

Fecha del CVA	18/05/2020
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Violeta Ruipérez Prádanos		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	M-2787-2014	
	Scopus Author ID	16647481300	
	Código ORCID	0000-0002-9929-0508	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Valladolid		
Dpto. / Centro	Anatomía patológica, Microbiología, Medicina preventiva y Salud pública, Medicina legal y Forense / E.T.S. de Ingenierías Agrarias de Palencia		
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	violeta.ruiperez@uva.es
Categoría profesional	Profesor Ayudante Doctor	Fecha inicio	2015
Espec. cód. UNESCO	240300 - Bioquímica; 241400 - Microbiología		
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Máster en Calidad, Desarrollo e Innovación de Alimentos	Universidad de Valladolid	2012
Doctorado. Biotecnología: aplicaciones biomédicas	Universidad de Valladolid	2008
Licenciada en Bioquímica	Universidad Autónoma de Madrid	2004

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

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Rodríguez-Nogales, J.M.; et al. 2020. Evaluating the influence of simultaneous inoculation of SiO₂-alginate encapsulated bacteria and yeasts on volatiles, amino acids, biogenic amines and sensory profile of red wine with lysozyme addition. Food Chemistry. 327, pp. In press. ISSN 0308-8146.
- Artículo científico.** Simó, G.; et al. 2019. Effect of stressful malolactic fermentation conditions on the operational and chemical stability of silica-alginate encapsulated Oenococcus oeni Food Chemistry. 276, pp.643-651. ISSN 0308-8146.
- Artículo científico.** Simó, G.; et al. 2019. Malolactic fermentation induced by silica-alginate encapsulated Oenococcus oeni with different inoculation regimes Australian Journal of Grape and Wine Research. 25, pp.165-172. ISSN 1322-7130.
- Artículo científico.** Broersen, K.; Ruipérez, V.; Davletov, K. 2018. Structural and aggregation properties of Alpha-Synuclein linked to phospholipase A2 action Protein and Peptide Letters. 25, pp.368-378. ISSN 0929-8665.
- Artículo científico.** Simó, G.; et al. 2017. Highly Efficient Malolactic Fermentation of Red Wine Using Encapsulated Bacteria in a Robust Biocomposite of Silica-Alginate Journal of Agricultural and Food Chemistry. American Chemical Society. 65, pp.5188-5197. ISSN 0021-8561.

- 6 **Artículo científico.** Escudero-Hernández, C.; et al. 2017. New IL-15 receptor-alpha splicing variants identified in intestinal epithelial Caco-2 cells *Innate Immunity*. SAGE Publications Ltd. 23-1, pp.44-53. ISSN 17534259.
- 7 **Artículo científico.** Simó, G.; et al. 2017. Silica–alginate-encapsulated bacteria to enhance malolactic fermentation performance in a stressful environment *Australian Journal of Grape and Wine Research*. 23, pp.342-349. ISSN 1322-7130.
- 8 **Artículo científico.** Astudillo, A.M.; et al. 2011. Influence of cellular arachidonic acid levels on phospholipid remodeling and CoA-independent transacylase activity in human monocytes and U937 cells *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids*. 1811-2, pp.97-103. ISSN 13881981.
- 9 **Artículo científico.** Darios, F.; et al. 2010. Alpha-Synuclein sequesters arachidonic acid to modulate SNARE-mediated exocytosis *EMBO Reports*. 11-7, pp.528-533. ISSN 1469221X.
- 10 **Artículo científico.** Pérez-Chacón, G.; et al. 2010. Signaling role for lysophosphatidylcholine acyltransferase 3 in receptor-regulated arachidonic acid reacylation reactions in human monocytes *Journal of Immunology*. 184-2, pp.1071-1078. ISSN 00221767.
- 11 **Artículo científico.** Ruipérez, V.; et al. 2009. Coordinate regulation of TLR-mediated arachidonic acid mobilization in macrophages by group IVA and Group V phospholipase A2s *Journal of Immunology*. 182-6, pp.3877-3883. ISSN 00221767.
- 12 **Artículo científico.** Ruipérez, V.; et al. 2007. Group V phospholipase A2-derived lysophosphatidylcholine mediates cyclooxygenase-2 induction in lipopolysaccharide-stimulated macrophages *Journal of Immunology*. 179-1, pp.631-638. ISSN 00221767.
- 13 **Revisión bibliográfica.** Simó, G.; et al. 2017. Research progress in coating techniques of alginate gel polymer for cell encapsulation *Carbohydrate Polymers*. 170, pp.1-14. ISSN 0144-8617.
- 14 **Revisión bibliográfica.** Ruipérez, V.; Darios, F.; Davletov, B.2010. Alpha-synuclein, lipids and Parkinson's disease *Progress in Lipid Research*. 49-4, pp.420-428. ISSN 01637827.

C.2. Proyectos

- 1 Utilidad del ELISpot en el diagnóstico de pacientes con enfermedad celiaca con serología negativa *Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León*. Luis Fernández Salazar. (Hospital Clínico Universitario de Valladolid). 01/06/2015-30/09/2016. 9.510 €.
- 2 Estudio de investigación sobre el reconocimiento de fracciones proteicas alergénicas en trigos transgénicos utilizando sueros de pacientes con anafilaxia inducida por ejercicio dependiente de trigo por sensibilización a omega-5 gliadina *FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID*. Eduardo Arranz Sanz. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 11/11/2013-10/10/2014.
- 3 Can alpha-synuclein help us diagnose Parkinson's earlier? *Parkinson's Disease Society, UK*. Bazbek Davletov. (MRC Laboratory of Molecular Biology). 15/06/2009-14/06/2011. 125.000 €.
- 4 Papel de la fosfolipasa A2 independiente de calcio en estrés oxidativo y apoptosis *Junta de Castilla y León*. Jesús Balsinde Rodríguez. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 01/01/2008-31/12/2010. 12.200 €.
- 5 Una aproximación de lipidómica al estudio de la respuesta inmune innata: mecanismos que gobiernan la disponibilidad y metabolismo oxidativo de ácido araquidónico en macrófagos *MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA*. Jesús Balsinde Rodríguez. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 01/01/2007-31/12/2010. 375.100 €.
- 6 Regulación de la expresión y actividad de ciclooxygenasa-2 en la enfermedad de Alzheimer *Obra Social Fundación la Caixa*. Jesús Balsinde Rodríguez. (Instituto de Biología y Genética Molecular). 13/09/2005-12/09/2008. 180.000 €.

C.3. Contratos

- 1 Ensayo de vinificación en bodega experimental de cepas seleccionadas BDX *Agrovin*. Desde 2018.

- 2 Estrategia de vinificación para incremento de liberación de tioles en vinos Agrovin. Desde 2018.
- 3 Evaluación de marcadores serológicos y genéticos en el diagnóstico de la enfermedad celiaca del adulto Menarini Diagnósticos S.A.. Eduardo Arranz Sanz. 2014-P3M.

C.4. Patentes