

PUMAGUA

Agua segura en la UNAM

Por: **Fernando González Villarreal*** y **Cecilia Lartigue Baca****

Nuestro país es el mayor consumidor per cápita de agua embotellada en el mundo, en gran parte debido a la desconfianza de los consumidores hacia el agua del grifo. Los mexicanos invertimos cerca de dos mil millones de dólares al año en la compra de este producto, siendo los sectores de escasos recursos quienes gastan más en ello. Asimismo, en México, al año se desechan alrededor de 8 mil millones de envases de plástico, que tardan hasta 500 años en degradarse. Es urgente mejorar la calidad del agua que distribuyen los servicios de agua potable y restaurar la confianza de la población en ésta.

En Ciudad Universitaria, de la **Universidad Nacional Autónoma de México**, se cuenta actualmente con agua segura, que cumple con la NOM-127-1994 (2000). En apego a la Norma Oficial para la "Vigilancia y evaluación del control de calidad del agua para uso y consumo humano, distribuida por sistemas de abastecimiento público" (NOM-179-SSA1-1998), el **Programa de Manejo, Uso y Reuso del Agua en la UNAM (PUMAGUA)** monitorea periódicamente la calidad del agua de las fuentes de abastecimiento, de la red, así como de bebederos y cisternas. El Programa también cuenta con monitoreo en tiempo real de seis parámetros: cloro residual libre, nitratos, pH, turbidez, conductividad y temperatura. La información se hace pública, a través de la página www.pumagua.unam.mx

Con el propósito de restaurar la confianza de los universitarios en el agua del grifo, **PUMAGUA** ha solicitado a empresas fabricantes de despachadores de agua, el diseño de 3 prototipos distintos, los cuales garantizan condiciones de higiene, para conservar la calidad del agua.

Dichos bebederos se pondrán a prueba en puntos de alta afluencia de CU y los que satisfagan las necesidades de la comunidad serán promovidos para su adquisición por parte de las entidades y dependencias de la **UNAM**.

Mediante estas acciones, **PUMAGUA** refrenda su compromiso para encaminar a la **UNAM** hacia el manejo sostenible del agua, promoviendo la salud de los universitarios. 

* Director de **PUMAGUA**.

** Coordinadora Ejecutiva de **PUMAGUA**.



Despachador de agua.