



SHUTTERSTOCK

HASTA EN EL CEREBRO DE LOS DELFINES HABÍA CRISTAL LÍQUIDO.

Delfines presentan sustancias químicas de basura electrónica

Componentes químicos esenciales de las pantallas de notebooks, televisores y teléfonos celulares, ya han comenzado a ser encontrados en tejidos como la grasa, músculos y hasta el cerebro de delfines y marsopas, de acuerdo a una investigación de la Sociedad Química Americana y la Universidad de la Ciudad de Hong Kong.

Los monómeros de cristal líquido (LCM) son imprescindibles para la tecnología actual y, dada su ubicuidad en el medio ambiente, estos compuestos se consideran contaminantes persistentes, lo que representa una amenaza para la vida marina.

"Esto es una llamada de atención. Las sustancias químicas que ali-

mentan nuestros dispositivos se están infiltrando en la vida marina, y debemos actuar ya contra los residuos electrónicos para proteger la salud de los océanos y, en última instancia, a nosotros mismos", dijo uno de los autores del artículo publicado ayer en la revista Environmental Science and Technology, Yuhe He.

Delfines y marsopas

ya están en peligro de extinción. Los LCM controlan la forma en que la luz pasa a través de dispositivos portátiles y pantallas de gran tamaño, produciendo las imágenes nítidas y, debido al uso masivo de estos aparatos, se han encontrado estas sustancias químicas en el aire, polvo e incluso en aguas residuales, llegando ahora a las costas. ➦