

## Las comidas de Michael

Cuando Michael terminó su almuerzo, desechó todo de manera responsable. Algunas cosas de su almuerzo incluían materiales **biodegradables** como cáscaras de naranja y de cacahuate, mientras que otras eran **plásticos de un solo uso** como una bolsa para sándwich, una botella de agua y una bolsa de papas. Después de la escuela, una persona de limpieza llegó y se llevó la basura en el camión.

El viento soplaba fuerte ese día, y la bolsa de basura se cayó del camión y quedó a un lado del camino. Nadie se dio cuenta. Con el tiempo, la bolsa de basura se rompió y la basura del interior llegó al río que estaba más abajo. Las cáscaras de naranja y cacahuate se empezaron a descomponer y se transformaron en parte del suelo. Los otros restos de basura se atoraron entre las rocas del río y se apilaron a lo largo de la costa, el hogar de peces, serpientes, pájaros, visones y osos.

El resto de la basura siguió su camino hacia el mar. Cansado y exhausto de su largo viaje, el plástico de un solo uso de Michael, es decir, su botella de agua y la bolsa de papas, comenzó a romperse (pero no a descomponerse) en pedazos más pequeños llamados **microplásticos** cuando entraron al océano.

En el océano, la botella de agua de Michael se deshizo en pedazos tan pequeños que un pez llamado caballa lo confundió con comida. La caballa se comió el plástico y empezó a sentirse mal, pero seguía con hambre. En su búsqueda para encontrar comida, la caballa empezó a comer cada vez más pedazos de plástico que parecían alimento. Los amigos de la caballa también comieron microplásticos del almuerzo de Michael. Cuando las aves marinas atraparon a estos peces, ingirieron el plástico y también se enfermaron.

Un día, una pescadora de caña atrapó a la caballa. Por casualidad, la pescadora era Jane, la hermana de Michael. Después de un día de pescar en el océano, llevó el pescado a casa para la cena de su familia.

Preguntas para reflexionar:

- Describe el ciclo de los plásticos de un solo uso de Michael. ¿Por cuántos ambientes viajaron? ¿Cuántos animales podrían haber interactuado con ellos?
- ¿Cómo crees que podría afectar a la salud de la familia de Michael comer un pescado lleno de plástico?
- ¿Cómo podría haber evitado Michael que sus plásticos llegaran al océano?