



**CURRICULUM VITAE (CVA)**

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

<b>Fecha del CVA</b>	01/09/2022
----------------------	------------

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre	María Luisa		
Apellidos	Ojeda Murillo		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email		URL Web	<a href="http://grupo.us.es/alcoholism/">http://grupo.us.es/alcoholism/</a>
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		0000-0002-9160-2749	

\* datos obligatorios

**A.1. Situación profesional actual**

Puesto	Profesora titular de Universidad		
Fecha inicio	20/06/2012		
Organismo/ Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento/ Centro	Fisiología/Facultad de Farmacia		
País	España	Teléfono	954556518
Palabras clave	Programación metabólica, Selenio, Selenoproteínas, Síndrome Metabólico, Estrés Oxidativo, Antioxidantes, Ácido Fólico, Alcohol, Binge Drinking		

**A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)**

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
2009-2012	Profesora contratada doctora/ US/ ESPAÑA
2007-2009	Profesora colaboradora/ US/ ESPAÑA
2005-2007	Profesora Ayudante/ US/ ESPAÑA
2001-2005	Becaria /US/ ESPAÑA

**A.3. Formación Académica**

Grado/Master/Tesis	Universidad/Pais	Año
LICENCIADA EN FARMACIA	UNIVERSIDAD SEVILLA	2000
DOCTORA EN FARMACIA	UNIVERSIDAD SEVILLA	2004

**Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios):**

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA:**

\*56 publicaciones científicas indexadas en el "Journal citation reports" (JCR) (6 de ellas revisiones y 2 editoriales). 40 publicados en revista Q1. Con 724 citas totales en SCOPUS y un índice h = 15. 5 capítulo de libro, 1 libro y 11 ponencias.



- \*46 aportaciones a congresos nacionales e internacionales en el área de Fisiología y Nutrición.
- \*4 Proyectos de investigación de Programas Nacionales y del Fondo de investigación Sanitaria (FIS), de tres años de duración cada uno. Actualmente participo en el Proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía (ProyExcel\_00040). Resuelto en Diciembre de 2022.
- \*8 Ayudas para grupos de investigación de la Junta de Andalucía, grupo IMPLICACIÓN DEL BALANCE OXIDATIVO EN LA SALUD: ALCOHOLISMO Y SÍNDROME METABÓLICO.
- \* Revisor de mas de 30 artículos en revistas del JCR
- \* Editor invitado en la revista Antioxidant (Q1) para dos Special Issues: Dietary Selenium and Its Antioxidant Properties Related to Growth, Lipid and Energy Metabolism I y II; y en Frontiers in Nutrition (Q1) para: Infant and child nutrition, physical activity, oxidative stress and inflammatory signaling.
- \*Actividad investigadora que ha permitido la concesión de 3 SEXENIOS por la CNEAI (último año 31/12/2019) y de 3 COMPLEMENTOS AUTONÓMICOS de la JUNTA DE ANDALUCIA.

#### **ACTIVIDAD DOCENTE:**

- \*Profesora Titular de Universidad, Facultad de Farmacia US desde curso 2011-2012.
- \*Profesora Contratada Doctora, Profesora Colaboradora y Profesora Ayudante desde los años 2009, 2007 y 2005, respectivamente.
- \*4 Tesis doctorales dirigidas, todas calificadas con SOBRESALIENTE CUM LAUDEM.
- \* 15 Dirección del trabajo de investigación del Máster Fisiología y Neurociencia. 1 alumnos tutorizados para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados (DEAs).
- \* 19 alumnos tutorizados para la realización del Trabajo de Fin de Grado.
- \* Número de periodos de docencia concedidos: 3 quinquenios.
- \* 9 publicaciones docentes como capítulo de libro.
- \* 19 Proyectos de innovación docente, 3 de ellos IP.
- \* 14 artículos docentes publicados en revistas nacionales e internacionales.
- \* 1 Ayuda de emprendimiento como IP.

#### **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

- \*Licenciada en Farmacia 2000. Calificación sobresaliente de media.
- \*Doctora en Farmacia 2004. Calificación SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

#### **EXPERIENCIA EN GESTIÓN:**

- \*Secretaria de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla desde 2008 hasta 2018.
- \*Miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla desde 2007-actualidad.

