

## Parte A. DATOS PERSONALES

|               |            |
|---------------|------------|
| Fecha del CVA | 16/10/2019 |
|---------------|------------|

|                                      |                                   |                     |    |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----|
| Nombre y apellidos                   | EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ |                     |    |
| DNI/NIE/pasaporte                    | 24095411J                         | Edad                | 67 |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID                     | F-7275-2016         |    |
|                                      | Código Orcid                      | 0000-0002-2507-6541 |    |

### A.1. Situación profesional actual

|                       |                            |                    |                |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|----------------|
| Organismo             | Universidad de Granada     |                    |                |
| Dpto./Centro          | Fisiología                 |                    |                |
| Dirección             | Granada, Andalucía, España |                    |                |
| Teléfono              | 636951401                  | Correo electrónico | emiliom@ugr.es |
| Categoría profesional | Catedrático de universidad | Fecha inicio       | 1992           |
| Espec. cód. UNESCO    | 3206.00                    |                    |                |
| Palabras clave        | NUTRICION                  |                    |                |

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

|                              |             |     |
|------------------------------|-------------|-----|
| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|------------------------------|-------------|-----|

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

|           |        |
|-----------|--------|
| Indicador | Medida |
|-----------|--------|

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

#### C.1. Publicaciones

Libros. Ruiz-López, M<sup>a</sup> Dolores; Gil-Hernandez, Angel; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Artacho-Martín-Lagos, Reyes; García-Esteba, Rosa María; García-Villanova-Ruiz, Belén; Guerra-Hernández, Eduardo Jesús; Verardo-, Vito; Hernández-Ruiz, Ángela; Soto-Méndez, María José. 2019. Guía fotográfica de porciones de alimentos consumidos en España. Fundación Iberoamericana de Nutrición.

Publicación en Revista. Soto-Méndez, María José ; RANGEL-HUERTA, OSCAR DANIEL; Ruiz-López, M<sup>a</sup> Dolores; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Anguita, Augusto Miguel; Gil-Hernandez, Angel. 2019. Role of Functional Fortified Dairy Products in Cardiometabolic Health: A Systematic Review and Meta-analyses of Randomized Clinical Trials. Advances in Nutrition. 10, pp. S251-S271.

Publicación en Revista. Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Gil-Hernandez, Angel. 2019. Adecuación de nutrientes críticos que afectan la calidad de la dieta española en el estudio ANIBES. Nutrients. 11,

Publicación en Revista. Soto-Méndez, María José ; RANGEL-HUERTA, OSCAR DANIEL; Ruiz-lópez, María Dolores; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Anguita, Augusto Miguel; Gil-Hernandez, Angel. 2018. Role of functional fortified dairy products on health. A systematic review of randomized clinical trials. Advances in Nutrition. Forthcoming,

Publicación en Revista. Sánchez-rodríguez, Estefanía; Lima -cabello, Elena; Biel-glesson, Sara; Fernández-navarro, Jose Ramón; Calleja, Miguel Ángel; Roca, María; Espejo-Calvo, Juan Antonio; Gil -extremera, Blas; Soria-florido, María Trinidad; De La Torre, Rafael; Fito, Montserrat; Covas, María Isabel; Alché-Ramírez, Juan De Dios; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Gil-Hernandez, Angel; Mesa-Garcia, Maria Dolores. 2018. Effects of virgin olive oils differing in their bioactive compound contents on metabolic syndrome and endothelial

functional risk biomarkers in healthy adults: A randomized double-blind controlled trial. *Nutrients*. 10,

Publicación en Revista. Martínez-Burgos, María Alba; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2018. A conceptual framework for the collection of food products in a Total Diet Study . *Food Additives & Contaminants. Part A. Chemistry, Analysis, Control, Exposure & Risk Assessment*. 35, pp. 171-190.

Publicación en Revista. Aranceta-bartrina, Javier ; Guillen-Sans, Remedios; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2016. Guías alimentarias para la población española (SENC, Diciembre 2016); la nueva pirámide de la alimentación saludable. *Nutrición Hospitalaria*. 33, pp. 1-48.

Publicación en Revista. Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2016. Conclusiones de la II Internacional y IV Congreso Español hidratación. Toledo, España, 2 al 4 de diciembre de 2015. *Nutrición Hospitalaria*. 33,

Publicación en Revista. Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2016. El calcio, esencial para la salud. *Nutrición Hospitalaria*. 33, pp. 26-31.

Publicación en Revista. Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2016. Food Composition and Sustainability. *Journal of Environment and Health Science*. 2, pp. 1-3.

