

- Coloca las pilas usadas en lugares adecuados como depósitos de reciclaje específicamente para pilas (no las tires en campos, agua, o basura, ni las entierres).
- Coloca un economizador de agua en tus grifos y duchas. Podrás ahorrar hasta 15 litros por minuto. Existe una gran variedad de productos para el ahorro de agua.
- Evita arrojar residuos como pintura, thinner, aceite de motor, aceite doméstico comestible y fluidos del coche en la basura o por el drenaje.
- Dile a tus maestros que aborden temas ambientales actuales en sus clases.
- Participa en las campañas y programas de ahorro de agua, energía, y manejo de residuos en tu universidad.
- Pasa esta información a tus compañeros y maestros.



Lic. Gerardo Montero Pérez
Rector



Lic. Manuel Sarmiento Morales
Secretario General

Ing. Mario Pérez Cervera
Director General de Planeación y Calidad

Mtra. Miriam Sahagún Arcila
Coordinadora General
Programa Ambiental Institucional Yum Kaax

Mtro. Rubén Martínez Paredes
Coordinador de Enlace
Programa Ambiental Institucional Yum Kaax

Dra. Leticia Alpuche Gual
Responsable del Subprograma de Uso
Eficiente del Agua

Elaboró: Sasha Pesci
Stetson University
(Deland, Volusia County, Florida, EEUU)

Contacto:
lalpuche@uacam.mx; jmartin@uacam.mx

Web: <http://paiyk.uacam.mx>
Twitter: PAIYK_UACAM

Coordinación General del Programa
Ambiental Institucional Yum Kaax
Campus Central, tel. 981 8119800 ext. 2030100,
Av. Agustín Melgar S/N, entre Juan de la Barrera
y Calle 20, Colonia Buenavista, C.P. 24039,
San Francisco de Campeche, Campeche, México



Programa Ambiental Institucional Yum Kaax



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
CAMPECHE

Programa Ambiental
Institucional Yum Kaax



El Agua: Un Recurso
Natural en
Peligro de Extinción



El Problema

- El 72% de la Tierra está cubierto por agua, pero sólo el **3%** es agua dulce de la cual **14%** es agua para abastecimiento público.
- En México, hay alrededor de 475 mil hm³ de agua disponible al año (cantidad baja en comparación al resto del mundo).
- Hoy, hay más de **1,500 millones** de personas que padecen escasez de éste líquido.
- Hay **11 millones** de mexicanos que no tienen acceso a agua.
- Dos tercios del territorio del país es desértico o semidesértico.
- Se piensa que en menos de **100 años**, el **80%** de la población mundial no tendrá agua.

La Contaminación

- La principal fuente de contaminación en México es la basura en los sistemas de alcantarillado, ríos, lagos, descargas de centros urbanos e industrias, y áreas agrícolas.
- En México, se generan **431,7 m³/s** de aguas residuales.
- Una pila de mercurio puede contaminar **600 mil litros** de agua, una alcalina **167 mil litros**, mientras una de óxido de plata, **14 mil litros**.

El Malgasto

- En México, hay 101 acuíferos que están siendo sobreexplotados.
- Los humanos necesitamos alrededor de 50 litros de agua a diario pero solemos usar un promedio de más de **400 litros** de agua al día.
- Si uno deja una llave de agua abierta, más de **10 litros** se van por el drenaje por minuto.
- Al dejar la llave abierta mientras se lavan los platos, se gastan alrededor de **100 litros** de agua por vez.
- Al dejar la llave abierta mientras uno se afeita, se malgastan de **30 a 50 litros** de agua.
- Lavar el coche con manguera consume hasta **500 litros** de agua.
- Entre el **40 y el 50%** del agua se desperdicia por mala calidad de la red abastecedora de agua potable.
- Un grifo que gotea pierde **30 litros** diarios.



¿Qué Podemos Hacer Nosotros?

- Cierra el grifo al lavarte los dientes o afeitarte, puedes ahorrar hasta **10 litros** de agua por minuto.
- Utiliza una ducha normal o de bajo consumo, no a presión, y date duchas de máximo 5 minutos.
- Arregla las averías de grifos y cañerías. Si ves que un grifo está goteando en la universidad, informa al personal de mantenimiento.
- Coloca dos botellas llenas dentro del deposito de agua del WC y ahorrarás de **2 a 4 litros** cada vez que lo uses.
- Riega al anochecer para evitar evaporación.
- Llena la lavadora y el lavavajillas. El agua utilizada para enjuagar la ropa, la puedes aprovechar para regar tus plantas.
- En época de lluvia, se pueden regar las plantas sólo 2 o 3 veces por semana.
- Denuncia o reporta ante las autoridades correspondientes los casos de contaminación en ríos, lagos, parques, playas o calles.

