en nuestra provincia. La normativa surge como resultado de un largo proceso de construcción conjunto entre el **Ministerio de Ambiente y el de Educación**. En la mencionada normativa se menciona que *"La Educación Ambiental constituye un proceso continuo y permanente, se integrará al sistema educativo desde una concepción de desarrollo sustentable, abordando al ambiente desde su complejidad"*. También establece que la Autoridad de Aplicación es el **Ministerio de Educación de la Provincia** en coordinación con el **Ministerio de Ambiente**, responsables de la ejecución, coordinación y supervisión del *"Programa de Educación Ambiental"*.

¿Considera importante desarrollar proyectos de educación ambiental en el ámbito educativo y/o comunitario? ¿Por qué?





Diciembre



•**3/12** - Día de la promoción de la agricultura orgánica y el no uso de agroquímicos.

•**5/12** - Día Internacional de los voluntarios para el desarrollo económico y social, y del ciudadano ambiental.

•**5/12** - Día Mundial del Suelo (FAO / ONU).

•**10/12** - Día de la Declaración de los Derechos Humanos (ONU).

•**10/12** - Día Internacional de los derechos del animal.

•**11/12** - Día Internacional de las Montañas (ONU).

•**15/12** - Creación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

•**16/12** - Declaración Internacional de la Creación de la Reserva de Biósfera de las Yungas.

•**17/12** - Día latinoamericano del Ambientalista.

•**18/12** - Creación de la Reserva Natural Provincial Las Lancitas.



Día de la promoción de la agricultura orgánica y el no uso de agroquímicos

La conmemoración busca llamar la atención y reflexionar sobre el rumbo de prácticas agrícolas no recomendadas como la agricultura de monocultivos con uso intensivo de agroquímicos, que muestra una creciente contaminación y daño ambiental y causa graves desequilibrios en los ecosistemas. En este sentido la producción orgánica, la agroecología y la biodinámica son alternativas viables para lograr un modelo de producción sustentable tanto desde el punto de vista económico, como el social y el ambiental. La rotación de cultivo, el uso de compost, etc., son a su vez alternativas sustentables.

| | |
|-----------------------------------|--|
| ¿Qué técnicas son | |
| recomendables utilizar para una | |
| agricultura orgánica y sostenible | |
| ambientalmente? ¿Conocen | |
| producciones agrícolas orgánicas, | |
| libres de agroquímicos, que se | |
| desarrollen en la provincia de | |
| Jujuy? | |



Día Internacional de los voluntarios para el desarrollo económico y social, y del ciudadano ambiental

Desde el año 1985, después de una **Resolución de la UNESCO**, todos los 5 de diciembre se festeja el Día Internacional del Voluntariado como una manera de reconocer oficialmente la tarea de todas aquellas personas que contribuyen a un mundo mejor con su *voluntad, convicción, compromiso y tiempo libre*.

Es un día para destacar e imitar la dedicación de estas personas, su admirable espíritu de servicio y su labor de vasto alcance para promover los objetivos de las Naciones Unidas.

| | |
|---|--|
| ¿Cuáles son las acciones posibles que podría desarrollarse a través de un voluntariado en la provincia de Jujuy? ¿Qué haría falta para llevarlas a la práctica? | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Día Mundial del Suelo (FAO / ONU)

Esta fecha pretende concienciar sobre la importancia de mantener ecosistemas saludables que garanticen el bienestar humano con una gestión eficiente del terreno. Es importante actuar contra la pérdida de la biodiversidad del suelo, a fin de asegurar su fertilidad y de esta manera garantizar la seguridad alimentaria para las poblaciones.

A pesar de los esfuerzos de investigación y extensión, la erosión del suelo sigue siendo la mayor amenaza para la salud del suelo y de los servicios del ecosistema en muchas regiones de nuestro país. Este fenómeno se da como consecuencia de la remoción de la capa superficial del suelo por el agua, el viento o actividades productivas insostenibles. Aunque parte de la erosión del suelo es un proceso geomorfológico natural, también se presenta como consecuencia de actividades insostenibles, como el sobrepastoreo, la agricultura intensiva y la deforestación.



