

PLANETA



## QUÉ CURIOSO

Una variante genética que está considerada como el factor de riesgo más potente para desarrollar Alzheimer de inicio tardío está también asociada con un mayor riesgo de desarrollar aterosclerosis.



## PARA PENSAR

“Si se explota el Ártico el impacto va a repercutir en toda la Tierra”

**Marta Martín-Borregón**  
Ambientóloga española

# Pilas y pesca de anguila: un problema ambiental

● Miles de pescadores arrojan las pilas usadas en la playa a lo largo de la zona norte de la República Dominicana



MARVIN DEL CID

Pilas recogidas en playa El Limón en 5 x 5 metros el 13 de enero de 2024.

### Marvin del Cid

SAMANÁ. Son las 2:00 de la mañana del 13 de enero, en la playa El Limón, al norte de Samaná. Unas 150 personas, entre hombres y mujeres de diferentes edades, sumergen sus redes en busca de las larvas de anguila (Anguilla rostrata) entre las olas y el frío de enero.

En su cabeza llevan linternas para buscar en sus redes la codiciada presa transparente, que debe ser entregada viva a los representantes de la cooperativa, quienes esperan en una choza improvisada para pesar a los pequeños animales y pagar a cada pescador en efectivo, para venderla al propietario de la licencia de exportación, teniendo como destino final Asia.

Cientos de luces se balancean en un frenesí de pesca, parecen luciérnagas sobre las olas en la noche. Esperan buscar el sustento; cada gramo lo pagan a cien pesos. Algunos logran 3,000 y 4,000 pesos en unas seis horas, que le rompen la espalda a cualquiera. Otros se conforman

con RD\$ 300 o 400 pesos, para ellos vale la pena.

A lo largo de la costa norte del país y Haití se practica esta pesca nocturna, la demanda de pilas puede sobrepasar la oferta por momentos. En Nagua pueden llegar a pescar al mismo tiempo más de 500 personas tan solo en el río que desemboca frente al pueblo. Lo mismo pasa en Montecristi, Puerto Plata, Río San Juan, Cabrera y Miches, por ejemplo.

### Mal disposición

Cerca de la choza donde

pesan la anguila, en El Limón, según se puede observar, es frecuente que la basura la quemen.

Hay dos acumulaciones de desperdicios, por un lado, restos de redes rotas y foam. Por otro lado, entre la basura y la arena, sobresalen cientos de pilas gastadas. En un perímetro de cinco por cinco metros de arena se pudo contar cerca de setenta y dos pilas, nada más las que estaban en la superficie.

“Muchas veces nosotros las recogemos y las junta-

mos en un solo lugar”, dice uno de los pescadores. Al preguntarles sobre qué hacen con ellas luego, dice que a veces se las llevan y otras veces las queman en el mismo lugar.

A otro pescador se le pregunta cuánto le dura un par de baterías alcalinas para la luz que usa en la pesca. Dice a *Diario Libre* que le pueden durar entre una noche y una noche y media. Cuando se agotan las baterías, aprovecha para descansar un poco, cambia las pilas y las usadas las deja sobre la arena.

### El problema

El principal problema asociado con la mala disposición de las pilas alcalinas desechables es la liberación de sustancias químicas tóxicas al medio ambiente. Estas pilas suelen contener metales pesados como mercurio, litio, plomo, cadmio y zinc, que son perjudiciales para la salud humana y el ecosistema cuando se filtran en el suelo o el agua.

Cuando las pilas alcalinas desechables son arrojadas incorrectamente a vertederos o incineradas, existe el riesgo de que los metales tóxicos se liberen y contaminen el entorno circundante. Estos metales pueden penetrar en el suelo, afectar la calidad del agua y, eventualmente, ingresar a la cadena alimentaria, causando daños a la vida silvestre y representando riesgos para la salud humana. A menos de tres meses que termine la temporada de pesca de la anguila en RD, la incorrecta disposición de las pilas usadas en toda la costa norte es un problema importante, que debería tomarse en cuenta en un estudio de impacto ambiental de esta pesquería, que a la fecha no se ha terminado de hacer. ●

## Hablando con el pediatra

Marcos Díaz Guillén

Se repite la historia en esta sociedad huérfana

En abril del 2021, escribí, llamando la atención sobre las intoxicaciones y muertes asociadas al uso de bebidas alcohólicas adulteradas. Hoy, estamos ante la desgracia de una familia que queda destruida por el uso de un veneno que alguien utilizó a título personal o que alguna “empresa” no certificada aplicó sin ningún tipo de regulación. De esto último no estoy seguro. De lo que sí estoy seguro es, que esta historia se repite, porque somos una sociedad huérfana.

Las intoxicaciones, envenenamientos y los intentos de suicidios, que son un problema y una verdadera preocupación para la sociedad dominicana, en pleno siglo XXI, todavía están sin control en nuestro país, porque no tenemos dolientes, aunque a diario se nos diga lo contrario.

Afirmar que “vamos en las vías del desarrollo” son palabras huecas mientras el especialista o el médico general en la emergencia de un hospital en la ciudad o en un pueblo, carece de un Centro Nacional de Toxicología que nos pueda asesorar cuando recibimos un niño o un adulto intoxicado o bajo los efectos de un veneno y con altas probabilidades de morir.

Volvemos a repetir una vez más, que el país necesita un centro nacional de toxicología, que es un establecimiento manejado por un personal y laboratorios especializados, que labora todo el año 24 horas al día. Que existe en los países grandes, medianos y pequeños donde sus gobiernos han pasado de las palabras a los hechos. Una institución que aporta información y asesoría permanentes relacionadas con la toxicidad de sustancias químicas, venenos, animales ponzoñosos, medicamentos y plantas, sus efectos dañinos a la salud humana y sus antídotos. Este centro nacional tiene entre sus funciones, además, capacitar a los médicos y enfermeras con talleres y a la población con material informativo, afiches, boletines y audiovisuales. Un centro asesorado por otros centros similares en países más avanzados con los que ha establecido alguna afiliación.

Con un centro nacional de toxicología se benefician los hospitales públicos y privados, el especialista y el médico general, el que trabaja en la sala de emergencia de la capital y en el pueblo más apartado. Es una ayuda importante al ministerio público, a fiscales y jueces en su labor de impartir justicia. Que beneficia al ciudadano, el principal activo de una nación.

Los habitantes de un país con aspectos tan básicos y elementales de Salud Pública aún no resueltos, seguirán siendo huérfanos de oportunidades. Y su camino hacia el desarrollo, con tantos obstáculos que pudieron haberse salvado hace tiempo, seguirá siendo una vía muy difícil por no decir imposible de transitar. ●

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



MARVIN DEL CID

Decenas de personas pescan anguila en el río Colorado.