Publicación en Revista. Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2015. Study of the BMI and two indexes of adherence to the Mediterranean diet in a population of children from 8 to 17 years old in Andalucía. *Annals of Nutrition & Metabolism*. 67, pp. 131-

Publicación en Revista. Alcalá-Bejarano-Carrillo, Jesus Manuel; Yago-Torregrosa, María Dolores; Mañas-Almendros, Mariano; López-, María Belén; Martínez-Burgos, María Alba; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2015. Macronutrientes, ingesta de alimentos y peso corporal; Papel de la grasa. *Nutrición Hospitalaria*. 31, pp. 46-54.

Publicación en Revista. Gil-Hernandez, Angel; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Olza-Meneses, Josune. 2015. Indicators for the evaluation of diet quality. *Nutrición Hospitalaria*. 31, pp. 128-144.

Publicación en Revista. Wanden-berghe, Carmina; Martín-rodero, Helena; Rodriguez-Martin, Amelia; Novalbos-Ruiz, J.P.; Martinez De-victoria, Emilio; Sanz-valero, Javier; García-gonzález, Angela; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2015. Calidad de vida y sus factores determinantes en universitarios Españoles de Ciencias de la Salud. *Nutrición Hospitalaria*. 31, pp. 952-958.

Publicación en Revista. Moreno-Rojas, Rafael; Fernández -torres, Angela; García-pereda, Javier; Camara-Martos, Fernando; Amaro-López, Manuel Ángel; Ros-Berruezo, Gaspar; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Martínez-de Victoria Carazo, Ignacio. 2015. Estimación de la distribución diaria de nutrientes en la dieta estándar en España. *Nutrición Hospitalaria*. 31, pp. 2660-2667.

Publicación en Revista. Gil-Hernandez, Angel; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2015. Guía FINUT de estilos de vida saludable: más allá de la Pirámide de los Alimentos. *Nutrición Hospitalaria*. 31, pp. 2313-2323.

Publicación en Revista. Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2015. Intake of energy and nutrients; harmonization of Food Composition Databases. *Nutrición Hospitalaria*. 31, pp. 168-176.

Publicación en Revista. Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2015. Consensus document and conclusions. Methodology of dietary surveys, studies on nutrition, physical activity and other lifestyles. *Nutrición Hospitalaria*. 31, pp. 9-11.

Publicación en Revista. Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2015. Guia de estilos de vida saudáveis da FINUT: além da pirâmide alimentar. *Nutrición Hospitalaria*. 31, pp. 2313-2323.

Publicación en Revista. Martínez-Burgos, María Alba; Mesa-Garcia, Maria Dolores; López-millán, María Belén; Alcalá-bejarano, Jesús; Gil-Hernandez, Angel; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2015. Effects of a Western-style diet high in cholesterol and saturated fat on the rabbit exocrine pancreas. *Turkish Journal of Biology*. 39, pp. 765-774.

Publicación en Revista. Martínez-Burgos, María Alba; Yago-Torregrosa, María Dolores; Mesa-Garcia, Maria Dolores; López-, María Belén; Alcalá-bejarano, Jesús Manuel; Rivas Ana; Gil-Hernandez, Angel; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2015. EFFECTS OF A WESTERN-STYLE DIET HIGH IN CHOLESTEROL AND SATURATED FAT ON THE RABBIT EXOCRINE PANCREAS. *Turkish Journal of Biology*. 39, pp. 765-774.

Publicación en Revista. Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2015. Segona ponència: Lípids, Nutrició i Salut: Modelos animales en el estudio de dieta y metabolismo lipídico. similitudes y limitaciones. *Revista de la Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya*. 30, pp. 114-117.

Publicación en Revista. Alcalá-Bejarano-Carrillo, Jesus Manuel; Olivares-Martín, Mónica; Pérez-Martínez, Luis; Yeste, Manuel; Martínez-Burgos, María Alba; Porres-Foulquie, Jesus Maria; Yago-Torregrosa, María Dolores; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2014. Influence of a functional ingredient on body weight and plasma leptin and insulin in rats. *Acta Physiologica*. 212, pp. 72-72.

Publicación en Revista. Alcalá-Bejarano-Carrillo, Jesus Manuel; Aranda-Ramírez, Pilar; López-Jurado-Romero, Maria; Urbano-Valero, Gloria; Porres-Foulquie, Jesus Maria; Yago-Torregrosa, María Dolores; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2014. Influence of a functional ingredient on digestive and metabolic parameters in lean and obese rats. *Acta Physiologica*. 212, pp. 72-72.

Publicación en Revista. Alcalá-Bejarano-Carrillo, Jesus Manuel; Olivares-Martín, Mónica; Porres-Foulquie, Jesus Maria; Yago-Torregrosa, María Dolores; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2014. Influence of a functional ingredient on food intake and gut hormones in rats. *Acta Physiologica*. 212, pp. 32-32.

