



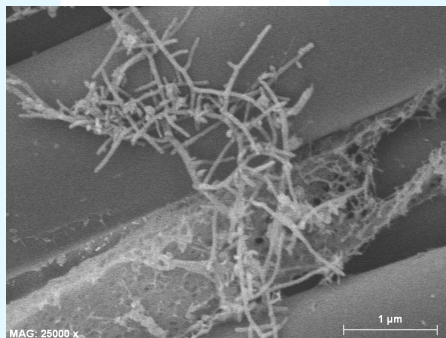
## SUPERVISIÓN Y DIAGNÓSTICO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

**Laboratorios Tecnológicos de Levante** tiene una dilatada experiencia en trabajos de supervisión y diagnóstico de procesos de tratamientos de aguas residuales, tanto a nivel de aguas de procesos industriales, como del funcionamiento de sistemas de depuración de aguas.

Destacamos de forma significativa en el control de los procesos depurativos desde el punto de vista biológico,

Dentro de este campo y apoyándose en la experiencia de su personal, los medios tecnológicos a disposición de éstos y la formación continuada en temas específicos centrados en la depuración y tratamiento de aguas, LTL ofrece a sus clientes los trabajos siguientes:

- Control microscópico de fangos activos, incluyendo la determinación de la microfauna presente.
- Control de actividad del fango mediante ensayos respirométricos, determinando las tasas de respiración OUR y SOUR así como las constantes cinéticas del mismo.



- Evaluación de la actividad bacteriana del fango mediante técnicas de fluorescencia Live/Dead
- Controles mediante microscopía electrónica.
- Control del estado del fango biológico tras afecciones por vertidos o controles por

cloración mediante técnicas de fluorescencia Live/Dead

- Simulación matemática de procesos depurativos.
- Campañas de control analítico en depuradoras.
- Estudios enfocados a incrementar la capacidad depurativa de depuradoras de aguas residuales.

