

Fecha del CVA	21/11/2019
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Ana María Rivas Velasco		
DNI/NIE/pasaporte	24275078G		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-78941-2018	
	ORCID	0000-0002-2143-0750	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Nutrición y Bromatología/Facultad de Farmacia		
Dirección	Campus de Cartuja s/n, 18071, Granada		
Teléfono	958240759	Email	<a href="mailto:amrivas@ugr.es">amrivas@ugr.es</a>
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha de inicio	Mayo 2018
Espec. cód. UNESCO	Disruptores endocrinos, Salud, Nutrición		

### A.2. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Soy autora de un total de 85 artículos, 72 en revistas indexadas en Web of Knowledge, con más de la mitad publicadas en revistas del primer tercil. Presento un total de 4771 citas y un índice H de 34 en google scholar y 2634 citas, y un índice H de 24 en la Web of Science. Esta actividad ha sido reconocida por CNEAI con 3 sexenios de investigación (fecha de concesión del último: 2015).

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

### 1. Grupo de Investigación

Soy Investigadora responsable del grupo AGR-255, Nutrición, Dieta y Evaluación de Riesgos.

### 2. Publicaciones

Autora de 85 artículos, 72 en revistas indexadas en Web of Science y de 20 capítulos de libros.

### 3. Proyectos

#### 3.1. Europeos

Participo como Investigadora Principal en 1 proyecto Europeo de la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (GP/EFSA/ENCO/2018/03), donde participan 5 partners de diferentes países europeos, en el tema del efecto de la exposición a compuestos disruptores endocrinos en la microbiota y su relación con la obesidad. Asimismo fui Investigadora Principal del proyecto europeo asociado a mi beca postdoctoral Marie Curie sobre el efecto de la exposición a sustancias con actividad hormonal en la expresión de los genes hox. He participado como investigadora **en 3 proyectos europeos** en el campo de la disrupción endocrina y en la red de excelencia Chemicals as contaminants in the food chain (CASCADE) (QLK4-CT-2001- 51016) sobre riesgos para la salud humana de estrógenos ambientales presentes en los alimentos.

#### 3.2. Nacionales y autonómicos

Participo como Investigadora principal en 1 proyecto FIS sobre el efecto de la exposición alimentaria a los disruptores endocrinos en la obesidad infantil con vigencia hasta el 2021 (PI17/0758). He participado en 25 proyectos de investigación en

convocatorias competitivas nacionales y autonómicas. He sido Investigadora principal de dos proyectos FIS, y 1 proyecto asociado al contrato Ramón y Cajal.

### 3.3. Proyectos de investigación con empresas

Participo como Investigadora Principal en un Proyecto financiado por la Fundación Maphre (30.BF.88.08.01) y en un contrato abierto con la Fundación Universidad Empresa. He participado en 16 contratos de investigación con empresa.

## 4. Congresos

He presentado 181 aportaciones a congresos nacionales e internacionales.

## 5. Movilidad

He realizado 3 estancias de investigación, entre ellas una estancia de **33** meses como beneficiaria de la Marie Curie Fellowship en el Medical Research Council (Edimburgo), y dos estancias de tres meses en la Universidad de Tufts (Boston) y en Institut Jules Bordet de la Universidad Libre de Bruselas. Todas ellas han sido realizadas en laboratorios de referencia en investigación en el campo de disruptores endocrinos.

## 6. Pertenencia a Institutos de Investigación

Soy Coordinadora del Área de Medicina Preventiva y Epidemiología del Instituto Biosanitario de Granada (IBS) y pertenezco a su Consejo Científico.

Pertenezco al Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INYTA).

## 7. Otros méritos

Soy evaluadora de proyectos en convocatorias públicas de Austria, Reino Unido, Estados Unidos, Israel, Grecia y Georgia, así como evaluadora frecuente de artículos para revistas indexadas en JCR. He recibido 4 premios de investigación, numerosas becas de reconocido prestigio, entre las cuales destaco la Marie Curie Training fellow, de la Unión Europea para realizar mi estancia postdoctoral.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones (últimos 5 años)

- Pascual M, Robles I, Monteagudo C, López-Guarnido O, Rodrigo L, Galvez-Ontiveros Y, Cozar Jose M, Rivas A, Álvarez-Cubero MJ. Impact of oxidative stress SNPs and Dietary Antioxidant Quality score on prostate cancer. *Int. J. Food Sci. Nutr.* 2019 Oct 24:1-9. doi: 10.1080/09637486.2019.1680958.
- Andújar N, Gálvez-Ontiveros Y, Zafra-Gómez A, Rodrigo L, Álvarez-Cubero MJ, Aguilera M, Monteagudo C, Rivas AA. Bisphenol A Analogues in Food and Their Hormonal and Obesogenic Effects: A Review. *Nutrients.* 2019;11. pii:E2136. doi: 10.3390/nu11092136.
- Urquiza-Salvat N, Pascual-Geler M, Lopez-Guarnido O, Rodrigo L, Martinez-Burgos A, Cozar JM, Ocaña-Peinado FM, Álvarez-Cubero MJ, Rivas A.

Adherence to Mediterranean diet and risk of prostate cancer. *Aging. Male.* 2019;22:102-108. doi: 10.1080/13685538.2018.1450854.

