

BOLETÍN AMBIENTAL



27 de enero de 2023



26 de enero: Día mundial de la educación ambiental

El Día Mundial de la Educación Ambiental se celebra el 26 de enero. La celebración cobró impulso por primera vez en 1972 con la Declaración de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, celebrada en Estocolmo y su principal objetivo es identificar las coyunturas ambientales tanto a nivel global, como local y generar conciencia sobre la importancia de la generación de espacios de divulgación, sensibilización y participación que promuevan la conservación del ambiente y la socialización de criterios y principios comunes para alentar a la sociedad a aunar esfuerzos para mitigar los diferentes niveles de impacto causados por las actividades de origen antropogénico.

Este día también se conmemora con el fin de que los gobiernos y las organizaciones privadas se sumen en la creación de políticas que busquen abordar los problemas ambientales y globales, con miras a desarrollar sociedades enfocadas en el desarrollo sostenible.

La educación ambiental es un campo multidisciplinario que tiene como finalidad enseñar a las personas y las comunidades cómo pueden gestionar sus comportamientos e intentar adoptar hábitos de vida que sean respetuosos con los límites naturales, para coexistir de manera sostenible. En otras palabras, la educación ambiental está diseñada para enseñarnos cómo vivir en armonía con la naturaleza y reducir el impacto humano en el medio ambiente.



Fuente: Freepik

Es importante resaltar que, en un contexto de recesión, que ostenta crecientes desigualdades y crisis socioambientales, la educación debe ser una prioridad para poner a disposición de la sociedad procesos colaborativos y eficientes para llegar a más personas con ideas afines que deseen marcar la diferencia en el mundo y generar cambios que sean sostenibles tanto para las generaciones actuales como para las futuras.

Es fundamental e imprescindible apoyar a todas las personas para que, tanto a nivel individual como colectivo, logren adquirir una mayor conciencia de la enorme importancia que tiene el cuidado del medio ambiente y la naturaleza y por supuesto, de que cada uno tiene la oportunidad de aportar a promover dichos fines.

Resulta imprescindible la colaboración de todos, no solo a la hora de actuar de manera responsable (reciclando, adquiriendo hábitos amables con el ambiente, etc.), sino también a la de realizar una evaluación de las medidas de los programas de educación ambiental. Para ello es crucial conocerlas, aplicarlas y poder medir su eficacia y compartir estos datos con los diferentes grupos sociales.

La contaminación lumínica está ahogando el cielo nocturno estrellado

La contaminación lumínica aumenta rápidamente. Esto quiere decir que, en algunos lugares del mundo, las estrellas que antes se percibían a simple vista en el firmamento se redujo a la mitad en menos de 20, según un estudio publicado en la revista Science.

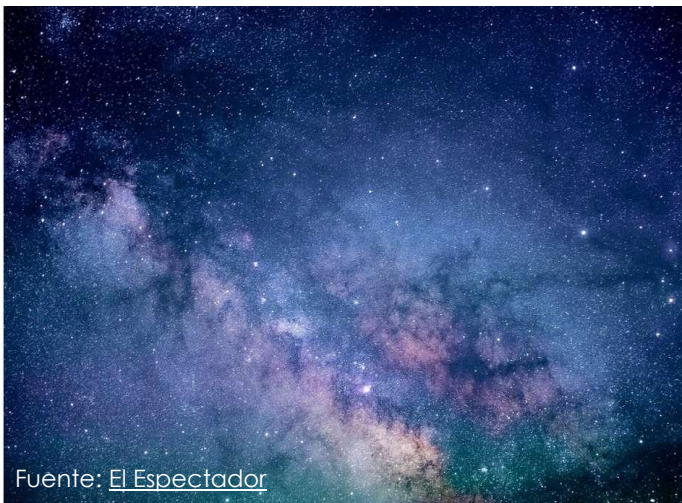
“A lo largo de la historia humana, cuando las personas salían en la noche se encontraban de frente con el cosmos, al menos en noches sin luna”, dijo uno de los autores de la investigación, Christopher Kyba. “Ibas afuera y ahí estaban las estrellas, la Vía Láctea. Estaba ahí brillando sobre ti. Ahora, esa es una experiencia realmente inusual”.

Para estudiar cómo cambia el brillo del cielo a nivel global con la luz artificial, los investigadores usaron avistamientos estelares desde 2011 hasta 2022 realizados por más de 51.000 “ciudadanos científicos” alrededor del mundo.

Los investigadores afirmaron que el cambio en el número de estrellas visibles equivalió a un aumento de 9,6% anual en la luminosidad del cielo, en un promedio con las ubicaciones de los participantes.