Publicación en Revista. Gil-Hernandez, Angel; Ruiz-López, M<sup>a</sup> Dolores; Fernandez-gonzalez, Miguel ; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2014. The FINUT Healthy Lifestyles Guide: Beyond the food Pyramid. *Advances in Nutrition*. pp. 358S-367S.

Publicación en Revista. Alcalá-Bejarano-Carrillo, Jesus Manuel; Olivares-Martín, Mónica; Pérez-Martínez, Luis; Yeste, Manuel; Aranda-Ramírez, Pilar; López-Jurado-Romero, Maria; Urbano-Valero, Gloria; Porres-Foulquie, Jesus Maria; Yago-Torregrosa, María Dolores; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2013. Influence of two functional ingredients on the plasma concentrations of leptin, ghrelin and glucagon like peptide1 in lean and obese rats. *Annals of Nutrition & Metabolism*. 63, pp. 519-519.

Publicación en Revista. Alcalá-Bejarano-Carrillo, Jesus Manuel; Olivares-Martín, Mónica; Pérez-Martínez, Luis; Yeste, Manuel; Aranda-Ramírez, Pilar; López-Jurado-Romero, Maria; Martínez-Burgos, María Alba; Urbano-Valero, Gloria; Porres-Foulquie, Jesus Maria; Yago-Torregrosa, María Dolores; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2012. INFLUENCE OF TWO FUNCTIONAL INGREDIENTS ON THE PLASMA CONCENTRATIONS OF INSULIN, LEPTIN, GHRELIN AND PEPTIDE YY (PYY) IN RATS. *Acta Physiologica*. 206, pp. P161-

Publicación en Revista. Alcalá-Bejarano-Carrillo, Jesus Manuel; Olivares-Martín, Mónica; Pérez-Martínez, Luis; Yeste, Manuel; Aranda-Ramírez, Pilar; López-Jurado-Romero, Maria;

Urbano-Valero, Gloria; Porres-Foulquie, Jesus Maria; Yago-Torregrosa, María Dolores; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2012. Effects of two functional ingredients on food intake, nutrient digestibility and body weight gain in rats. Acta Physiologica. 206, pp. P156-

Publicación en Revista. López-, María Belén; Santana-Ojeda, Carola Vanessa; Yago-Torregrosa, María Dolores; Martínez-Burgos, María Alba; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2012. Membrane enrichment with specific fatty acids (oleic acid or w3 pufa) modifies the inflammatory response in cerulein-stimulated AR42J cells.. Acta Physiologica. 206, pp. P125-

Publicación en Revista. López-, María Belén; Santana-Ojeda, Carola Vanessa; Martínez-Burgos, María Alba; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Mañas-Almendros, Mariano; Yago-Torregrosa, María Dolores. 2012. Modification of membrane fatty acid composition affects cell death and antioxidant defences in cerulein-stimulated AR42J cells. Acta Physiologica. 206, pp. P128-

Publicación en Revista. López-, María Belén; Santana-Ojeda, Carola Vanessa; Yago-Torregrosa, María Dolores; Martínez-Burgos, María Alba; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Mañas-Almendros, Mariano. 2012. Impairment of calcium homeostasis and secretory response in AR42J cells after cerulein treatment. influence of changes in membrane fatty acid profile. Acta Physiologica. 206, pp. P127-

Publicación en Revista. Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Yago-Torregrosa, María Dolores. 2012. OMEGA 3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND BODY WEIGHT. The British Journal of Nutrition. 107, pp. s107-S116.

Publicación en Revista. López-, María Belén; Santana-Ojeda, Carola Vanessa; Yago-Torregrosa, María Dolores; Martínez-Burgos, María Alba; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2012. Actividad funcional del hidroxitirosol en células AR42J tratadas con ceruleína. Nutrición Hospitalaria. 27, pp. 1719-1719.

Publicación en Revista. Sanz-valero, Javier; Gil-Hernandez, Angel; Wanden-berghe, Carmina; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2012. Análisis bibliométrico y temático de la producción científica sobre ácidos grasos omega-3 indizada en las bases de datos internacionales sobre ciencias de la salud. . Nutrición Hospitalaria. 27, pp. 41-48.

Publicación en Revista. Santana-Ojeda, Carola Vanessa; López-, María Belén; Martínez-Burgos, María Alba; Audi-Alamiry, Namaa; Mañas-Almendros, Mariano; Yago-Torregrosa, María Dolores; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2011. GENERACIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO (ERO) EN UN MODELO IN VITRO DE PANCREATITIS. INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN LIPÍDICA DE MEMBRANA Y DE UN ANTIOXIDANTE DEL ACEITE DE OLIVA.. Nutrición Hospitalaria. 26, pp. 42-42.