- Melguizo-Rodríguez L, Manzano-Moreno FJ, De Luna-Bertos E, Rivas A, Ramos-Torrecillas J, Ruiz C, García-Martínez O. Effect of olive oil phenolic compounds on osteoblast differentiation. *Eur. J. Clin. Invest.* 2018;48. doi: 10.1111/eci.12904.
- García-Córcoles MT, Cipa M, Rodríguez-Gómez R, Rivas A, Olea-Serrano F, Vílchez JL, Zafrá-Gómez A. Determination of bisphenols with estrogenic activity in plastic packaged baby food samples using solid-liquid extraction and clean-up with dispersive sorbents followed by gas chromatography tandem mass spectrometry analysis. *Talanta.* 2018;178:441-448. doi: 10.1016/j.talanta.2017.09.067.
- López-Guarnido O, Urquiza-Salvat N, Saiz M, Lozano-Paniagua D, Rodrigo L, Pascual-Geler M, Lorente JA, Alvarez-Cubero MJ, Rivas A. Bioactive compounds of the Mediterranean diet and prostate cancer. *Aging. Male.* 2018;21:251-260. doi: 10.1080/13685538.2018.1430129.
- Pascual-Geler M, Urquiza-Salvat N, Cozar JM, Robles-Fernandez I, Rivas A, Martinez-Gonzalez LJ, Ocaña-Peinado FM, Lorente JA, Alvarez-Cubero MJ. The influence of nutritional factors on prostate cancer incidence and aggressiveness. *Aging. Male.* 2018;21:31-39. doi: 10.1080/13685538.2017.1379491.
- Benhammou S, Heras-González L, Ibáñez-Peinado D, Barceló C, Hamdan M, Rivas A, Mariscal-Arcas M, Olea-Serrano F, Monteagudo C. Comparison of Mediterranean diet compliance between European and non-European populations in the Mediterranean basin. *Appetite.* 2016;107:521-526. doi: 10.1016/j.appet.2016.08.117.
- Rivas A, Monteagudo C, Heras-Gonzalez L, Mariscal-Arcas M, Lorenzo-Tovar ML, Olea-Serrano F. Association of bisphenol A exposure with dietary quality indices in Spanish schoolchildren. *Food Chem. Toxicol.* 2016;94:25-30. doi: 10.1016/j.fct.2016.05.010.
- Monteagudo C, Mariscal-Arcas M, Heras-Gonzalez L, Ibañez-Peinado D, Rivas A, Olea-Serrano F. Effects of maternal diet and environmental exposure to organochlorine pesticides on newborn weight in Southern Spain. *Chemosphere.* 2016;156:135-142. doi: 10.1016/j.chemosphere.2016.04.103.
- García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Ruiz C, Milia E, Lorenzo ML, Jimenez B, Sánchez-Ortiz A, Rivas A. Phenolic Compounds in

Extra Virgin Olive Oil Stimulate Human Osteoblastic Cell Proliferation. PLoS One. 2016;11:e0150045. doi: 10.1371/journal.pone.0150045.

- Monteagudo C, Mariscal-Arcas M, Rivas A, Lorenzo-Tovar ML, Tur JA, Olea-Serrano F. Proposal of a Mediterranean Diet Serving Score. PLoS One. 2015;10:e0128594. doi: 10.1371/journal.pone.0128594.
- López-Guarnido O, Álvarez-Cubero MJ, Saiz M, Lozano D, Rodrigo L, Pascual M, Cozar JM, Rivas A. Mediterranean diet adherence and prostate cancer risk. Nutr. Hosp. 2014;31:1012-9. doi: 10.3305/nh.2015.31.3.8286.
- Alvarez-Cubero MJ, Pascual-Geler M, Rivas A, Martinez-Gonzalez LJ, Saiz M, Lorente JA, Cozar JM. Lifestyle and dietary factors in relation to prostate cancer risk. Int. J. Food Sci. Nutr. 2015;66:805-10. doi: 10.3109/09637486.2015.1077786.
- García-Martínez O, De Luna-Bertos E, Ramos-Torrecillas J, Ruiz C, Milia E, Lorenzo ML, Jimenez B, Sánchez-Ortiz A, Rivas A. Phenolic Compounds in Extra Virgin Olive Oil Stimulate Human Osteoblastic Cell Proliferation. PLoS One. 2016;11:e0150045. doi: 10.1371/journal.pone.0150045.
- De la Torre-Robles A, Rivas A, Lorenzo-Tovar ML, Monteagudo C, Mariscal-Arcas M, Olea-Serrano F. Estimation of the intake of phenol compounds from virgin olive oil of a population from southern Spain. Food Addit. Contam. Part. A Chem. Anal. Control Expo. Risk Assess. 2014;31:1460-9. doi: 10.1080/19440049.2014.935961.

## **C.2. Proyectos de investigación como Investigadora Principal (últimos 5 años)**

- GP/EFSA/ENCO/2018/03. Patnering Grants. European Food Safety Authority. Fecha: 15/03/2019-15/03/2021.
- 30.BF.88.08.01 Fundación Mapfre. Fecha: 01/02/2019-01/02/2020.
- EIN2019-103431. Europa investigación 2019. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Fecha: 01/06/2019 al 31/05/2020.
- PI17/01758. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Fecha: 01/01/2018-31/12/2020. Cuantía económica: 37.510 €.

## **C.3. Contratos como Investigadora Principal (últimos 5 años)**

- Fundación Universidad Empresa. Contrato abierto. Estudios sobre las propiedades nutricionales y saludables de los alimentos. Desde el 01/01/2011.