

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	29/05/2019
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Manuel Bueno Martínez		
DNI/NIE/pasaporte	08778868K	Edad	62
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-3958-2016	
	Código Orcid	0000-0001-7656-4847	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica. Facultad de Farmacia		
Dirección	C/Prof. García González, 2		
Teléfono	954556739	correo electrónico	mbueno@us.es
Categoría profesional	Catedrático Universidad	Fecha inicio	11/12/2009
Espec. cód. UNESCO	2306; 2304; 2390		
Palabras clave	Macromoléculas; Monómeros; Síntesis; Hidratos de Carbono; Liberación controlada de fármacos		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ldo. en Ciencias Químicas	Universidad de Extremadura	1980
Doctor en Ciencias Químicas	Universidad de Extremadura	1985

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

Sexenios de Investigación: 5. Último Sexenio: enero de 2016

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

I. Molina-Pinilla, K. Hakkou, L. Romero-Azogil, E. Benito, M. G. García-Martín, M. Bueno-Martínez (2019). Synthesis of degradable linear cationic poly(amide triazole)s with DNAcondensation capability. *European Polymer Journal* **113**, 36–46. DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2019.01.048.

K. Hakkou, M. Bueno-Martínez, I. Molina-Pinilla, J. A. Galbis (2015). Degradable poly(ester triazole)s based on renewable resources. *J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem.* **53**, 2481-2493. DOI: 10.1002/pola.27710.

M. Bueno-Martínez, I. Molina-Pinilla, K. Hakkou, J. A. Galbis (2015). Synthesis and characterization of copoly(amide triazole)s derived from D-glucose. *J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem.* **53**, 413–421. DOI: 10.1002/pola.27444.

I. Molina, M. Bueno, K. Hakkou, J. A. Galbis (2014). Linear poly(amide triazole)s derived from D-glucose. *J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem.* **52**, 629–638. DOI: 10.1002/pola.27038

M. Bueno, I. Molina, J. A. Galbis (2012). Degradable “click” polyesters from erythritol having free hydroxyl groups. *Polymer Degradation and Stability*, **97**, 1662-1670. <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2012.06.020>.

I. Molina, M. Bueno, J. A. Galbis (2010). Synthesis and hydrolytic degradation study of stereoregular aromatic poly(ester amide)s derived from D-xylose. *J. Polym. Sci., Part A: Polym. Chem.* **48**, 4711–4720. DOI: 10.1002/pola.24262.

M. Bueno, I. Molina, J. A. Galbis (2009). 1,4-Dioxane-2,5-dione-type monomers derived from L-ascorbic and D-isoascorbic acids. Synthesis and polymerization. *Carbohydr. Res.*, **344**, 2100-2104. DOI: 10.1016/j.carres.2009.06.032.

C.2. Proyectos

Título del Proyecto: Polímeros de fuentes renovables para aplicaciones farmacéuticas: Homopolímeros y copolímeros basados en azúcares (MAT2016-77345-C3-2-P)
Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Convocatoria: 2016

Subvención Concedida: 96800 €

Duración Desde: 30 Diciembre 2016

Hasta: 29 junio 2019

Investigador Principal: Manuel Bueno Martínez

Título del Proyecto: Polímeros biodegradables a partir de fuentes renovables como sistemas para el transporte y liberación de fármacos y material genético (Proyecto de Excelencia P12-FQM-1553)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía

Convocatoria: 2012

Subvención Concedida: 273.894 €

Duración Desde: 01 Enero 2014

Hasta: 31 junio 2019

Investigador Principal: Juan Antonio Galbis Pérez

Título del Proyecto: Bioplásticos derivados de carbohidratos y biopolímeros microbianos para aplicaciones en envasado y farmacia. Subproyecto 1 (MAT2012-38044-C03-01)

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Convocatoria: 2012

Subvención Concedida: 194.220 €

Duración Desde: 01 Enero, 2013

Hasta: 31 Diciembre, 2015

Investigador Principal: Juan Antonio Galbis Pérez

C.5. Becas Obtenidas

Becario del Plan Nacional de Formación de Personal Investigador en el Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Extremadura (1982-85).

Becario de la Universidad de Extremadura (1986-87).

Postdoctoral en el Department of Chemistry. University of North Carolina. Chapel Hill (USA) (1986-87, 12 meses)

Beca de Reincorporación a España (Renuncie al conseguir la plaza de Prof. Titular)

Becario del Ministerio de Educación y Ciencia en el Polymer Science and Engineering Department. University of Massachusetts. Amherst (USA) (1991-1992, 12 meses).

Becario del Ministerio de Educación y Ciencia en el Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.). Montpellier (FRANCIA) (1998-1999, 12 meses).

C.7. Gestión de Investigación

Investigador responsable del Proyecto subvencionado por el Ministerio de Economía y Competitividad MAT2016-77345-C3-2-P, actualmente en curso.

Investigador en 17 Proyectos de Investigación subvencionados por entidades públicas (desde 1982 a la actualidad).

Evaluador habitual de las revistas de mayor prestigio de la especialidad (*Polymer Chemistry*, *J. Polymer Science, Part A. Polym. Chem.*, *Polymer*, etc.).

Evaluador de la Agencia Nacional de Ciencia y Prospectiva (desde 1998).

Vocal de la Comisión de Reclamaciones de TU-CC de la ANECA (2011-2012) (BOE 224, Sec. II.A Pág. 98902)

C.8. Premios y otras distinciones

Premio de la Sociedad Ibérica de Materiales al trabajo de investigación titulado "Síntesis de Poliesteramidas a partir de Pentosas" (1996).

Concesión del sexto quinquenio de docencia (2011)

Diploma a la Excelencia Docente concedido por la Universidad de Sevilla. Cursos: 2002-2003; 2003-2004 y 2005-2006.