

PLANETA



## QUÉ CURIOSO

Los adolescentes que vapean con frecuencia presentan más uranio y plomo en la orina que los fumadores ocasionales, según un estudio basado en los datos de una encuesta realizada con adolescentes de entre 13 y 17 años.



## PARA PENSAR

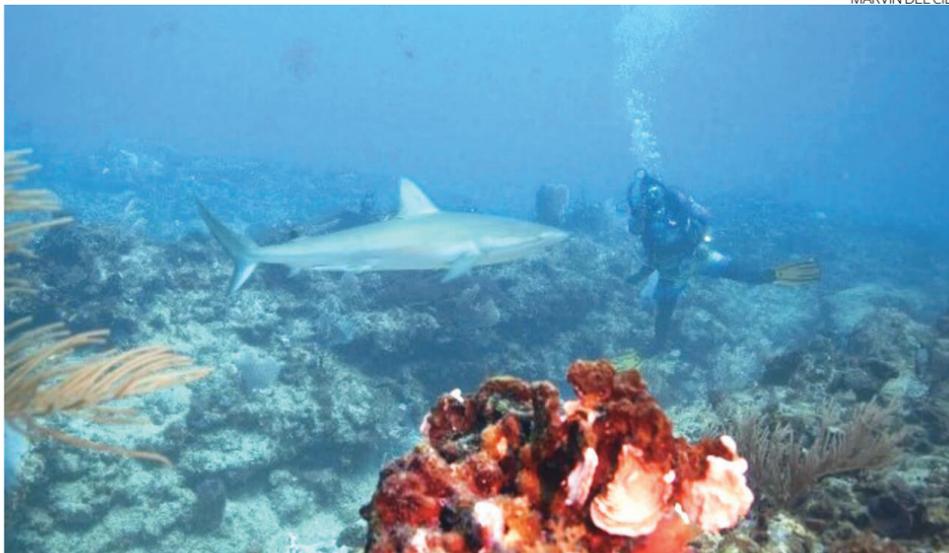
“Será muy difícil encontrar trabajos no influenciados por la IA”

**Margrethe Vestager**  
Exministra danesa

# Lanzarse a los tiburones en RD, sin morir en el intento

● El buceo con estos peces majestuosos es un tipo de turismo sostenible poco explotado aquí

MARVIN DEL CID



Edwar Rodríguez de El Tour Caribe graba a un tiburón de arrecife en Punta Cana.

### Marvin del Cid

LA ALTAGRACIA. Recuerdo cuando era niño, mi padre nos compró un libro de naturaleza. En las páginas centrales había la foto submarina de un gran tiburón blanco, no soportaba ver esa fotografía, me daba ansiedad.

Tengo más de 10 años buceando en República Dominicana y nunca había tenido la “suerte” de encontrarme con tiburones de cualquier especie y solo pensar en eso me hizo dudar muchas veces de entrar al agua. ¡Pero hay que vencer el miedo!

Bucear con tiburones ofrece una experiencia única que va más allá de la emoción y la aventura. Más que una actividad recreativa, esta práctica brinda beneficios tanto educativos como económicos, destacando su contribución al turismo sostenible y la conservación marina.

Para vencer una de las pocas fobias que tengo, contacté con Lise Menard, CEO de El Tour Caribe, una

experimentada Dive Master; junto a su esposo, Edwar Rodríguez, fuimos a Cabeza de Toro, en La Altagracia, para sumergirnos con más de una docena de tiburones de arrecife, en uno de los secretos mejor guardados del ecoturismo en República Dominicana. En esta aventura nos guió el instructor de buceo, Franklin Santos, de la escuela de buceo Grand Bay of The Sea, quienes ofrecen esta experiencia con tiburones en Punta Cana.

**Turismo sostenible**  
El buceo con tiburones no

solo beneficia a los buceadores y a las criaturas marinas, sino también a las comunidades locales y la economía en general. La promoción del turismo sostenible en destinos costeros y marinos genera ingresos para operadores de buceo, hoteles y otros negocios relacionados con el turismo. Además, esta actividad crea oportunidades de empleo para guías de buceo, biólogos marinos y otros profesionales, contribuyendo al desarrollo económico de las comunidades locales.

Investigadores del Instituto Australiano de Ciencias



FUENTE EXTERNA

Bucear con tiburones ofrece una experiencia única.

