



NOMBRE:		ÁREA:	Ciencias Naturales
AÑO E.G.B:	Cuarto	FECHA:	Jueves, 11-2-2021
TEMA:	El agua y su manejo para el consumo humano		

Observe el siguiente video



1. Contesta

- a) ¿Por qué se debe purificar el agua?

- b) ¿Cómo se contamina el agua?

2. Relaciona con líneas el método de purificación con el nombre que corresponda.

Se ocupan las raíces de las plantas para captar los contaminantes.

Luz ultravioleta

Pueden remover algunos microorganismos hasta en 99,9 %.

Se utiliza la técnica de la evaporación y decantación del agua.

Filtros de arena

Ayuda al proceso de filtración en el agua potable.

Remueve malos olores, sabores o color desagradable del agua.

Carbón activado

La luz penetra en el agua y destruye virus y bacterias.

Piedra pómez

Fitofiltración