

## LAS AGUAS RESIDUALES DE CAMPOS E INDUSTRIAS

EL AGUA CONTAMINADA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS SERES VIVOS Y DEJA DE SER APTA PARA MUCHOS USOS; POR EJEMPLO, NO PUEDE EMPLEARSE PARA BEBER. LAS ACTIVIDADES QUE CAUSAN LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA SON DIVERSAS:

CONTAMINACIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	CONTAMINACIÓN INDUSTRIAL
<p>GENERALMENTE LOS AGRICULTORES UTILIZAN SUSTANCIAS QUÍMICAS, COMO ABONOS PARA NUTRIR LA TIERRA Y PESTICIDAS PARA COMBATIR PLAGAS QUE DAÑAN LOS CULTIVOS. EL AGUA DE LLUVIA Y DE RIEGO ARRASTRAN ESTAS SUSTANCIAS HACIA LOS LAGOS Y LOS RÍOS. TAMBIÉN SON ARRASTRADOS LOS RESIDUOS Y EXCREMENTOS DE LOS ANIMALES. ALGUNAS DE ESTAS SUSTANCIAS SON MUY PELIGROSAS PARA LA SALUD HUMANA Y PARA LOS SERES VIVOS ACUÁTICOS.</p>	<p>ALGUNAS INDUSTRIAS ARROJAN A LOS RÍOS DESECHOS QUE PUEDEN RESULTAR MUY TÓXICOS. LOS MATERIALES QUE CONTIENEN PLOMO, MERCURIO, CADMIO, NÍQUEL PUEDEN PROVOCAR LA MUERTE AL SER INGERIDOS. EL MERCURIO EXISTENTE EN EL AGUA, POR EJEMPLO, SE ACUMULA EN LOS PECES, PROVOCANDO LUEGO INTOXICACIONES A QUIENES COMEN PESCADO CONTAMINADO.</p>
	

### INVESTIGA.

- A. ¿QUÉ MEDIDAS DEBERÍAN TOMARSE PARA QUE ESTAS SUSTANCIAS CONTAMINANTES NO LLEGUEN A LOS RÍOS Y LAGOS?
- B. ¿EXISTE ALGUNA LEY QUE REGULE LOS DESECHOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLA GANADEROS?

### LA CONTAMINACIÓN Y EL CUIDADO DEL AGUA

A PESAR DE QUE EL AGUA ABUNDE EN NUESTRO PLANETA SÓLO UNA PEQUEÑA PARTE ES AGUA DULCE, APTA PARA EL CONSUMO HUMANO. POR ESTE MOTIVO LA CONTAMINACIÓN HÍDRICA ES UN PROBLEMA QUE DEBE SER ENCARADO EN CONJUNTO CON LAS AUTORIDADES Y LA POBLACIÓN EN GENERAL.

EXISTEN DIFERENTES FACTORES QUE DETERIORAN EL AGUA:

- EL VERTIDO DE METALES COMO EL PLOMO, EL MERCURIO Y EL CROMO QUE PROVIENEN DE DESECHOS INDUSTRIALES.
- EL PETRÓLEO VOLCADO AL MAR CUANDO SE LIMPIAN LOS TANQUES DE LOS BUQUES PETROLEROS O POR UN DERRAME ACCIDENTAL.
- EL DESECHO DE BASURA.
- LOS INSECTICIDAS Y FERTILIZANTES PROVENIENTES DE LOS CAMPOS.
- EL USO DE DETERGENTES NO BIODEGRADABLES.



PARA CUIDAR LAS ESCASAS RESERVAS DE AGUA DULCE DE LA TIERRA PUEDES TOMAR LOS SIGUIENTES CONSEJOS:

- EVITAR LA UTILIZACIÓN DE MANGUERAS PARA EL RIEGO Y LA LIMPIEZA DE LA VEREDA.
- ELEGIR LAS DUCHAS CORTAS Y EVITAR JUGAR CON EL AGUA MIENTRAS TE DUCHAS.
- CERRAR EL GRIFO MIENTRAS NOS LAVAMOS LOS DIENTES O LAS MANOS.
- USAR EL LAVARROPAS Y LAVAVAJILLAS DE FORMA INTELIGENTE, USANDO PROGRAMAS CORTOS Y CARGAS COMPLETAS.
- EVITAR LAS PÉRDIDAS EN LOS GRIFOS DE LA CASA.



**COMPARTE CON LA FAMILIA ESTOS CONSEJOS PARA APROVECHAR MEJOR Y NO DEGRADAR EL AGUA Y PROPONE OTROS EJEMPLOS PARA SU USO RESPONSABLE.**