Publicación en Revista. Santana-Ojeda, Carola Vanessa; López-, María Belén; Martínez-Burgos, María Alba; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Yago-Torregrosa, María Dolores. 2010. INFLUENCE OF MEMBRANE FATTY ACID COMPOSITION ON CELL VIABILITY AND LIPID PEROXIDATION IN A CELL MODEL (AR42J) OF CERULEIN-INDUCED ACUTE PANCREATITIS.. Proceedings of the Nutrition Society. 69, pp. E313-E313.

Publicación en Revista. Wanden-berghe, Carmina; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Sanz-valero, Javier; Castelló, I. 2010. La formación en nutrición en Iberoamérica. Nutrición Hospitalaria. 25, pp. 80-86.

Publicación en Revista. Martínez-Burgos, María Alba; Martinez De Victoria-Carazo, Ignacio; Milá-, Raimón; Farran-Codina-, Andreu; Farré-, R; Ros-, G.; Yago-Torregrosa, María Dolores; Audi-Alamiry, Namaa; Santana-Ojeda, Carola Vanessa; López-, María Belén; Ramos-López, S; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio. 2009. BUILDING

A UNIFIED SPANISH FOOD DATABASE ACCORDING TO EUROFIR SPECIFICATIONS. Food Chemistry. 113, pp. 784-788.

Publicación en Revista. Ros-,G.; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Farran-Codina-, Andreu. 2009. SPANISH FOOD COMPOSITION DATABASE: A CHALLENGE FOR A CONSENSUS. Food Chemistry. 113, pp. 789-794.

Publicación en Revista. López-, María Belén; Santana-Ojeda, Carola Vanessa; Audi-Alamiry, Namaa; Martínez-Burgos, María Alba; Mesa-García, María Dolores; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Mañas-Almendros, Mariano; Yago-Torregrosa, María Dolores. 2009. MODIFICATION OF MEMBRANE FATTY ACID COMPOSITION OF PANCREATIC AR42J CELLS INFLUENCES BILE ACID INDUCED CA<sup>2+</sup> RESPONSES. Acta Physiologica. 195, pp. 154-155.

Publicación en Revista. Audi-Alamiry, Namaa; Mesa-García, María Dolores; Santana-Ojeda, Carola Vanessa; López-, María Belén; Martínez-Burgos, María Alba; Mañas-Almendros, Mariano; Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio; Yago-Torregrosa, María Dolores. 2009. ADAPTATION OF MEMBRANE LIPID PROFILE AND AMYLASE SECRETION OF AR42J CELLS TO FATTY ACIDS IN CULTURE MEDIUM: INFLUENCE OF EXPOSURE PERIOD. Acta Physiologica. 195, pp. 154-154.

## **C.2. Proyectos**

Desarrollo de suplementos alimenticios a partir de los productos del olivar dirigidos a la protección cardiovascular humana. CARDIOLIVE. CDTI. Mesa-García, María Dolores (Universidad de Granada). 2015-2017. Coordinador.

Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana. NUTRAOLEUM. CDTI. Mesa-García, María Dolores (Universidad de Granada). 2013-2014. Coordinador.

TDSEXPOSURE - Total Diet Study Exposure. COMISIÓN EUROPEA. Martínez-Burgos, María Alba (Universidad de Granada). 2012-2016. 35408 EUR. Investigador/a.

PhD@UP- PhD in Food Science & Technology & Creating Capacities for PhD Reform at the University of Prishtina / Kosovo. Dirección General de Educación y Cultura, Comisión Europea. 2010-2014. Coordinador.

BASE DE DATOS ESPAÑOLA DE COMPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS (BDECA). Suarez-González, Lourdes. 2006-2009. 22000 EUR. Responsable.

ESTUDIO DEL EFECTO BENEFICIOSO DE INGREDIENTES FUNCIONALES DE LA DIETA MEDITERRANEA (AC. GRASOS, COMP. FENOLICOS) SOBRE PROCESOS OXIDATIVO-INFLAMATORIOS EN UN MODELO IN VITRO DE PANCREATITIS AGUDA. Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio (Universidad de Granada). 2006-2009. 42350 EUR. Responsable.

EUROPEAN FOOD INFORMATION RESOURCE NETWORK-EUROFIR. 2005-2009. 23940 EUR. Investigador/a.

## **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

de suplementos alimenticios a partir de los productos del olivar dirigidos a la protección cardiovascular humana (CARDIOLIVE). Fundación General UGR Empresa. Mesa-García, María Dolores (Universidad de Granada). 2017.

Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana. 2013-2014.

## C.4. Patentes