

Obtuvo la Licenciatura en Química por la Universidad de Valencia (Julio de 2001) con Premio Extraordinario Fin de Carrera. Se incorporó al grupo de investigación MINTOTA del departamento de Química Analítica (Universidad de Valencia) a través de una beca de colaboración (2000/2001) del Ministerio de MEC. En enero de 2002 obtuvo una beca predoctoral FPU del MEC para llevar a cabo la tesis doctoral. En 2005 alcanzó el grado de doctor (calificación Sobresaliente Cum Laudem y mención europea). Durante este periodo realizó una estancia en la Universidad de Plymouth. Su estancia posdoctoral (Febrero 2006- Diciembre 2008) la llevó a cabo en el grupo de investigación del Prof. Miguel Valcárcel en la Universidad de Córdoba. En 2009 se incorporó al departamento de Química Analítica de la Universidad de Valencia con un contrato Juan de la Cierva (MICINN). Desde 2018, es profesora titular es este departamento.

Su investigación actual se centra en el estudio de nuevos (nano)materiales para desarrollar técnicas de preparación de muestra automatizadas acopladas a sistemas cromatográficos miniaturizados (CapLC y nanoLC). Principalmente, su actividad investigadora ha sido dedicada al desarrollo de nuevas fases adsorbentes, basadas en nanopartículas metálicas y nanoestructuras de carbono, para la microextraction en fase sólida en el área de análisis medioambiental, clínico e industrial. Recientemente, otra de sus líneas de investigación se centra en el desarrollo dispositivos de análisis *in situ*, en el área del análisis medioambiental, bioanálisis y análisis de alimentos. Ha participado en numerosos proyectos de investigación (europeos, nacionales y autonómicos) y de transferencia tecnológica. Es coautora de 69 artículos en revistas indexadas (ISI, Isi Web of Knowledge), 8 capítulos de libro y es co-inventora de cuatro patentes.

Su labor docente se desarrolla tanto en estudios de Grado como de Postgrado (Másteres oficiales y propios). Ha codirigido 3 tesis doctorales con mención internacional desde 2012. Actualmente es codirectora de 2 tesis doctorales. Ha sido directora de numerosos trabajos fin de grado/licenciatura y master.

Es miembro de la Junta de Facultad de la Facultad de Química y ha sido miembro del Claustro y de la Comisión de Profesorado de la Universidad de Valencia.

Yolanda Moliner studied Chemistry at the University of Valencia. She obtained her BSc degree in 2001 and continued on to do her PhD in Sciences in the Research Group of Prof. Pilar Campíns in the department of Analytical Chemistry at the University of Valencia. Prof. Pilar Campíns together with Dra Rosa Herráez supervised her doctoral Thesis. She obtained her PhD degree in 2005 with European mention. She continued her career as a post-doctoral researcher (from 2006-2009) in the Research Group of Prof. Miguel Valcárcel. In 2009, she joined to Prof. Campíns-Falco group thanks to Juan de la Cierva programme. Since 2013, she is assistant professor at the department of Analytical Chemistry at the University of Valencia.

In the last years, her research interests lie in the study of new (nano)materials to develop automated simple preparation techniques coupled to miniaturized chromatographic systems (CapLC and nanoLC). Mainly, her investigations are focused on the development of new sorbent phases, based on metallic nanoparticles and carbon nanostructures, for solid phase microextraction in the environmental and industrial field. Recently, another research line is the development of in-situ analysis devices in the area of the environment analysis, bioanalysis and food analysis. She is coauthor of 47 peer reviewed journals, 5 chapters of book and two patents.

She is involved in degree and postgraduate studies at the department of Analytical Chemistry. She codirects 3 doctoral thesis and has codirected several master and degree projects.

She is member of the Faculty Committee of the Faculty of Chemistry and member of the Claustro and Teaching Staff Committee of the University of Valencia.