

CALENDARIO ECOLOGISTA NA BOLOM.CH

JUNIO

- 5 Día Mundial del Medio Ambiente
- 8 Día Mundial de los Océanos
- 17 Día Mundial contra la Desertificación y la Sequía
- 21 Día del Sol
- 26 Día Internacional de la Preservación de los Bosques Tropicales

Día Mundial del Medio Ambiente

La fecha del 5 de junio como Día Mundial del Medio Ambiente fue instituida por la ONU el 15 de diciembre de 1977 como resultado de la primera Conferencia sobre el tema en Estocolmo en 1972, donde los Estados miembros aprobaron el programa para su salvaguarda; era necesario por el peligro de la fatal alteración del sistema basado en elementos naturales que al interrelacionarse con la actividad humana, lo modifica peligrosamente.

El concepto de medio ambiente o medioambiente ha tenido una evolución desde su primer tratamiento en los años setenta cuando las evidencias de su deterioro por la actividad humana no pudieron seguir siendo soslayadas.

Su significado, igualmente, ha ido transformándose pero un hecho sigue inalterable: el medioambiente requiere protección, cuidado, puesta en valor y pide con urgencia acciones afirmativas para su mejoría.

Año tras año, desde 1977, la ONU analiza la situación e identifica un tema para promover el medioambiente; este 2021 está enfocado a la restauración de los ecosistemas. Las palabras claves son “Regeneración, Restauración, Reimaginación, Recreación”.

Día Mundial de los Océanos

El Día Mundial de los Océanos es el 8 de junio, por acuerdo de la ONU el 5 de diciembre de 2008, gracias a una iniciativa de Canadá. Su objetivo es reconocer la importancia que tienen para todas las especies del planeta. Cuando hablamos de ecosistemas, debemos pensar en los océanos, los cuales son prioritarios para la preservación de las especies que los habitan y que nos ayudan a sobrevivir..

Los océanos y los mares son enormes extensiones de agua salada que representan los pulmones de la tierra gracias a su generación de oxígeno indispensable para mantener el equilibrio ecológico terrestre y acuático. Cubren el 70 por ciento del planeta.

Este año 2021 el tema a tener en cuenta es “El océano: vida y subsistencia” para tomar conciencia de que los océanos Atlántico y Pacífico y los múltiples mares son esenciales para la especie humana.

Vivimos porque hay océanos y mares, por ello frenar el cambio climático es primordial para vivir; igualmente importante es poner alto a la quema de combustibles fósiles, causantes del

aumento descontrolado de temperaturas y el caos del clima en todos los continentes y de que los glaciares se derritan y de que disminuya peligrosamente la salinidad de los océanos porque socavan elementos esenciales para la humanidad.

Día Mundial contra la Desertificación y la Sequía

¡La tierra está pidiendo ayuda! La lucha contra la desertificación y la sequía en nuestro mundo se centra este 2021 en "Restauración. Tierras. Recuperación" o sea, transformar las tierras erosionadas. Ello es posible si todas las personas ayudamos. Recordemos que el día 17 de diciembre de 1994 el mundo se aprestó por primera vez a luchar contra la desertificación y la sequía en nuestro mundo que es el objetivo de la Convención contra la desertificación teniendo en mente mitigar los efectos de la sequía que se resiente más en países africanos pero que va cubriendo mucha extensión en todos los continentes.

Es triste pero cierto que la tercera parte de la tierra que no está cubierta por hielo sufre alteraciones irremediables por las necesidades de los humanos, que van de alimentos a materias primas, vías de comunicación y asentamientos urbanos, y en consecuencia provoca el desgaste de los ecosistemas naturales y las tierras dejan de ser productivas.

El Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas aprobado por más de un centenar de países comenzó este año con la meta de restaurar 800 millones de hectáreas en el mundo; restaurar la tierra es esencial también para contrarrestar los efectos negativos de la pandemia COVID-19 pues recuperando espacios naturales se recuperan barreras otrora naturales contra las zoonosis.

