

Piden impulsar generación de energía en hogares

Debido a la contaminación, calentamiento global y escasez de combustibles fósiles, en los años venideros las casas deberán ser totalmente sustentables, señaló el académico de la Universidad Iberoamericana (Uia), Enrique Healy Huelén.

“Los hogares del futuro deberán contar con aerogeneradores de producción de energía eléctrica, hoy en día capaces de producir 10 kilowatts; suficientes para cuatro residencias que cuenten con todos los aparatos electrodomésticos necesarios”, indicó.

Healy, quien encabeza la investigación “Energía renovable y tecnología ambiental”, agregó que la energía eólica es además más barata que la hidroeléctrica, pues ésta tiene un costo de producción

de ocho centavos de dólar por kilowatt y la del viento cuesta seis centavos, aunado a que el viento es inagotable.

Pese a lo anterior, 80 por ciento de la energía eléctrica producida en México -50 mil megawatts-, se genera con combustibles fósiles, sobre todo el petróleo, un nivel de quema que de seguir como hasta ahora se acabará el hidrocarburo en siete años.

En tanto que las emisiones de bióxido de carbono a la atmósfera, derivadas de la quema de combustible, acentuarán el cambio climático de tal manera que en 20 años los polos árticos podrían estar derretidos y la temperatura promedio de la Tierra ser de 40 grados centígrados.

