




UNIVERSIDAD DE CORDOBA

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

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Marina Jordano Raya	
Categoría Profesional	Estudiante predoctoral	
Departamento	Genética	
Área de Conocimiento	Epigenética y Reparación de ADN	
Correo electrónico	b52joram@uco.es	
Teléfono	626338296	
Nº Quinquenios		
Nº Sexenios (1)		
ORCID	0000-0002-9543-0227	

ACTIVIDAD DOCENTE**Participación en Proyectos de Innovación Docente:****Participación en DOCENTIA (último vigente):****Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):****ACTIVIDAD INVESTIGADORA****Líneas de investigación (máximo 3):** BIO-301 MECANISMOS MOLECULARES DE MUTAGÉNESIS Y REPARACIÓN DE ADN**Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):**

Jordano-Raya, M.; Beltrán-Melero, C.; Moreno-Recio, M.D.; Martínez-Macías, M.I.; Ariza, R.R.; Roldán-Arjona, T.; Córdoba-Cañero, D. Complementary Functions of Plant AP Endonucleases and AP Lyases during DNA Repair of Abasic Sites Arising from C:G Base Pairs. *Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 8763. <https://doi.org/10.3390/ijms22168763>. (JRC index IF: 5,294; Q1 in "Biochemistry & Molecular Biology").

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

- Jordano-Raya, Marina; Roldán-Arjona, Teresa; R. Ariza, Rafael; Córdoba-Cañero, Dolores. Orphan base specificity of abasic sites processing during DNA Base Excision Repair. 13th IMIBIC Young Investigators Meeting. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba. 2022. España.
- Jordano-Raya, Marina; Roldán-Arjona, Teresa; R. Ariza, Rafael; Córdoba-Cañero, Dolores. Opposite base specificity during DNA repair of abasic sites. XXVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Mutagénesis y Genómica Ambiental. Sociedad Española de Mutagénesis y Genómica Ambiental. 2022. España.

3. Jordano-Raya, Marina; Moreno-Recio, M. Dolores; Beltrán-Melero, Cristina; Martínez-Macías, M. Isabel; R. Ariza, Rafael; Roldán-Arjona, Teresa; Córdoba-Cañero, Dolores. DNA repair of abasic sites: complementary roles of AP endonucleases and AP lyases at C:G pairs. Plant Genome Stability Change 2020. European Molecular Biology Organization. 2021. Holanda.
4. Jordano-Raya, Marina; Roldán-Arjona, Teresa; R. Ariza, Rafael; Córdoba-Cañero, Dolores. Relevance of an AP lyase / DNA 3'-phosphatase pathway in the repair of abasic sites in human cells. 12th IMIBIC Young Investigators Meeting. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba. 2021. España.
5. Jordano-Raya, Marina; Beltrán-Melero, Cristina; Moreno-Recio, M. Dolores; Martínez-Macías, M. Isabel; R. Ariza, Rafael; Roldán-Arjona, Teresa; Córdoba-Cañero, Dolores. Specificity for the orphan base opposite an abasic (AP) sites suggests complementary DNA repair roles for AP endonucleases and AP lyases. 43rd Annual Meeting of the Spanish Society of Biochemistry & Molecular Biology. Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. 2021. España.

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

Miembro de la junta directiva de la Asociación Montilla para la Divulgación y Difusión de la Ciencia (AMDIC)

(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.