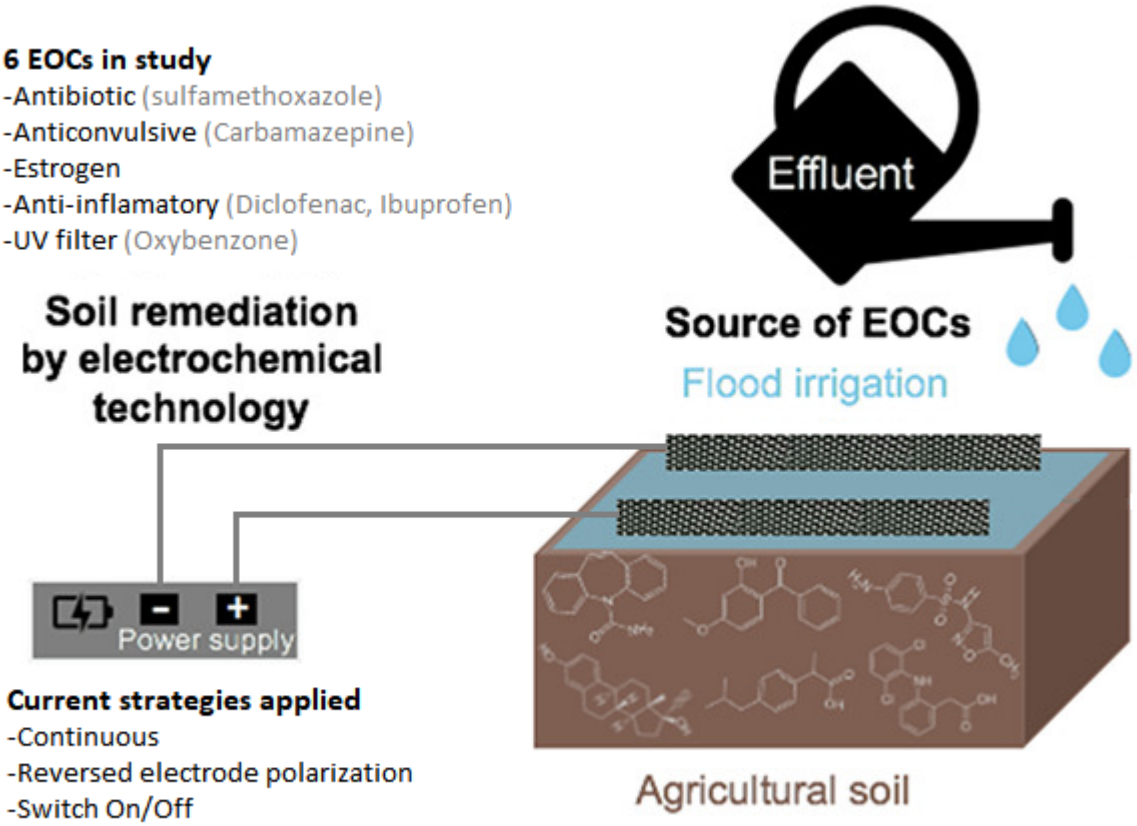
(ES) ¿Sabías que mediante el tratamiento electroquímico es posible reducir hasta en 30% la concentración de contaminantes orgánicos en el suelo en solo 6 días?

Hecho en el marco del proyecto CEMOWAS2, el artículo *Emerging organic contaminants in soil irrigated with effluent: Electrochemical technology as a remediation strategy* informa sobre la efectividad de esta tecnología en la eliminación de medicamentos y productos de cuidado personal que ya se encuentran en efluentes y cuerpos de agua en Portugal, España y Francia. Los compuestos evaluados están presentes en antibióticos, analgésicos, anticonvulsivos, anticonceptivos, entre otros.

Toda la información aquí

6 EOCs in study

-**Antibiotic** (sulfamethoxazole)
-**Anticonvulsive** (Carbamazepine)
-Estrogen
-**Anti-inflamatory** (Diclofenac, Ibuprofen)
-**UV filter** (Oxybenzone)



Current strategies applied

-Continuous
-Reversed electrode polarization
-Switch On/Off
-REP + Switch On/Off