



Ponencia: PLATAFORMA DE GENÓMICA AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE BIOFILM EN INSTALACIONES DE RIESGO". Dra. Mª Adela Yáñez Amorós

Currículum abreviado:

Mª 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 en microbiología y biología molecular enfocada al 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), ejercicios de intercomparación, desarrollo de materiales de referencia para técnicas microbiológicas, implantación de sistemas de gestión de calidad de la I+D+i 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.