



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

## FICHA CV

### PERFIL DEL PROFESORADO

(R-PA02-3.b)



#### DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	ENRIQUETA MOYANO CAÑETE	<b>FOTOGRAFÍA</b> 
Categoría Profesional	Profa. Titular de Universidad	
Departamento	Bioquímica y Biología Molecular	
Área de Conocimiento	Bioquímica y Biología Molecular	
Correo electrónico	bb2mocae@uco.es	
Teléfono	627635241	
Nº Quinquenios	5	
Nº Sexenios (1)	4	
ORCID	0000-0001-8773-5971	

#### ACTIVIDAD DOCENTE

**Participación en Proyectos de Innovación Docente:**

- La construcción de un marco europeo de enseñanza-aprendizaje a través de la introducción progresiva de la lengua inglesa en las aulas universitarias cordobesas. Tercera fase. 2008/2009. Proyectos de Mejora de la Calidad Docente 08A5093.
- La construcción de un marco europeo de enseñanza-aprendizaje a través de la introducción progresiva de la lengua inglesa en las aulas universitarias cordobesas. Cuarta fase. 2009/2010. Proyectos de Mejora de la Calidad Docente 095011.
- La construcción de un marco europeo de enseñanza-aprendizaje a través de la introducción progresiva de la lengua inglesa en las aulas Universitarias cordobesas. Quinta fase. 2010/2011. Proyectos de Mejora de la Calidad Docente 101008.
- Enseñando Biología Molecular de Sistemas mediante una metodología basada en el aprendizaje activo. Proyectos de Innovación Educativa 2010/11. Proyectos de Mejora de la Calidad Docente 102006.
- Casos efectivos para el aprendizaje de la Biología de Sistemas. 2012/13. Proyectos de Mejora de la Calidad Docente 122089.
- Proyectos de investigación para el aprendizaje experimental de la Bioquímica. 2013/2014. Proyectos de Mejora de la Calidad Docente 2013-12-2022.
- Proyecto de investigación para el aprendizaje experimental de la Bioquímica. Parte II: elaboración de materiales e-learning y jornadas de presentación de resultados de aprendizaje. Proyectos de Innovación Educativa 2014/15.
- Modelo integral y sostenible del Trabajo de Fin de Grado (TFG) en las titulaciones de la Facultad de Ciencias. Nuevos Proyectos Coordinados de las Titulaciones Oficiales (PCIETOs). Proyectos de Innovación Educativa 2014/15. 2014-11-2001. Coordinador general: Manuel Blázquez Ruiz. Coordinadora Subproyecto 2: Enriqueta Moyano. Estudio y análisis del Trabajo Fin de Grado: ejecución del Trabajo, memoria, presentación y defensa. Curso 14/15. 1 año. 2400 euros.

**Participación en DOCENTIA (último vigente):** □

Informe de la Valoración Global de la Actividad Docente por parte del Vicerrectorado de Planificación y Calidad de la Universidad de Córdoba. Cursos 2009/2010 a 2013/2014, Calificación de EXCELENTE con una puntuación de 95,38 sobre 100.

**Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):**

- Aguilar M, Moyano E, Sarsa A, Blázquez M. La Universidad: Una institución de la sociedad. Seguimiento del Grado de Biología de la Universidad de Córdoba: 1 año. (2012). Num 1, 26 pp. ISSN: 2385-6203. Edita: CIDUI Congrès Internacional de Docència Universitària i Innovació. Vila Universitària. Local F2.1. Campus UAB – Bellaterra.
- Maria-Paz Aguilar-Caballos, Maria-Angeles Martín-Santos, Miguel Aguilar-Urbano, Enriqueta Moyano-Cañete, Encarnación Muñoz-Serrano, Luis Sánchez-Granados. La Universidad: Una institución de la sociedad. Coordinación y Organización Académica: Herramientas para la Calidad de los Grados de Ciencias de La Universidad de Córdoba. Núm. 1, 24pp (2012): CIDUI 2012 - SP1. ISSN: 2385-6203 Edita: CIDUI Congrès Internacional de Docència Universitària i Innovació. Vila Universitària. Local F2.1. Campus UAB - Bellaterra
- Título de Experto para la Formación del Profesorado Universitario, 2013.

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA****Líneas de investigación (máximo 3):**

- Estudio de las bases moleculares del proceso de la maduración del fruto de fresa y defensa de fresa a patógenos.
- Mecanismos de resistencia al hongo del repilo y bases moleculares de la interacción del olivo con el hongo *Verticillium dahliae*.