Día de la Declaración de los Derechos Humanos (ONU)

El Día de los Derechos Humanos se celebra cada 10 de diciembre, día en que, en 1948, la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptó la Declaración Universal de Derechos Humanos (DUDH). La Declaración Universal

| |
|---|
| ¿Por qué es tan importante el suelo? ¿Qué medidas podemos adoptar para conservarlo? |
| |
| |
| |
| |

de Derechos Humanos es un documento histórico que proclama los derechos inalienables que corresponden a toda persona como ser humano, independientemente de su raza, color, religión, sexo, idioma, opinión política o de otra índole, origen nacional o social, posición económica, nacimiento o cualquier otra condición. Está disponible en más de 500 lenguas y es el documento que más se ha traducido en todo el mundo.

Los derechos humanos son la base de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, ya que, sin la dignidad humana, no tendríamos la esperanza de impulsar el desarrollo sostenible. El progreso en todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible impulsa los derechos humanos, al igual que los progresos en los derechos humanos impulsan estos objetivos.

Pueblos y Estados coincidieron en la necesidad de bregar por la plena vigencia universal de los Derechos Humanos, que pueden dividirse en dos categorías:

- La primera abarca los derechos civiles y políticos, tales como el derecho a la vida, a la libertad y a la seguridad de toda persona, la prohibición de la tortura y de la esclavitud, el derecho a participar en el gobierno, la propiedad, el matrimonio, los derechos fundamentales de opinión, expresión, pensamiento, conciencia y religión, y la libertad de asociación y de reunión.
- La segunda comprende los derechos sociales, económicos y culturales, relacionados con el trabajo, un nivel adecuado de vida, la educación y la libre participación en la vida cultural.

| |
|---|
| ¿Por qué ha sido necesario -si acaso- acordar entre países tan diferentes? ¿Recordamos hechos pasados o presentes de violación de los Derechos Humanos? |
| |
| |
| |
| |

Día Internacional de los derechos del animal

El 10 de diciembre se celebra el **Día Internacional de los Derechos Humanos**, pero también desde 1997 se celebra por parte de diversas organizaciones y asociaciones de protección animal el **Día Internacional de los Derechos de los Animales**, realizándose actos en muchas ciudades del mundo para concienciar y reflexionar sobre el respeto que se debe tener hacia todos los seres sintientes.

| | |
|---|--|
| ¿Qué avances se logró en Argentina con respecto a los derechos de los animales? ¿Las personas tienen conciencia sobre los derechos de los animales? ¿Qué acciones colectivas e individuales podemos realizar para fomentar el respeto a los animales? | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



Día Internacional de las Montañas (ONU)

Las **montañas** son masas de terreno elevado de grandes dimensiones, con fuerte desnivel entre la cima y la base. Son sistemas complejos, con implicaciones ecológicas. Tienen importancia visto en macro-escala, como limitantes de corrientes de aire y captadores del agua de precipitaciones (nieve, granizo, lluvia), que se acumula en estado sólido, penetra, o fluye superficialmente hacia las tierras bajas.

En escalas menores, las montañas determinan la mayor o menor accesibilidad y posibilidad de instalaciones humanas, o la realización de actividades diversas (mineras, recreativas, deportivas, etc.).

Los segmentos altitudinales y las exposiciones con respecto a la radiación solar, establecen situaciones meso- y microclimáticas, para la instalación de distintas formas de vida, realización de cultivos, etcétera.

Las montañas esconden riquezas, brindan belleza y sorprenden a cada paso. Las montañas albergan el 15% de la población mundial y aproximadamente la mitad de la reserva de la diversidad biológica del mundo. Además, suministran agua dulce para más de la mitad de la humanidad. Su conservación resulta clave, tal cual especifica el Objetivo 15 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Sin embargo, se encuentran fuertemente amenazadas por el cambio climático y la sobreexplotación. A medida que los glaciares de montaña se derriten a una velocidad sin precedentes, amenaza el suministro de agua dulce de millones de personas, las y los habitantes de las alturas afrontan mayores dificultades para sobrevivir a causa de los desastres naturales.

Este problema es cosa de todos y todas. Debemos reducir nuestra huella de carbono para cuidar este tesoro natural.

| | |
|--|--|
| ¿Conocemos las montañas de Jujuy? ¿Qué riquezas? | |
| ¿Qué bellezas? ¿Problemas de salud? ¿Qué más? | |
| | |
| | |



Creación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)

El 15 de diciembre de 1972, mediante la resolución 2997/24, la Asamblea General de Naciones Unidas declara la creación del **Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)**. Este organismo actúa como catalizador, promotor, educador y facilitador para promover el uso racional y el desarrollo sostenible del ambiente mundial.

Su misión es proporcionar liderazgo y alentar el trabajo conjunto en el cuidado del medio ambiente, inspirando, informando y capacitando a las naciones y a los pueblos a mejorar su calidad de vida sin comprometer la de las futuras generaciones.

| | |
|--|--|
| | |
| ¿Tenemos conocimiento acerca del PNUMA y sus actividades? | |
| ¿Por qué puede ser importante su accionar en nuestro país? | |
| | |



Declaración Internacional de la Creación de la Reserva de Biósfera de las Yungas

La **Reserva de Biósfera de las Yungas (RB Yungas)** fue declarada en 2002 por el **Programa MAB (Man and Biosphere)** de la **UNESCO**, con el fin de preservar una porción de las selvas de montaña llamadas **Yungas** en el **Noroeste Argentino**, también denominadas *selva tucumano-boliviana* o *selva tucumano-oranense*. Se encuentra ubicada en el Noroeste del país. La misma se caracteriza por ser transprovincial (Provincias de Jujuy y Salta) y fomenta la adaptación de su gestión al contexto local y la participación del conjunto de actores locales.

| | |
|---|--|
| | |
| ¿Qué es una reserva de biósfera y cuáles son sus características y funciones? | |
| ¿Qué importancia representa para Jujuy la creación de esta reserva de biósfera? | |
| | |



Día latinoamericano del Ambientalista

Esta efeméride nos invita a reconocer la labor de quienes defienden la protección del medio ambiente para satisfacer las necesidades humanas, espirituales y sociales. Las raíces principales del movimiento ambientalista son la conservación, la regeneración de los recursos naturales, preservación de la vida silvestre y el movimiento para reducir la contaminación de tal manera que se pueda mejorarla vida urbana.



Creación de la Reserva Natural Provincial Las Lancitas

Esta Reserva fue creada a través de la Ley Provincial N°5347/2002. Se encuentra ubicada en la localidad de El Fuerte, en el Departamento Santa Bárbara. Es un área protegida que conserva superficies de Chaco Serrano y Selva Montana de Yungas. Protege las cuencas de los arroyos Santa Rita y Valdivia; y es una zona donde se encuentra al Tapir (*Tapirus terrestres*), y al Tamandúa (*Tamandua tetradactyla*), que deambulan entre bosques de Quina colorada en sus partes bajas, mientras que a más altura crecen el Pino del cerro (*Podocarpus parlotrei*) y Queñoas (*Polylepis hieronymi*).

| |
|--|
| ¿Cuáles son los objetivos de la Reserva Natural Provincial Las Lancitas? |
| |
| |
| |



Ministerio de Ambiente

✉ info@ambientejujuy.gob.ar

www www.ambientejujuy.gob.ar

f t i @ambientejujuy

Fundación A.V.E.S.

f <https://www.facebook.com/AVESJUJUY>

