



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**FICHA CV**  
**PERFIL DEL PROFESORADO**  
**(R-PA02-3.b)**

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	M <sup>a</sup> Lourdes Moyano Cañete	FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional	Titular de Universidad	
Departamento	Química Agrícola, Edafología y Microbiología	
Área de Conocimiento	Edafología y Química Agrícola	
Correo electrónico	qe1mocal@uco.es	
Teléfono	957218612	
Nº Quinquenios	5	
Nº Sexenios (1)	4 Investigación y 1 de Transferencia	
ORCID	0000-0002-2319-4843	

**ACTIVIDAD DOCENTE****Participación en Proyectos de Innovación Docente:**

- TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un Portafolio para el apoyo a la docencia práctica en Química de Alimentos mediante actividades basadas en el aprendizaje activo
- TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño y Elaboración de un bloc de descriptores aromáticos para el apoyo a la docencia práctica en asignaturas relacionada con las bebidas y alimentos
- TÍTULO DEL PROYECTO: Uso de las actividades e-learning como enseñanza-aprendizaje de Química de los Alimentos

**Participación en DOCENTIA (último vigente):****Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):**

- Artículo Docente. Uso de actividades e-learning como enseñanza-aprendizaje de Química de los Alimentos  
 AUTORES: María Pérez Serratos, Ana Márquez, Lourdes Moyano, Julieta Mérida  
 NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN: Panorama actual en la docencia universitaria, desde 39 hasta 43  
 EDITORIAL: Educación editora  
 AÑO DE PUBLICACIÓN: 2014  
 ISSN/ISBN: 978-84-15524-18-2
- Artículo Docente. El portafolio como apoyo a la docencia práctica en química de alimentos mediante actividades basadas en el aprendizaje activo  
 AUTORES: María Pérez Serratos, Julieta Mérida García, Azahara López Toledano, Lourdes Moyano Cañete y Luis Zea Calero  
 NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN: FECIES 2015, 1290-1298.  
 EDITORIAL: Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC)  
 AÑO DE PUBLICACIÓN: 2015  
 ISSN/ISBN: 978-84-617-6293-4

- Artículo Docente. TÍTULO: Desarrollo de una base de datos para el estudio de los aditivos alimentarios en las asignaturas de química de alimentos.  
AUTORES: Juan Martín Gómez, María Lourdes Moyano Cañete, Luis Zea Calero, Julieta Mérida, María Pérez Serratos.  
NOMBRE DE LA PUBLICACIÓN: Revista de Innovación y Buenas Prácticas Docentes, 109-118  
EDITORIAL: Universidad de Córdoba  
AÑO DE PUBLICACIÓN: 2021  
ISSN/ISBN: 2531-1336

## ACTIVIDAD INVESTIGADORA

### Líneas de investigación (máximo 3):

- Mejora de las condiciones agronómicas en el cultivo de la vid y su repercusión en la elaboración de vinos
- Pasificación de frutas en condiciones controladas
- Elaboración de bebidas alcohólicas y aprovechamiento de los subproductos generados

### Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):

- Núñez, L.; Serratos, M.P.; Godoy, A.; Fariña, L.; Dellacassa, E.; Moyano, L. 2021. Comparison of physicochemical properties, amino acids, mineral elements, total phenolic compounds, and antioxidant capacity of Cuban fruit and rice wines. Food Science and Nutrition, 9, 3673–3682.
- Moyano, L., Serratos, M. P., Marquez, A., Zea, L. 2019. Optimization and validation of a DHS-TD-GC-MS method to wineomics studies. Talanta 192: 301–307.
- Zea, L., Serratos, M.P., Merida, J., Moyano, L., 2015. Acetaldehyde as Key Compound for the Authenticity of Sherry Wines: A Study Covering 5 Decades. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety. 14: 681-693.

### Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):

- TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO: Mejora de la calidad de uva Verdejo ecológica mediante el uso de cubiertas vegetales y obtención de vinos blancos jóvenes y espumosos CuVerEco  
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (FEDER)  
REFERENCIA DEL PROYECTO: 1381174-F  
DESDE: 01-01-2022 HASTA: 31-12-2022
- TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO: Nuevos Vinos Singulares de la D.O. Montilla-Moriles.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Bodegas Alvear-CDTI  
TIPO CONVOCATORIA: Art. 83  
DESDE: 20-04-2017 HASTA: 30-06-2019
- TÍTULO DEL PROYECTO O CONTRATO: Estudio de la cinética de secado de cáñamo en diferentes condiciones  
ENTIDAD FINANCIADORA: Phytoplant Research  
REFERENCIA DEL PROYECTO: 12017197  
TIPO CONVOCATORIA: Art. 83  
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Córdoba  
DESDE: 18-09-2017 HASTA: 18-11-2017

## OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):

- Directora del Departamento de Química Agrícola y Edafología (2017-2020)
- Directora del Departamento de Química Agrícola, Edafología y Microbiología (2020-actualidad)

- Representante en Consejo de Gobierno de directores de Departamento
- Miembro de la Comisión de Evaluación por Compensación de la Universidad de Córdoba (2016-actualidad)
- Miembro del Claustro de la Universidad de Córdoba (2014-actualidad)
- Miembro de la Junta de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba (2009-2014)

*(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.*