Fecha del CVA	01/12/2020

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	María Pilar Utrilla Navarro		
DNI		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-6698-2014	
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0001-7202-3090	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	universidad de granada			
Dpto. / Centro	Farmacología / Farmacia			
Dirección	Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia, 18071, Granada			
Teléfono		Correo electrónico	utrillam@ugr.es	
Categoría profesional	Profesor Titular Universidad		Fecha inicio	1990
Palabras clave				

A.2. Formación académica (titulo, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Farmacología	Universidad de Granada	1986
Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria	Universidad de Granada	1982

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Número de sexenios de investigación: 3 (último concedido el 31 de diciembre de 2016)
Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años : 4
Citas totales: 1.926; Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: 150
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1) : 36; Indice h. 20

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

1. **Artículo científico**. I PISCHEL; MARÍA PILAR UTRILLA; MARÍA ELENA RODRÍGUEZ-CABEZAS; JOSÉ ALBERTO MOLINA-TIJERAS; JOSÉ GARRIDO-MESA; TERESA VEZZA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES. 2019. Calcium Pyruvate Exerts Beneficial Effects in an Experimental Model of Irritable Bowel Disease Induced by DCA in Rats.Nutrients.
2. **Artículo científico**. ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; F GARCÍA; E GUILLAMÓN; et al;. 2019. The Immunomodulatory Properties of Propyl-Propane Thiosulfonate Contribute to its Intestinal Anti-Inflammatory Effect in Experimental Colitis.Mol Nutr Food Res.
3. **Artículo científico**. MARÍA ELENA RODRÍGUEZ-CABEZAS; JUAN DUARTE; MARÍA PILAR UTRILLA; et al;. 2019. The metabolic and vascular protective effects of olive (Olea europaea L.) leaf extract in diet-induced obesity in mice are related to the amelioration of gut microbiota dysbiosis and to its immunomodulatory properties.Pharmacol Res.

4 **Artículo científico**. MARIA TERESA PACHECO; TERESA VEZZA; PATRICIA DIEZ-ECHAVE; PILAR UTRILLA; MAR VILLAMIEL; FRANCISCO JAVIER MORENO. 2018. Antiinflammatory bowel effect of industrial orange by-products in DSS-treated mice FOOD & FUNCTION. 9-9, pp.4888-4896.

5 **Artículo científico**. JOSÉ GARRIDO-MESA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; et al;. 2018. Immunomodulatory tetracyclines ameliorate DNBS-colitis: Impact on microRNA expression and microbiota composition BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY. 155, pp.524-536.

6 **Artículo científico**. JOSÉ GARRIDO-MESA; ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGHIERI; et al;. 2018. Immunomodulatory tetracyclines shape the intestinal inflammatory response inducing mucosal healing and resolution BRITISH JOURNAL PHARMACOLOGY. 5.

7 **Artículo científico**. MARÍA ELENA RODRÍGUEZ-CABEZAS; F GARCÍA; N CHUECA; MARÍA PILAR UTRILLA; TERESA VEZZA; JOSÉ GARRIDO-MESA; FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES. 2018. Intestinal anti-inflammatory effect of the probiotic Saccharomyces boulardii in DSS-induced colitis in mice: Impact on microRNAs expression and gut microbiota composition.J Nutr Biochem.

8 **Artículo científico**. ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; JOSÉ GARRIDO-MESA; et al;. 2018. The administration of Escherichia coli Nissle 1917 ameliorate development of DSS-induced colitis in mice FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 11-9.

9 **Artículo científico**. A Rodríguez-Nogales; F Algieri; J Garrido-Mesa; et al;. 2017. Differential intestinal anti-inflammatory effects of Lactobacillus fermentum and Lactobacillus salivarius in DSS mouse colitis: impact on microRNAs expression and microbiota composition.Mol Nutr Food Res.61-11.

10 **Artículo científico**. ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; JOSÉ GARRIDO-MESA; et al;. 2017. Differential intestinal anti-inflammatory effects of Lactobacillus fermentun and Lactobacillus salivarius in DSS mouse colitis: impact on microRNAs expression and microbiota composition MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH. 61-11.

11 **Artículo científico**. FRANCESCA ALGIERI; ALBA RODRÍGUEZ-NOGALES; JOSÉ GARRIDO-MESA; et al;. 2017. Immunomodulatory properties of Olea europaea leaf extract in intestinal inflammation MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH. 61-10.

12 **Artículo científico**. T Vezza; F Algieri; A Rodríguez Nogales; et al;. 2017. Immunomodulatory properties of Olea europaea leaf extract in intestinal inflammation.Mol Nutr Food Res.61-(10.

13 **Artículo científico**. Rodriguez Nogales, A.; Lozano Pérez, A.A.; Aznar-Cervantes SD; et al; Galvez, J.2016. Effect of aqueous and particulate silk fibroin in a rat model of experimental colitis.International Journal of Pharmacology. 511-1, pp.1-9. ISSN 1873-2968.

14 **Artículo científico**. Algieri, F.; Rodriguez Nogales, A.; Garrido Mesa, J.; et al; Galvez, J.2016. Intestinal anti-inflammatory activity of calcium pyruvate in the TNBS model of rat colitis: Comparison with ethyl pyruvate.Biochemical pharmacology. 103, pp.53-116. ISSN 1873-2968.

