

# Enseñan a ahorrar **agua** en Ciudad Universitaria

**IVÁN SOSA**

EN CIUDAD Universitaria, la UNAM extrae directamente 100 litros por segundo de tres pozos, pero con el Programa Universitario de Manejo, Uso y Reuso del **Agua** (Pumagua) a principios de 2012 sólo tomará 50 litros, pues el otro tanto, la mitad, dejará de usarse y permanecerá en el **acuífero**.

Cada uno de los 132 mil integrantes de la comunidad de CU utiliza hoy, en promedio, 65 litros diarios por persona, pero en tres años reducirá el consumo a la mitad, 32.5 litros.

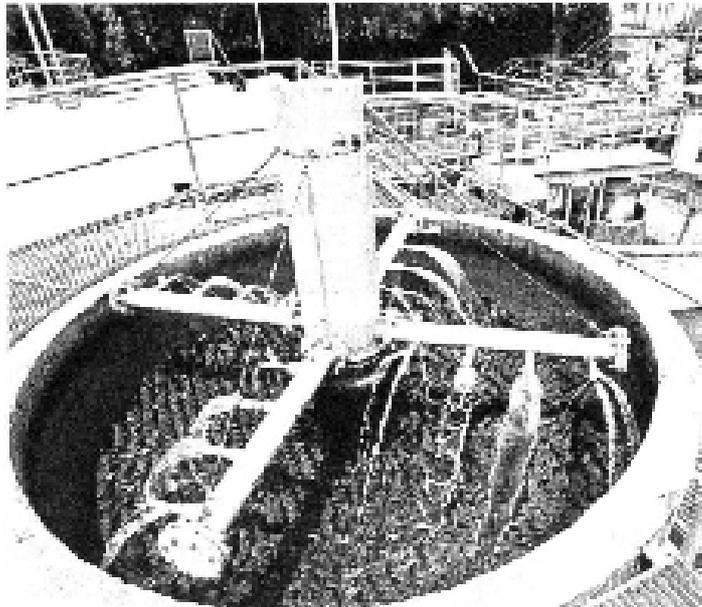
“¿Cómo lo vamos a hacer? Con un plan integral que incluye sectorizar la red hidráulica, medir el caudal que entra y sale a cada sector, detectar con tecnología las fugas, sustituir los 54 kilómetros de tuberías, regular la presión en el suministro, instalar aditamen-

tos economizadores en los baños, -aumentar el **agua tratada** y dejar de regar con **agua potable**”, contó el director del Pumagua, Fernando González Villarreal.

Semejante a la transformación del Pumabús y el Bicipuma, con una inversión de 150 millones de pesos y la participación de los responsables de mil 186 edificios de CU, el Pumagua se convertirá en el modelo para aprovechar el **agua**.

De los 100 litros por segundo, el coordinador de Pumagua, Rafael Val, precisó que 50% se pierde en fugas, 30% va a riego y 20% es consumido en laboratorios, cocinas y sanitarios.

“El objetivo es reducir las fugas a 25% destinar a riego 6% y consumir 19%, mediante cambios en la infraestructura y con una cultura de uso eficiente”, expuso la promotora del plan, Cecilia Lartigue.



La UNAM dejará de regar con agua potable sus jardines y utilizará más caudales tratados de sus plantas de Copilco y Ciencias Políticas.