Hagámosle caso a la tierra y dejemos de atentar contra nuestra propia especie, restauremos todos los elementos de nuestro medio ambiente desde el suelo hasta el agua. Dejemos de convertir ríos, lagos y mares en basureros tóxicos porque, como dicen los científicos, "los residuos inorgánicos arrojados en la naturaleza son una auténtica bomba de tiempo" contra la humanidad. O, como nos decía Gertrude DUBY Blom "acabar con la naturaleza y la ecología tendrá un efecto más devastador que la bomba de Hiroshima".

Día del Sol

El sol nos da vida. El 21 de junio es el solsticio de verano, cuando celebramos el Día del Sol en el Hemisferio Norte por ser el día más largo del año, mientras que en el Sur es lo opuesto, y aún más penoso el que en el Polo Norte siempre sea oscuro. El Día Internacional del Sol fue instituido en 2015 para reconfirmar la relación intrínseca entre el sol y la vida de los seres humanos.

Quienes leen este Calendario Ecologista de Na Bolom.ch ¿saben que el inicio de las celebraciones solares fue en tiempos de Constantino el Grande que decretó el 7 de marzo del año 321 como el "día del sol" y lo consideró de reposo y que en tiempos de Jesucristo es el domingo, que quiere decir Día del Señor para dedicarlo a la oración porque conmemora la muerte de Jesús? (Sí, claro, lo leí en internet).

Casi en todo el mundo se reconoce como Dios del Sol al griego Helios, pero en México tenemos a Tonatiuh como el señor del cielo asoleado.

Cualquiera su nombre, el Astro Rey es la fuente de energía más grande para la tierra y los seres vivos, pues de éste depende la fotosíntesis -el proceso fundamental para la existencia de la vida. Tiene muchas cualidades que impactan nuestra vida: es responsable de la variación de la temperatura, de las estaciones del año, de los fenómenos meteorológicos y de muchos otros factores vitales para la vida en el planeta. También provoca molestias pues, por ejemplo, las tormentas solares afectan las comunicaciones en la Tierra. Y ya no digamos el impacto que tiene el sol en el bienestar psicológico y físico del ser humanos.

Para quienes gustan de los datos aquí algunos sobre el sol: es la estrella mas cercana a la tierra, responsable de mareas, lo más viejo en el mundo con unos 4.6 billones de años, su temperatura al centro es de 15 millones de grados centígrados, pero en la superficie es apenas de 5.500 grados centígrados, está compuesto de helio e hidrógeno, ocupa el 99.8% de la masa del sistema solar, y es muy grande, pero no tanto como las estrellas *Anthares* o *Betelgeuse*, o la *VY Canis Majoris*.

Día Internacional de la Preservación de los Bosques Tropicales

Paremos la amenaza contra los bosques. Los bosques tropicales son los ecosistemas terrestres más biodiversos del planeta y por ello son los más amenazados por la avaricia del humano en usar las especies de micro organismos, plantas y animales que ahí se encuentran y representan más del 50% de todos los que existen en la tierra.

La destrucción de los bosques tropicales ha sido considerada la sexta extinción masiva de especies y tendrá efectos devastadores para la humanidad.

Estos bosques maravillosos son fundamentales para la regulación del ciclo del agua, evitan inundaciones, reducen los efectos del cambio climático producido por el humano, contribuyen a reducir riesgos de derrumbes y deslizamientos y nos brindan alimentos y medicinas.

Pero ese recurso está siendo reemplazado con sistemas industriales de producción de alimentos, necesarios sí, para la población humana y los animales domésticos, pero que pueden ofrecerse mediante otro tipo de acciones no destructivas que existen como la coordinación de políticas públicas y las actividades de las comunidades locales. Sí es posible lograr un balance entre la conservación de selvas y la producción de alimentos si regresamos a consumir lo que nos es propio en nuestras regiones y a producir acorde a lo que requerimos.

En México se ha perdido más del 70 por ciento de las selvas que el país tenía a lo largo de las costas del Golfo de México, del Océano Pacífico y en la Península de Yucatán, sin embargo, el país es resiliente y cada vez más se utilizan los recursos naturales en forma sustentable, como se está experimentando con la extracción apropiada de la madera bajo el sistema de replantación. De hecho, México es considerado como uno de los países latinoamericanos donde mejor se ha desarrollado la ecología como ciencia. En pocas palabras, sí es posible no destruir los bosques tropicales.