15 **Artículo científico**. Algieri, F.; Rodriguez Nogales, A.; T Vezza; et al; Galvez, J.2016. Anti-inflammatory activity of hydroalcoholic extracts of Lavandula dentata L. and Lavandula stoechas L.Journal of ethnopharmacology. 190-3, pp.142-158. ISSN 1872-7573.

16 **Artículo científico**. OO Abiodium; A. Rodriguez-Nogales; F. Algieri; AM Gómez-Caravaca; A. Segura Carretero; MP Utrilla; ME Rodríguez-Cabezas; J. Gálvez. 2016. Antiinflammatory and immunomodulatory activity of an ethanolic extract from the stem bark of Terminalia catappa L. (Combretaceae): In vitro and in vivo evidences.Journal of Ethnopharmacology. 192-4, pp.309-319.

17 **Artículo científico**. CBB Cazarin; A. Rodriguez-Nogales; F. Algieri; et al;. 2016. Intestinal anti-inflammatory effects of Passiflora edulis peel in the dextran sodium sulphate model of mouse colitis JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS. 26, pp.565-576.

18 **Artículo científico**. N Bribi; F Algieri; A Rodríguez-Nogales; et al;. 2016. Intestinal anti-inflammatory effects of total alkaloid extract from Fumaria capreolata in the DNBS model of mice colitis and intestinal epithelial CMT93 cells PHYTOMEDICINE. 23-9, pp.901-913.

19 **Artículo científico**. JJ Arenas-Villafranca; C López-Rodríguez; R Rivera; J Abilés; N Gándara-Adán; P Utrilla-Navarro. 2015. Protocol for the detection and nutritional management of high-output stomas.Nutr J.9, pp.14-45.

20 Vezza, T.; Rodríguez Nogales, A.; Algieri, F.; Utrilla, MP.; Rodriguez Cabezas, ME.; Galvez, J.2016. Flavonoids in Inflammatory Bowel Disease: A Review.Nutrients. 8-4. ISSN 2072-6643.

21 Toral, M.; Gómez Guzmán, M.; Jiménez, R.; et al; Duarte, J.2015. Chronic peroxisome proliferator-activated receptor?/? agonist GW0742 prevents hypertension, vascular inflammatory and oxidative status, and endothelial dysfunction in diet-induced obesity.Journal of hypertension. 33-9, pp.1831-1875. ISSN 1473-5598.

22 Garrido Mesa, J.; Algieri, F.; Rodriguez Nogales, A.; et al; Galvez, J.2015. A new therapeutic association to manage relapsing experimental colitis: Doxycycline plus Saccharomyces boulardii.Pharmacological research. 97, pp.48-111. ISSN 1096-1186.

23 Utrilla, MP.; Peinado, MJ.; Ruiz, R.; et al; Rubio, LA.2015. Pea (Pisum sativum L.) seed albumin extracts show anti-inflammatory effect in the DSS model of mouse colitis.Molecular nutrition & food research. 59-4, pp.807-826. ISSN 1613-4133.

24 Rodríguez Nogales, A.; Algieri, F.; Vezza, T.; et al; Galvez, J.2015. The viability of Lactobacillus fermentum CECT5716 is not essential to exert intestinal anti-inflammatory properties.Food & function. 6-4, pp.1176-1260. ISSN 2042-650X.

25 Bribi, N.; Algieri, F.; Rodriguez Nogales, A.; et al; Galvez, J.2015. Antinociceptive and Anti-Inflammatory Effects of Total Alkaloid Extract from Fumaria capreolata.Evidence-based complementary and alternative medicine : eCAM. 2015, pp.736895. ISSN 1741-427X.

C.2. Proyectos

1 Microbiota asociada a la mucosa en obesidad: una diana terapéutica para el tratamiento y prevención del cáncer colorrectal Instituto de Salud Carlos III. (UNIVERSIDAD DE GRANADA). 01/01/2020-31/12/2022. 129.470 €.

2 Impacto de la Microbiota en la Modulación de la Actividad del Eje Cerebro - Intestinal en un modelo experimental de hipersensibilidad visceral asociado al síndrome de intestino irritable CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD. (Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2021. 7.400 €.

3 Nuevas estrategias para la síntesis de compuestos bioactivos de interés alimentario empleando enzimas modificadoras de carbohidratos derivadas de Lactobacillus plantarum WCFS1 Ministerio de Economía, industria y competitividad. Francisco Javier Moreno Andújar. (INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACION). 08/09/2017-08/09/2021. 295.000 €.

4 Implementation of a novel platform to monitor tumour heterogeneity as a crucial determinant for individualized diagnostic and therapeutic outcome MI Núñez. (Instituto de Investigacion Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA)). 01/01/2017-31/10/2019. 495.000 €.

5 Nutracéuticos de 2ª generación de plantas comestibles basados en extractos polifenólicos moduladores del metabolismo energético: Aplicaciones en la prevenciónd de la obesidad (Universidad de Granada). 01/01/2016-31/12/2018. 90.000 €.

6 Obtención de pectinas y derivados a partir de subproductos agroalimentarios mediante procedimientos alternativos. Caracterización y evaluación como ingredientes bioactivos Ministerio de Economía y competitividad. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 2015-2018.

7 Potencial Terapéutico de Exosomas Derivados de Células Estromales Mesenquimales en Inflamación (Instituto de Investigacion Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA)). 01/01/2017-31/12/2017. 50.000 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes