

Circuito auto sostenible de peces a plantas



Dice la Organización de la ONU para la Alimentación y la Agricultura (FAO) que la agricultura —incluida la horticultura, ganadería, pesca, silvicultura y la producción de forraje y leche— se está extendiendo cada vez más a pueblos y ciudades. "La agricultura urbana proporciona alimentos frescos, genera empleo, recicla residuos urbanos, crea cinturones verdes y fortalece la resiliencia de las ciudades frente al cambio climático", señala el organismo. Y puede hacer una importante contribución a la seguridad alimentaria de las familias, sobre todo en tiempos de crisis y escasez de alimentos.

En Rosario, el equipo liderado por Edwin Rivera, de Popayán (Colombia), ha querido exprimir todas esas posibilidades que menciona la FAO. Para ello, dice, no hay que innovar mucho, sino acudir a las soluciones de las culturas milenarias. En su caso, el equipo ha desarrollado un sistema conjunto de cultivo de peces y hortalizas, con el que los productores tendrían fuentes de vitaminas, fibra, minerales y proteína. El nombre de su ingenio es Cua-Linda y lo han instalado en la huerta comunitaria Rosarina Linda, que da trabajo a 60 chavales, proveen de asistencia alimentaria a 380 personas y distribuyen 3040 platos de comida al mes entre los más necesitados.

El esquema del invento es un tanque de peces con especies locales, un sistema de filtro, camas de cultivo horizontal para hortalizas y un aireador manual por si hay cortes de electricidad que no mueran los animales y las plantas. El coste mínimo

para construir este sistema con materiales reciclados es de 150 dólares y puede producir más de 36 kilos de proteína anualmente.

Conoce más del proyecto en:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=XIYxP9IivTU