

**AVISO IMPORTANTE** – El *Curriculum Vitae* abreviado **no podrá exceder de 4 páginas**. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

**IMPORTANT** – The *Curriculum Vitae* **cannot exceed 4 pages**. Instructions to fill this document are available in the website.

<b>Fecha del CVA</b>	20/11/2023
----------------------	------------

### Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	María Dolores		
Apellidos	Ramos Payan		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	ramospayan@us.es	URL Web	<a href="https://www.us.es/tra-baja-en-la-us/directorio/maria-dolores-ramos-payan">https://www.us.es/tra-baja-en-la-us/directorio/maria-dolores-ramos-payan</a>
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0002-7872-5920		

\* *datos obligatorios*

#### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad		
Fecha inicio	16/12/2019		
Organismo/ Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento/ Centro	Química Analítica/Facultad de Química		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Microextracción, análisis, miniaturización, microfluídica, preparación de muestra		

**A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)**

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
21/12/2018-15/12/2019	Profesora <b>Contratada Doctor</b> en Universidad de Sevilla, España
1/8/2017-20/12/2018	<b>Contratada Juan de la Cierva Incorporación-Senior</b> en la Universidad de Sevilla, España
1/11/2015-31/7/2017	<b>Contratada Marie Curie-Senior</b> en el Centro Nacional de Microelectrónica de Barcelona, CNM, España
1/11/2013-30/10/2015	<b>Contratada Postdoctoral</b> . Facultad de Medicina del Cáncer en la Universidad de Chapel Hill (Carolina del Norte), Estados Unidos.
22/10/2011-30/10/2013	Contratada postdoctoral en la Universidad de Sevilla. Fundación Cámara y FIUS.
1/10/2009-21/10/2011	Estudiante de Doctorado en la Universidad de Sevilla. España. Beca Fundación Cámara.

#### A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Licenciada en Química	Universidad de Sevilla, España	2008
Doctora (European mention)	Universidad de Sevilla, España	2011



**Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios):**

Licenciada en Química por la Universidad de Sevilla, en 2008. Me doctoré en química analítica en 2011 con Mención Europea (cum laude). Mis estudios de doctorado se centraron en el desarrollo de nuevos métodos de tratamiento de muestras basados en microextracción en fase líquida y extracción por electromembrana para el análisis de compuestos farmacéuticos en muestras biológicas y ambientales. Durante mi etapa predoctoral, disfruté de tres estancias de un total de 9 meses entre la Universidad de Lund y la Universidad de Copenhague. Además, he disfrutado de un contrato de Estados Unidos, Marie Curie y Juan de la Cierva como postdoctoral. He publicado las de 50 artículos indexados en el JCR y he participado en más de 40 conferencias.

Actualmente soy profesora Titular de la Universidad de Sevilla desde 2019 e imparto docencia en diferentes Grados y Máster.

**Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES**

**C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias.**

1. Ramos-Payán, María (AC). (1/1). 2019. ANALYTICA CHIMICA ACTA 1080, pp.12-21. SCOPUS (24), WOS (22) <https://doi.org/10.1016/j.aca.2019.05.075>.

2. Ramos-Payan, María (AC); Maspoch, Santiago; Llobera, Andreu. (1/ 3). 2017. TALANTA. 165, pp.496-501. SCOPUS (28), WOS (27) <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2016.12.059>  
Cuartil:Q1

3. Payán, María Ramos (AC); Murillo, Elia Santigosa; Coello, Jordi; López, Miguel Ángel Bello. (1/4). 2018. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1556, pp.29-36. SCOPUS (15), WOS (14) <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2018.04.051>

4. Ramos Payán, María (AC); Santigosa, Elia; Fernández Torres, Rut; Bello López, Miguel Ángel. (1/4). 2018. ANALYTICAL CHEMISTRY. 90-17, pp.10417-10424. SCOPUS (28), WOS (26) <https://doi.org/10.1021/acs.analchem.8b02292>

5. Santigosa, Elia; Maspoch, Santiago; Ramos Payán, María (AC). (3/ 3). 2019. MICROCHEMICAL JOURNAL. 145, pp.280-286. SCOPUS (20), WOS (18) <https://doi.org/10.1016/j.microc.2018.10.051>

6. . Santigosa, Elia; Pedersen-Bjergaard, Stig; Gimenez-Gomez, Pablo; Munoz, Maria; Ramos-Payan, Maria (AC). (5/5). 2022 .ANALYTICA CHIMICA ACTA. 1208, pp.339829. SCOPUS (0), WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.aca.2022.339829>

7. Dowlatshah, Samira; Saraji, Mohammad; Ramos-Payán, María (AC). (3/3). 2022. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. SCOPUS (0), WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2022.463084>

8. Dowlatshah, Samira; Saraji, Mohammad; Pedersen-Bjergaard, Stig; Ramos-Payán, María (AC). (4/4). 2021. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1657. SCOPUS (4), WOS (4) <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2021.462580>

9. Tabani, Hadi; Alexovič, Michal; Sabo, Ján; Ramos Payán, María (AC). (4/4). 2021. TALANTA. SCOPUS (25), WOS (21) <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121892>



10. Santigosa-Murillo, Elia; Maspoch, Santiago; Muñoz, María; Ramos-Payán, María (AC). (4/4). 2021. ANALYTICA CHIMICA ACTA. 1160. SCOPUS (8), WOS (7)  
<https://doi.org/10.1016/j.aca.2021.338448>

## **C.2. Congresos.**

1. María Ramos Payán. 2nd Advanced Chemistry World Congress. June 14-15, 2021.
2. María Ramos Payán. 23rd World Congress on Analytical and Bio-Analytical Chemistry. July 26-27, 2021.
3. María Ramos-Payan, Elia Santigosa, Rut Fernández Torres, Miguel Angel Bello López. Congreso Sample Treatment, Lisboa, 3-6 de Diciembre de 2018.

## **C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado**

1. Proyecto del Ministerio. Referencia: PID2021-123073NB-C22. Efecto de la microbiota intestinal y suplementación con selenio en la bioacumulación y metabolismo de principios farmacológicos con actividad neurotóxica en mamíferos. 1/09/2022-31/08/2025. Financiación: 84700.
2. Proyecto de transición ecológica y transición digital. Desarrollo de nanoemulgeles con aplicación en sistemas de encapsulación basados en materiales sostenibles de origen biológico: extracto de microalga y mucílagos. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. 01/12/2022-01/12/2024.