Marinas revelaron que los tiburones son mucho más valiosos para la economía cuando nadan libremente en su hábitat natural que cuando son sacrificados para su consumo. Según un estudio realizado en las islas Palau, cada tiburón que habita en la zona protegida tiene un valor de aproximadamente US\$1,9 millones, calculado en función del turismo de buceo que atraen estos majestuosos depredadores marinos.

Aunque la carne y las aletas de los tiburones podrían generar unos US\$ 10,800 si fueran vendidas, el valor económico generado por el turismo de buceo asociado con estos animales supera con creces esta cifra, evidenciando que los tiburones son más valiosos en el agua que como producto de consumo humano.

En el caso de República Dominicana, existe una veda permanente de todas las especies de tiburón, pero como actividad recreativa y ecoturística no está regulada y no se explota para atraer turistas locales y extranjeros a destinos como Punta Cana.

### El miedo

El miedo hacia los tiburones es una respuesta instintiva arraigada en la evolución y también influenciada por factores culturales y mediáticos.

Los humanos hemos evolucionado con un instinto de supervivencia que nos hace temer a los depredadores potenciales, incluidos los tiburones. Este temor puede estar arraigado en la necesidad ancestral de protegerse contra las amenazas en el medio ambiente, especialmente en el agua, donde nuestra vulnerabilidad es mayor.

Los medios de comunicación y la cultura popular a menudo retratan a los tiburones como criaturas peligrosas y sedientas de sangre, lo que amplifica el miedo hacia ellos. Los incidentes de ataques de tiburones, aunque son extremadamente raros, suelen recibir una gran cobertura mediática, lo que refuerza la percepción negativa de estas criaturas. ●

## Hablando con el pediatra

Marcos Díaz Guillén

### Ley de tamizaje neonatal: un avance

Por fin llegó la buena noticia de que en el congreso de la república se aprobó la ley de tamizaje neonatal, una necesidad que venía planteando desde hace muchos años la Sociedad Dominicana de Pediatría y que no había manera de que se aprobara. La ley, es una herramienta de prevención y tratamiento de enfermedades congénitas que diagnosticadas y tratadas oportunamente beneficia a nuestros niños.

Hay que destacar el apoyo de los doctores Lía Díaz y Bautista Rojas Gómez, senadores por la provincia de Azua y Hermanas Mirabal, respectivamente, (ambos pediatras) y el senador por San José de Ocoa José Antonio Castillo, personas claves para que hoy dispongamos de esta Ley. Y que, deberán seguir siendo activistas para que se logre pasar la ley de vacunas que también espera por su aprobación.

El tamizaje neonatal es una prueba que, tomando unas gotas de sangre del talón del bebé recién nacido podemos diagnosticar enfermedades congénitas y hereditarias (más de 40) conocidas como “errores innatos del metabolismo “. Muchas de ellas no dan síntomas en los primeros días, semanas, meses y hasta años, pero que están ahí, produciendo el daño que luego se va a manifestar por retraso cognitivo, intelectual, mental y físico. Y que, conociéndolas desde muy temprano, podemos evitar esos daños que pueden corregirse administrando la proteína que el organismo del niño no produce, con fármacos o eliminando algunos componentes de la alimentación.

En principio, nuestra ley va a diagnosticar las enfermedades congénitas más frecuentes, lo que no deja de ser un avance y son estas: 1) Hipotiroidismo congénito 2) Fenilcetonuria 3) Galactosemia 4) Fibrosis quística 5) Hiperplasia suprarrenal congénita 6) Deficiencia de biotinidasa 7) Hemoglobinopatías y 8) Deficiencia de glucosa 6) fosfato deshidrogenasa.

Es oportuno señalar que, los médicos, directores y jefes de servicios del hospital infantil Robert Reid Cabral desde hace muchos años fueron los primeros en interesarse en que estas pruebas se realizaran en el país sin ninguna respuesta del Estado dominicano que debe velar por la salud de nuestros niños; y que el Laboratorio de Amadita Pitaluga de González fue de los primeros en anunciar la realización de estas pruebas a nivel privado en el país.

Es probable, que ahora necesitemos de un reglamento para aplicar esta ley. Que no sea esta necesidad una excusa y tengamos que esperar años para su aplicación, cuando todos sabemos que, no hay reglamento que esté por encima de una ley promulgada sin que caigamos en la ilegalidad propia de países en los que el derecho a la salud, en los hechos, solo interesa a muy pocos. ●

El autor es pediatra. Puede hacer sus preguntas por email a [marcosdiazguillen@gmail.com](mailto:marcosdiazguillen@gmail.com)