

Sra. M^a Adela Yáñez Amoro



Formación: Bióloga - Especialidad microbiología. Doctora en Bioquímica. Directora de innovación de **LABAQUA**

M^a Adela Yáñez licenciada en Biología por la Universidad de Alicante (1997) y doctora en Bioquímica por la Universidad Miguel Hernández (2004). Obtuvo una beca Leonardo para trabajar en la Universidad de Gante (Bélgica) durante un periodo de 1 año. La principal línea de investigación durante este año fue la detección de compuestos aromáticos en hongos filamentosos mediante Cromatografía y SPI. Posteriormente realizó su doctorado industrial con el trabajo "Taxonomía y filogenia en *Aeromonas* basado en métodos moleculares". Durante 12 años ocupó el puesto de investigadora y desarrollo de producto en el Departamento de microbiología y biología molecular de LABAQUA, realizando distintos proyectos de investigación aplicada a nivel nacional y europeo que han dado como resultado distintos productos y servicios en el mercado para la compañía, así como numerosas publicaciones científicas. Su experiencia se centra, principalmente, en microbiología y biología molecular en el diagnóstico medioambiental de agua, aire, suelo y lodos. Sus principales áreas de investigación son *Legionella pneumophila*, aerobiología, biología molecular (principalmente qPCR, secuenciación y genómica ambiental), Vigilancia epidemiológica basada en aguas residuales, ejercicios de intercomparación, desarrollo de materiales de referencia para técnicas microbiológicas, implantación de sistemas de gestión de calidad bajo la norma UNE 166002.

Actualmente es la directora del departamento de innovación de Labaqua, liderando proyectos nacionales e internacionales, la Vigilancia Tecnológica, el desarrollo de nuevos productos y servicios, la relación entre las diferentes empresas e instituciones públicas con las que colabora Labaqua. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6870-7243>