### **Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)-**

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

1. **Ojeda ML**, Nogales F, Carrasco López JA, Gallego-López MDC, Carreras O, Alcudia A, Pajuelo E. Antioxidants (Basel). 2023 May 19;12(5):1123
2. Rua RM, Nogales F, Carreras O, **Ojeda ML**. Selenium, selenoproteins and cancer of the thyroid. J Trace Elem Med Biol. 2023 Mar;76:127115. SCOPUS (5)
3. Moreno-Fernandez J, Ochoa JJ, **Ojeda ML** and Díaz-Castro J. Editorial: Infant and child nutrition, physical activity, oxidative stress and inflammatory signaling. Front. Nutr. 2022, 9:993643.
4. **Ojeda, M.L.**; Nogales, F.; Carreras, O.; Pajuelo, E.; Gallego-López, M.d.C.; Romero-Herrera, I.; Begines, B.; Moreno-Fernández, J.; Díaz-Castro, J.; Alcudia, A. SCOPUS (2)
5. **Ojeda ML**, Nogales F. Dietary Selenium and its Antioxidant Properties Related to Growth, Lipid and Energy Metabolism. Antioxidants (Basel). 2022 Jul 19;11(7):1402.
6. **Ojeda ML**, Nogales F, Gallego-López M, Carreras O. Life Sci. 2022 Jul 15;301:120618. SCOPUS (7)
7. Moreno-Fernandez J, Ochoa J, **Ojeda ML**, Nogales F, Carreras O, Díaz-Castro J. J Physiol Biochem. 2022 Aug;78(3):581-591. SCOPUS (2)
8. **Ojeda ML**, Carreras O, Nogales F. Antioxidants (Basel). 2022 Feb 15;11(2):394. SCOPUS (8)
9. Gallego-Lopez MC, **Ojeda ML**, Romero-Herrera I, Nogales F, Carreras O. Antioxidants (Basel). 2022 Feb 11;11(2):362 SCOPUS (2)
10. **Ojeda ML**, Sobrino P, Rua RM, Gallego-Lopez MC, Nogales F. The American Journal of Drug and Alcohol Abuse. 2021 Nov 2;47(6):680-693. SCOPUS (3)
11. **Ojeda ML**, Nogales F, Romero-Herrera I, Carreras O. Nutrients. 2021 Jun 18;13(6):2085. SCOPUS (10)



12. Nogales F, Cebadero O, Romero-Herrera I, Rúa RM, Carreras O, **Ojeda ML**. *Food Funct.* 2021 Apr 7;12(7):3022-3032. SCOPUS (3)
13. Nogales F, **Ojeda ML**, Serrano A, Rúa RM, Carreras O. *J Trace Elem Med Biol.* 2021;64:126709. SCOPUS (2)
14. **Ojeda ML**, Nogales F, Serrano A, Murillo ML, Carreras O. *Food Funct.* 2020;11(5):3904-3915. SCOPUS (3)
15. **Ojeda ML**, Carreras O, Díaz-Castro J, Murillo ML, Nogales F. *Toxicol Appl Pharmacol.* 2019;382:114744. SCOPUS (14)
16. **Ojeda ML**, Nogales F, Membrilla A, Carreras O. *Eur J Nutr.* 2019 Dec;58(8):3171-3181. SCOPUS (12)
17. **Ojeda ML**, Nogales F, Serrano A, Murillo ML, Carreras O. *Life Sci.* 2019 Sep 15;233:116689. SCOPUS (6)
18. Sobrino P, **Ojeda ML**, Nogales F, Murillo ML, Carreras O. *Hypertens Res.* 2019. 42: 1495- 1506. SCOPUS(5)
19. **Ojeda ML**, Carreras O, Muñoz del Valle, P, Murillo ML, Nogales F. *Journal of Functional Foods.* 43: 77-83. 2018. SCOPUS (5)
20. **Ojeda ML**, Nogales F, Murillo ML, Carreras O. *Biochemistry and Cell Biology.* 96: 178. 2018. SCOPUS(24)
21. Nogales F, **Ojeda ML**, Del Valle PM, Serrano A, Murillo ML, Carreras Sánchez O. *Eur.J. Nutr.* 56: 819-830. 2017. SCOPUS (14)
22. Nogales F, **Ojeda ML**, Jotty K, Murillo ML, Carreras O. *Life Sciences.* 190:1-6. 2017. SCOPUS (8)
23. **Ojeda ML**, Carreras O, Sobrino P, Murillo ML, Nogales F. *Toxicol Appl Pharmacol.* 329: 165-172. 2017. SCOPUS (20)
24. Serrano A, Nogales F, Sobrino P, Murillo ML, Carreras O, **Ojeda ML**. *Mol. Nutr. Food Res.* 60: 2633-2641. 2016. SCOPUS (8)
25. **Ojeda ML**, Nogales F, Muñoz Del Valle P, Díaz-Castro J, Murillo ML, Carreras O. *Food and Function.* 7: 3031-3038. 2016. SCOPUS (14)
26. **Ojeda ML**, Rúa RM, Nogales F, Díaz-Castro J, Murillo ML, Carreras O. *Alcohol and Alcoholism.* 1-7. 2016. SCOPUS (17)
27. Ojeda ML, **Nogales F**, González B. *LIBRO: Papel del zinc y el selenio en el síndrome metabólico. Posible uso terapéutico.* Editorial Acedémica Española. **2017**
28. Carreras O, **Ojeda ML**, Nogales F. *LIBRO: Molecular Aspects of Alcohol and Nutrition.* ISBN: 978-0-12-800773-0, 2016. SCOPUS (14)
29. **Ojeda ML**, Rúa RM, Murillo ML, Carreras O, Nogales F. (2015) *Alcoholism: Clinical and Experimental Research.* 39: 818-826. SCOPUS (11)
30. Nogales F, Rúa RM, **Ojeda ML**, Murillo ML, Carreras O. *Chem Res Toxicol.* 2014 Nov 17;27(11):1926-33. SCOPUS (33)
31. Rúa RM, **Ojeda ML**, Nogales F, Rubio JM, Romero-Gómez M, Funuyet J, Murillo ML, Carreras O. *Life Sci.* 2014 Jan 17;94(2):158-63 SCOPUS (31)
32. Jotty K, **Ojeda ML**, Nogales F, Murillo ML, Carreras O. *Alcohol.* 2013, 47(7):545-52. SCOPUS (14)
33. Nogales F, **Ojeda ML**, Fenutría M, Murillo ML, Carreras O. *Reproduction.* 2013;146(6):659-67. SCOPUS (36)

