

Contaminación del agua.

PLATICA DE 5 MINUTOS

El agua es un elemento vital todo ser vivo. El 75% de nuestro planeta está compuesto por agua pero lamentablemente de toda esta agua disponible, solo el 2.5% es agua dulce y sólo la mitad de esta pequeña parte es potable.

Debemos tomar conciencia y usar solo el agua necesaria, no verter sustancias contaminantes sin tratamiento a los desagües porque estos luego irán a contaminar los ríos, lagunas e incluso mares, el agua es ahora un recurso escaso.

El agua se contamina cuando se incorpora agentes extraños que cambian su naturaleza. El agua por naturaleza no tiene color, olor ni sabor. Cuando el agua cambia de color o adquiere olor se puede predecir que ha cambiado en su composición.

El agua se puede contaminar por: Sustancias químicas como el petróleo, plaguicidas, detergentes, ácidos, metales tóxicos, etc.; también los ingresos de agua caliente disminuyen el contenido de oxígeno y hace a los organismos acuáticos muy vulnerables.

Para evitar que el agua se contamine con estas sustancias se deben aplicar técnicas y controles que le den un tratamiento previo a la descarga a un cuerpo de agua natural. La contaminación del agua es un problema serio, pues cada vez se hace mas difícil y costoso encontrar técnicas para tratar el agua y convertirla en potable.

Debemos tomar conciencia y pensar en las generaciones futuras antes de arrojar algún desperdicio ya sea líquido o sólido a los drenajes o cuerpos de agua.

