

PLANETA**PARA SABER**

Unos 27 millones de niños fueron impulsados al hambre por eventos climáticos en países impactados por la crisis del clima en 2022, un aumento del 135 % frente al año previo, según Save The Children.

PARA PENSAR

“La degradación del planeta no solamente impide una convivencia serena y armónica, sino que merma el progreso integral de las futuras generaciones”

Papa Francisco

Tratarán en COP28 blanqueamiento coral y plásticos en el mar

● Este año en el país se ha experimentado un récord histórico de corales que pierden sus colores debido a las altas temperaturas

MARVIN DEL CID



Blanqueamiento de corales, sargazo y plástico, temas a tratar en la cumbre por el clima.

Marvin del Cid

SD. El efecto del cambio climático en los ecosistemas costero-marinos del país (blanqueamiento de corales y proliferación del sargazo) será tratado por la delegación de República Dominicana, liderada por el Ministerio de Medio Ambiente, durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP 28), a celebrarse desde este jueves en la ciudad de Dubái.

De acuerdo a José Ramón Reyes, viceministro de Recursos Costeros y Marinos del Ministerio de Medio Ambiente, la contaminación de los océanos por plásticos es un tópico importante para la delegación, al tiempo que recordó que la misión principal de la comitiva es instar a todos los países, especialmente los más desarrollados, a tomar medidas más significativas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, alineándose con la meta de limitar el calentamiento global a 1.5 grados centígrados.

Año récord

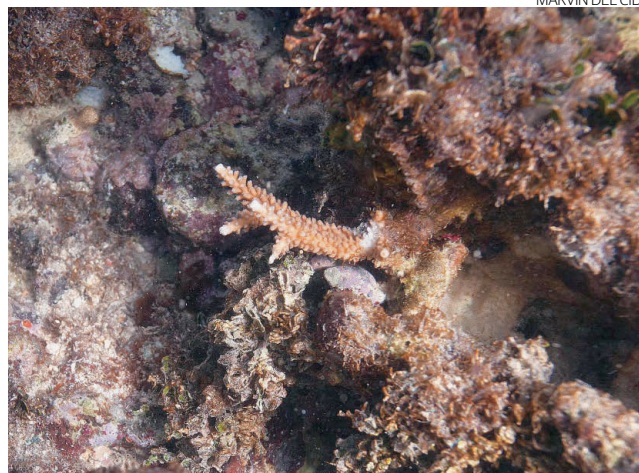
Este año en la República Dominicana se ha experimentado un récord histórico de blanqueamiento de corales, producto de las altas temperaturas del mar, un efecto directo del calentamiento global, según informó Rita Sellares de la Fundación Dominicana de Estudios Marinos (Fundemar).

Otro de los grandes problemas que afectan las costas de República Do-

minicana en los últimos años es el aumento del sargazo, en gran parte por efecto del calentamiento global. La situación impacta directamente al turismo, los ecosistemas costeros e incluso la generación de energía.

En un stand que tendrá República Dominicana en la cumbre se presentará un audiovisual producido por Fundemar, donde se muestran imágenes recientes del

MARVIN DEL CID



Vista de un coral *acropora cervicornis* o cuerno de alce.

blanqueamiento de corales en nuestras costas. Esto como un llamado de atención de cómo impacta el calentamiento global a los arrecifes en esta región y el mundo.

¿Qué es?

El blanqueamiento de corales es un fenómeno en el cual estos pierden sus colores vibrantes y adquieren un tono blanco o pálido. Este proceso ocurre cuando los corales expulsan las algas simbióticas llamadas zooxantelas que viven en sus tejidos. Estas algas son responsables de proporcionar a los corales nutrientes a través de la fotosíntesis y también les dan su color característico.

El blanqueamiento puede ser desencadenado por diversos factores, siendo el aumento de la temperatura del agua uno de los principales. Cuando estas aumentan más allá de ciertos límites, los corales pueden experimentar estrés térmico y expulsar a las zooxantelas.

Este fenómeno es especialmente preocupante en el contexto del cambio climático, ya que las temperaturas del agua están aumentando en muchos lugares del mundo.

El blanqueamiento prolongado o severo puede ser perjudicial para los corales, ya que priva a los organismos de una fuente importante de nutrientes. Además, puede aumentar su susceptibilidad a enfermedades y afectar negativamente a los ecosistemas de arrecifes de coral en general. La conservación de los corales y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero son medidas importantes para abordar este problema.

Se recuerda que la delegación dominicana en la cumbre de la ONU incluye representantes de diversos sectores, como el Consejo Nacional para el Cambio Climático, así como representantes de los ministerios de Energía y Minas y Agricultura, el Banco Central, la Superintendencia de Bancos y la Autoridad Nacional de Asuntos Marítimos (Anamar), entidades del sector privado y varias organizaciones de la sociedad civil. ●

Hablando con el pediatra**Marcos Díaz Guillén**

La salud de las personas, de los animales y los ecosistemas: Una sola salud

Una Sola salud” es un concepto relativamente nuevo, un enfoque holístico de la salud. Porque no puede haber salud de los pueblos si los animales que comparten el planeta con nosotros se enferman y si el hombre sigue dañando e irrespetando el medio ambiente y los ecosistemas.

“La salud de las personas, los animales y los ecosistemas están estrechamente interrelacionadas. Los cambios en estas relaciones pueden aumentar el riesgo de que aparezcan y se propaguen muchas enfermedades humanas y animales. Los vínculos entre la salud humana, la salud animal y la ambiental, exigen una estrecha colaboración, comunicación y coordinación entre los sectores implicados.

Una sola salud es un enfoque para optimizar la salud en las personas, los animales y los ecosistemas mediante la integración en estos campos en lugar de tratarlos por separados” (OMS).

“En las últimas tres décadas se han detectado más de 30 nuevos agentes patógenos humanos, el 75 % de los cuales tienen su origen en los animales y el 60 % de las enfermedades infecciosas emergentes en el mundo, proceden de animales salvajes o domésticos. Cuáles son entre otros los factores causales: el comercio de animales, la agricultura, la ganadería, las industrias extractivas (minería), el cambio climático y la invasión del hombre a zonas silvestres” (OMS, 23 de octubre, 2023). La incursión del hombre en el hábitat de otras especies que ha despertado virus que estaban dormidos y que habían convivido por siglos en un perfecto equilibrio.

“Una sola salud” es un concepto que debemos entender y la meta que debemos alcanzar si queremos mejorar la calidad de vida en el mundo. Es investigación, integración y colaboración, es justicia social, es igualdad de oportunidades. Es lactancia materna para nuestros niños, es vacunación universal y acceso al agua potable para todos. Es respeto por la vida en todas sus manifestaciones, al planeta, al medio ambiente y los ecosistemas.

No puede haber buena salud, ni siquiera en los países más ricos y desarrollados, si no acabamos con tanta inequidad, tanta pobreza y marginalidad, y mientras solo una pequeña proporción de las personas pueda acceder a los bienes y servicios de que disponemos. Porque la globalización, la gran movilidad humana, los viajes intercontinentales y las masivas migraciones forzadas de estos tiempos, se encargarán de recordarnos que nos seguiremos enfermando. ●

El autor es pediatra. Puede hacer sus preguntas por email a marcosdiazguillen@gmail.com