## C.2. Congresos (más recientes: últimos 5 años)

1. Gallego-López MC, Nogales F, Ojeda ML. Is folic acid the new hangover remedy for teenagers?. IX IMFAHE'S INTERNATIONAL CONFERENCE, virtual, 2023.
2. Gallego-López MC et al. Folic acid by modulating antioxidant enzyme balance avoids binge drinking-oxidative damage in liver, kidney and heart of adolescent rats. I JJIF, Madrid, 2022.
3. Gallego-López MC, et al. SeNP and selenite supplementation impact white adipose tissue insulin receptor expression and adipogenesis differently during adolescence. XL Congress of SECF. Badajoz, 2022.
4. Gallego-López MC, et al. Folic acid by modulating antioxidant enzyme balance avoids binge drinking-oxidative damage in liver, kidney and heart of adolescent rats. XL Congress of SECF. Badajoz, 2022.
5. Romero-Herrera I et al. SIRT-1 increases beta-cell function in adolescent binge drinking rats despite the fact that oxidative damage occurs. XL Congress of SECF. Badajoz, 2022.
6. Romero-Herrera I, et al. Binge drinking reduces adolescent Wistar rats' adipose tissue mass contributing to insulin resistance. XL Congress of SECF. Badajoz, 2022.
7. Gallego MC, Ojeda ML, Romero-Herrera I, Jotty K, Nogales F, Carreras O. Acción antioxidante del ácido fólico a través de la ENOS en ratas adolescentes sometidas a binge drinking. XIX Congreso Latinoamericano de nutrición (SLAN); virtual, Paraguay. 2021
8. Gallego MC, Pino-Pérez I, Ojeda ML, Romero-Herrera I, Martínez-López I, Carreras O, Nogales F, El estado de selenio materno afecta a la programación hematológica de las crías. XIX Congreso Latinoamericano de nutrición (SLAN); virtual, Paraguay. 2021
9. Gallego et al. Folic acid, an antioxidant against the renal damage generated by binge drinking consumption during adolescence in rats. Revista: ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 76 (S4), 187. Conferencia FINUT. Poster, 2020, México.
10. Ojeda ML et al. Selenium in the kidney of lactating dams with metabolic syndrome. Revista: ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM. 76 (S4), 188. Conferencia FINUT. Poster, 2020, México.