Esto quiere decir que, en un periodo de 18 años, una ubicación que tenía 250 estrellas visibles habría reducido ese número a 100 como resultado del cambio en la luminosidad del cielo nocturno.

Fuente: [El Espectador](#)



Fuente: [El Espectador](#)

Los pingüinos, en peligro por el cambio climático y la pesca ilegal



Fuente: [La Vanguardia](#)

Las poblaciones de pingüinos se ven cada vez más reducidas debido al impacto del cambio climático, la sobrepesca, los depredadores y la contaminación, entre otros factores. Diez de sus dieciocho especies ya están catalogadas "en peligro" en la Lista Roja de Especies de la UICN, con especial preocupación en el pingüino de Galápagos, el africano y el de los ojos amarillos.

En los últimos cien años, el pingüino africano ha sufrido una grave caída en número de ejemplares, pasando de un millón de parejas a 10.000 debido a la pesca comercial, especialmente en Sudáfrica.

El pingüino de Galápagos, aunque nunca ha tenido una población muy abundante, se ha visto perjudicado por fenómenos climáticos, que han repercutido tanto en su alimentación como en su reproducción. Por último, el pingüino de los ojos amarillos cuenta con tan solo 1.500 parejas y está amenazado por especies introducidas en su hábitat en Nueva Zelanda.

Los expertos alertan también de la desaparición de ejemplares de pingüinos en la Antártida. Una disminución de población que afecta a especies como el barbijo o el de Adelia. Un declive que se agrava por una mayor competencia por el alimento o por la necesidad de desplazamientos más largos para conseguirlo, debido a las olas de calor causadas por el cambio climático.

Los expertos opinan que lograr reducir el consumo de combustibles fósiles, la contaminación por plástico y sustancias químicas, y fomentar las áreas marinas protegidas son factores fundamentales para la recuperación de estas especies.

Fuente: [La Vanguardia](#)

Crean red para mitigar la contaminación por plásticos en el mundo

“La Asociación para la Acción Mundial sobre el Plástico (GPAP, por sus siglas en inglés), la Iniciativa sobre Plásticos de la Fundación Ellen MacArthur y la ONG internacional de acción por el clima WRAP, han unido sus esfuerzos para impulsar la acción mundial que ponga fin a la contaminación por plásticos.

Las tres organizaciones, que comparten una visión de economía circular, llevan a cabo iniciativas en más de 20 países y buscan que, al colaborar más estrechamente, se aceleren los esfuerzos para mitigar esta problemática.

La iniciativa surge con la esperanza de que en 2025 se adopte un tratado internacional jurídicamente vinculante que lleve a los actores públicos y privados a diseñar estrategias para hacer frente a la contaminación. Las negociaciones iniciaron en noviembre de 2022.

“Reunir programas individuales en una red compartida supone que actores con poder de decisión puedan acceder a mejores prácticas”, señaló la Iniciativa sobre Plásticos de la Fundación Ellen MacArthur en un comunicado. Esto incluye acciones del sector privado para alcanzar los objetivos de reducción, reutilización y reciclado, así como lineamientos para el desarrollo de planes de acción nacionales y hojas de ruta de financiación. “Quienes tomen medidas reales para combatir la contaminación por plásticos podrán compartir información y conocimientos, tanto sobre medidas empresariales como sobre cambios políticos, para acelerar su labor en beneficio de todos”.

Fuente: [El Espectador](#)

En Colombia hubo 267 detenidos por delitos ambientales en 2022



Un total de 267 personas fueron detenidas y judicializadas en Colombia por delitos ambientales en 2022, sobre todo por cargos relacionados con la minería ilegal y la deforestación, según un balance ofrecido por la Fiscalía.

“En delitos ambientales, 267 personas fueron capturadas y judicializadas”, informó el director especializado de la Fiscalía contra las Violaciones a los Derechos Humanos, Hugo Tovar, quien detalló que 108 fueron por extracción ilícita de minerales y 75 por deforestación.

En este año también se ha acusado formalmente a 145 personas por delitos ambientales y se han obtenido 33 condenas, según el balance.

Acciones como la deforestación, el tráfico ilegal de especies silvestres, el ecocidio o la caza y pesca ilegales son penalizadas en el país gracias a la nueva ley de delitos ambientales, promovida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Fuente: [El Tiempo](#)

IV CONFERENCIA INTERNACIONAL DE BIOCOMBUSTIBLES

26, 27 Y 28 DE ABRIL DE 2023

FedeBiocombustibles

ACELERANDO LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Natalia Marcela López Dimaté
Analista Ambiental y Económica (E)

Tel: (+57 1) 3422885 / 3421552

Email:

ambiental@fedebiocombustibles.com

Dirección:

Cra 7#32-33 Of, 801 Bogotá D.C. - Colombia

