

OPTIMECA

OPTIMECA es un proyecto en cooperación liderado por CETAqua, el Centre Tecnològic de l'Aigua, e integrado por SGAB, ATLL, Kemira, Simpple, Chiemivall, Aguas de Levante, AmphosXXI y CTM-Centre Tecnològic, entre otros. El proyecto pretende desarrollar las bases de conocimiento y desarrollo necesarios para optimizar la gestión de las instalaciones con membranas y carbón activo granulado (CAG) así como llevar a cabo las primeras actuaciones relacionadas con futuros desarrollos tecnológicos en estos campos. En este marco el Área de Tecnología Ambiental (ATA) del CTM-Centre Tecnològic asumirá la tarea de caracterizar el ensuciamiento de las membranas y estudiar sus mecanismos de formación para optimizar su funcionamiento y minimizar los costes derivados de su operación e implementación. Por otro lado, los investigadores del ATA también estudiarán, en colaboración con SGAB, las capacidades del CAG para la eliminación de amonio y de contaminantes emergentes tales como pesticidas y fármacos entre otros.