



## FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO DEL MÁSTER EN HERRAMIENTAS QUÍMICAS PARA LA EMPRESA AGROALIMENTARIA Y MEDIO AMBIENTAL

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Lourdes Moyano Cañete
Categoría	Profesor Titular
Titulación	Ciencias Químicas
Departamento	Química Agrícola, Edafología y Microbiología
Área de conocimiento	Edafología y Química Agrícola
Teléfono	957218612
Correo electrónico	qe1mocal@uco.es
Web	<a href="https://www.uco.es/investiga/grupos/frupro/">https://www.uco.es/investiga/grupos/frupro/</a>
Perfil investigador (Código ORCID; Researcher ID)	<a href="https://orcid.org/0000-0002-2319-4843">https://orcid.org/0000-0002-2319-4843</a>
DOCENCIA EN EL MÁSTER EN HERRAMIENTAS QUÍMICAS PARA LA EMPRESA AGROALIMENTARIA Y MEDIO AMBIENTAL	
Asignaturas impartidas	TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN APLICADAS AL SECTOR AGROALIMENTARIO Y MEDIOAMBIENTAL (TCAM)
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	Crianza biológica y oxidativa de vinos generosos; Procesos de pasificación de uvas blancas y tintas para la elaboración de vinos dulces; Elaboración de vinos especiales; Metabolómica; Análisis sensorial
Publicaciones (máximo 3)	<p>FaMYB123 interacts with FabHLH3 to regulate the late steps of anthocyanin and flavonol biosynthesis during ripening. <i>The Plant Journal</i>, 114</p> <p>Comparison of physicochemical properties, amino acids, mineral elements, total phenolic compounds, and antioxidant capacity of Cuban fruit and rice wines. <i>Food Science and Nutrition</i>, 9 (7), 3673-3682.</p> <p>Optimization and validation of a DHS-TD-GC-MS method to wineomics studies. <i>Talanta</i>, 192, 301-307.</p>



Proyectos de investigación (últimos 5 años)	Mejora de la calidad de uva Verdejo ecológica mediante el uso de cubiertas vegetales y obtención de vinos blancos jóvenes y espumosos (CuVerEco)
<b>EXPERIENCIA DOCENTE</b>	
Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)	Química y Biotecnología de los Alimentos. Grado de Bioquímica. Química y Bioquímica de Alimentos. Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos