

ALFOMBRAS DE MICROALGAS EN AMBIENTES POLARES

MICROALGAS

Se forman entre capa de hielo y agua líquida bajo la superficie.

PLACA DE HIELO

En esta zona, en pocos centímetros, la temperatura puede variar entre 4°C y 0°C.

ALFOMBRA DE MICROALGAS

Las microalgas nadan y perturban el ambiente acuático

Cuando mueren, descienden por la columna y se transforman en alimento para otros animales.

Van hacia arriba en busca de luz y para liberar oxígeno.

Van hacia abajo para obtener nutrientes y calor desde zonas más profundas.



En estos ambientes, a mayor profundidad:

- Mayor temperatura
- Menos luz
- Más nutrientes