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

- Martínez-Rivas FJ, Blanco-Portales R, **Moyano E**, Alseekh S, Caballero JL, Schwab W, Fernie AR, Muñoz-Blanco J, Molina-Hidalgo FJ. Strawberry fruit FanCXE1 carboxylesterase is involved in the catabolism of volatile esters during the ripening process. Horticulture Res. 2022 Apr 22;9:uhac095. doi: 10.1093/hr/uhac095. PMID: 35795396; PMCID: PMC9249579.
- Súnico V, Higuera JJ, Molina-Hidalgo FJ, Blanco-Portales R, **Moyano E**, Rodríguez-Franco A, Muñoz-Blanco J, Caballero JL. The Intrageneration and Synthetic Biology Approach towards Accelerating Genetic Gains on Strawberry: Development of New Tools to Improve Fruit Quality and Resistance to Pathogens. Plants (Basel). 2021 Dec 25;11(1):57. doi: 10.3390/plants11010057. PMID: 35009061; PMCID: PMC8747664.
- Medina-Puche L, Martínez-Rivas FJ, Molina-Hidalgo FJ, Mercado JA, **Moyano E**, Rodríguez-Franco A, Caballero JL, Muñoz-Blanco J, Blanco-Portales R. An atypical HLH transcriptional regulator plays a novel and important role in strawberry ripened receptacle. BMC Plant Biol. 2019 Dec 27;19(1):586. doi: 10.1186/s12870-019-2092-4. PMID: 31881835; PMCID: PMC6933692.
- **Moyano E**, Martínez-Rivas FJ, Blanco-Portales R, Molina-Hidalgo FJ, Ric-Varas P, Matas-Arroyo AJ, Caballero JL, Muñoz-Blanco J, Rodríguez-Franco A. Genome-wide analysis of the NAC transcription factor family and their expression during the development and ripening of the *Fragaria × ananassa* fruits. PLoS One. 2018 May 3;13(5):e0196953. doi: 10.1371/journal.pone.0196953. PMID: 29723301; PMCID: PMC5933797.
- Molina-Hidalgo FJ, Medina-Puche L, Cañete-Gómez C, Franco-Zorrilla JM, López-Vidriero I, Solano R, Caballero JL, Rodríguez-Franco A, Blanco-Portales R, Muñoz-Blanco J, **Moyano E**. The fruit-specific transcription factor FaDOF2 regulates the production of eugenol in ripe fruit receptacles. J Exp Bot. 2017 Jul 20;68(16):4529-4543. doi: 10.1093/jxb/erx257. PMID: 28981772.

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

- PID2020-118468RB-C22. PROYECTOS DE I+D+i» - CONVOCATORIA 2020. Ministerio de Ciencia e Innovación Título: Keeping strawberry fruit production and quality in mediterranean climatic change scenarios (resilientfraberry). Investigador Responsable: Juan Muñoz Blanco. Fecha Inicio-Fin: 1 septiembre 2021, 3 años Subvención: Total 222.640,00 euros. Participación: Investigador.
- Title: Caracterización funcional de factores de transcripción y coactivadores que regulan el proceso de maduración y senescencia en el fruto de fresa. Entidad financiera: Fundación Torres Gutiérrez. Universidad de Córdoba. Investigador responsable: Enriqueta Moyano/Rosario Blanco Date: 1/1/2021-31/12/2023. Subvención: Total 30000 euros.
- P18-RT-1933. 3 CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA) Título: Soluciones biotecnológicas para la mejora y protección de olivo frente a verticilosis. Entidad financiera: PAIDI 2020. Investigador Responsable: Jose Angel Mercado. Universidad de Málaga. Fecha Inicio-Fin: 2020-2023. Subvención: Total 126.924 euros. € Participación: Investigador.

- MED-BERRY. Título: Developing new strategies to protect strawberry crop in Mediterranean countries. Entidad financiadora: PRIMA Convocatoria: 2018 Investigador Responsable: JOSÉ LUIS CABALLERO REPULLO. Universidad de Córdoba Fecha Inicio-Fin: proyectos seleccionado para ser financiados por la Sección 2 de la convocatoria PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area). Subvención: Total 1.238.545 euros. € Participación: Investigador

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

##### **Gestión Académica:**

-Coordinadora de titulación de experiencia piloto licenciatura de Bioquímica de la Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba (1/10/2009 a 30/09 2010).

-Coordinadora de la titulación de Grado en Bioquímica de la Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba (1/10/2010 a 31/10/2014).

-Vicedecana de Organización Académica y Coordinación de la Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba (1/11/2014 a 23/03/2018).

- Directora General de Internacionalización y Programas de Movilidad de la Universidad de Córdoba (16/07/2018 a 11/07/2022).

##### **Difusión:**

-Jornadas de La Noche Europea de los Investigadores el 27 de noviembre de 2020 en calidad de Ponente.

*(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.*