

La Cátedra Facsa-Fovasa trata el ahorro energético - Mediterráneo - 17/10/2019

DEPURADORAS

La Cátedra Facsa-Fovasa trata el ahorro energético

R. D.
CASTELLÓN

La Cátedra Facsa-Fovasa de Agua, Residuos y Economía Circular de la Universitat Politècnica de València, que inició su andadura el pasado mes de enero, estrenó ayer el nuevo curso académico con la celebración de su primer seminario, que sirvió para poner en común los últimos avances tecnológicos que se están implementando en las estaciones depuradoras de aguas residuales, con el fin de reducir su consumo energético e incrementar su eficiencia en cuanto a los procesos de eliminación de nitrógeno.

La investigadora y profesora de la Universidad de Santiago de Compostela Anuska Mosquera habló del presente y las perspectivas de futuro de la implantación de sistemas biológicos de eliminación de nitrógeno basados en procesos autótrofos mediante la combinación de oxidación anaerobia del ion amonio con oxidación de amonio a nitrito o nitrificación parcial. ≡