11. Ortiz-Rendón et al. Prevención frente a los efectos oxidativos del alcohol en la adolescencia: análisis del consumo de antioxidantes. II Jornadas Internacionales de Trabajo sobre Prevención “Adicciones y otras conductas problemáticas. Póster. 2019, Sevilla, España.
12. Sobrino P et al. Homeostasis energética en el binge drinking. Implicación del Selenio. II Jornadas Internacionales de Trabajo sobre Prevención “Adicciones y otras conductas problemáticas. CONFERENCIA EN SIMPOSIUM. 2019 Sevilla, España.
13. Ortiz-Rendón O et al. BD affects hydric balance and aldosterone levels increasing systolic blood pressure in adolescent rats. Journal of Physiology and Biochemistry. 74 (S1). XXXIX Congress of SECF. 2018. Cádiz, España
14. Ortiz-Rendón et al. Metabolic syndrome in the binge drinking. Revista: Journal of Physiology and Biochemistry. 74 (S1): S76. XXXIX Congress of SECF. Póster. 2018. Cádiz, España
15. Carreras O et al. Selenio, ingesta y aprovechamiento energético durante la programación temprana. Un arma de doble filo. Revista: Revista Española de Nutrición Comunitaria. 24 (2): 145. ISSN: 1135-3074. IV World Congress of public health nutrition and XII Congreso SENC. Póster. 2018, Madrid, España
16. Sobrino-Calero et al. Estado del selenio en la resistencia a la insulina y la programación metabólica. Revista: Revista Española de Nutrición Comunitaria. 24 (2): 158. ISSN: 1135-3074. IV World Congress of public health nutrition and XII Congreso SENC. Póster. 2018, Madrid, España
17. Nogales F et al. Los efectos de suplementos nutricionales y el consumo de alcohol tipo Binge Drinking en adolescentes I Jornadas Internacionales de Trabajo sobre Uso y Abuso de Drogas y Otros Adictivos. Ponencia. 2018, Sevilla, España.
18. Sánchez de la Campa L, Nogales F, Carreras O, Ojeda ML. Estudio hepático del estrés oxidativo generado por el consumo de alcohol ISSN: 978-84-17270-81-0. Sevilla, España, 2018.

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

1. **Nombre proyecto:** Effect of advanced maternal age on mother-neonate transfer pathways placenta human breast milk and microbial diversity. PAIDI 2020 IP: Javier Díaz Castro. Proyecto de excelencia de la Junta de Andalucía (ProyExcel\_00040), Cuantía: 199.903.35€. 02/12/2022. Grado responsabilidad: Investigador colaborador. Dedicación completa.
2. **Nombre proyecto:** Influencia del ácido fólico y del selenio sobre el daño oxidativo provocado por el alcohol y por los procesos tumorales. IP: Olimpia Carreras Sánchez, Número de investigadores/as: 8; Nombre del programa: FIS (FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA). Nacional. Cód. PI060335, Fecha de inicio: 17/10/2006. Grado responsabilidad: Investigador colaborador. Dedicación completa.
3. **Nombre del proyecto:** Nuevas Estrategias Terapéuticas Neuroinmunomoduladoras En La Sepsis: Procalcitonina. Ámbito del proyecto: Autonómica; Investigador/a responsable: Francisco Javier Miñano Sánchez. N.º investigadores/as: 4; Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN.
4. **Nombre del proyecto:** Acción central de la procalcitonina en un modelo experimental de sepsis. Ámbito del proyecto: Autonómica; Investigador/a responsable: Eva Tavares Vázquez. N.º investigadores/as: 4; Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN.
5. **8 Ayudas a Consolidación de Grupos de la Junta de Andalucía (Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo)**, la mayoría en el Grupo CTS193: Implicación del Balance Oxidativo en la Salud: Alcoholismo y Síndrome Metabólico.

### C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

1. Patente nº P2016-00901 con título de la invención: “Uso del selenito sódico para elaborar un suplemento nutricional, una bebida o un medicamento para reparar el daño en el DNA provocado por el exceso de consumo de alcohol agudo” (2016-17).
2. Miembro del Grupo de Investigación de la Red de Oficinas de Transferencia de resultados de Investigación de Andalucía (RED OTRI): Ácido fólico y Alcohol. Actualizado en 2012.
3. Participación en 6 Jornada de Transferencia organizadas por la Red OTRI Andalucía.
4. Pertenencia a la Red Andaluza de Investigación en Drogas y Adicciones (RAIDA). Junta Andalucía. 2017-actualidad y RED Internacional del SAF (REDFAS) con U. Cartagena 2022-actualidad.
5. Asistencia al ciclo de Jornadas denominado “Itinerario Emprendedor” organizado por la OTRI.
6. Preseleccionados en el IX CONCURSO DE INICIATIVAS EMPRESARIALES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA con el modelo de negocio FOLLIGHT.
7. Participado en la I Edición de las Jornadas Multidisciplinares de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (CTIM) de divulgación científica, con la ponencia: “Adolescentes: ¿inmunes a los efectos del alcohol?”