

PUBLICACIONES

Publicación 1	
Nombre publicación:	Soft Matter, 8, 7368-7380 (2012)
Editorial:	The Royal Society of Chemistry (RSC)
Título artículo/libro:	Ribbon-type and cluster-type lipoplexes constituted by a chiral lysine based cationic gemini lipid and plasmid DNA
Autor/es:	Ana L Barrán-Berdón, Mónica Muñoz-Úbeda, Clara Aicart-Ramos, Lourdes Pérez, María-Rosa Infante, Pablo Castro-Hartmann, Alberto Martín-Molina , Emilio Aicart, Elena Junquera
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 1744-683X

Publicación 2	
Nombre publicación:	Biophysical Journal 102, 2095–2103 (2012)
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Effect of Calcium and Magnesium on Phosphatidylserine Membranes: Experiments and All-Atomic Simulations
Autor/es:	Alberto Martín-Molina , César Rodríguez-Beas , Jordi Faraudo
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0006-3495

Publicación 3	
Nombre publicación:	Journal of Chemical Physics 136, 244903 (2012);
Editorial:	American Institute of Physics (AIP)
Título artículo/libro:	Computer simulations of thermo-sensitive microgels: Quantitative comparison with experimental swelling data
Autor/es:	Manuel Quesada-Pérez , Jose Ramos, Jacqueline Forcada, Alberto Martín-Molina
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0021-9606

Publicación 4	
Nombre publicación:	Macromolecules 45, 8872–8879 (2012)
Editorial:	American Chemical Society (ACS)
Título artículo/libro:	Effect of the Counterion Valence on the Behavior of Thermo-Sensitive Gels and Microgels: A Monte Carlo Simulation Study
Autor/es:	Manuel Quesada-Peérez , José Alberto Maroto-Centeno, Alberto Martín-Molina
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0024-9297

Publicación 5	
Nombre publicación:	The Journal of chemical physics 137, 224701
Editorial:	American Institute of Physics (AIP)
Título artículo/libro:	Effects of the internal structure of spheroidal divalent ions on the charge density profiles of the electric double layer
Autor/es:	José G. Ibarra-Armenta, Alberto Martín-Molina , Klemen Bohinc, Manuel Quesada-Pérez
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0021-9606

Publicación 6	
Nombre publicación:	Colloids Surf. A: Physicochem. Eng. Aspects 404 (2012) 63–69.
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	The effect of contact line dynamics and drop formation on measured values of receding contact angle at very low capillary numbers
Autor/es:	Carmen L. Moraila-Martínez, F.J. Montes Ruiz-Cabello, M.A. Cabrerizo-Vílchez and M.A. Rodríguez-Valverde
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN: 0927-7757

Publicación 7	
Nombre publicación:	Soft Matter, 8, (2012) 4402- 4414.
Editorial:	Royal Society of Chemistry
Título artículo/libro:	Protein unfolding at fluid interfaces and its effect on proteolysis in the stomach
Autor/es:	Julia Maldonado-Valderrama ; Peter J. Wilde; Francis Mulholland; Victor J. Morris
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN 1744-683X

Publicación 8	
Nombre publicación:	Effect of emulsifiers against the action of bile salts at oil-water interfaces.
Editorial:	Elsevier
Título artículo/libro:	Food Research International, 48 (2012) 140-147.
Autor/es:	Amelia Torcello-Gómez; Ana Belén Jódar-Reyes; Julia Maldonado-Valderrama ; Antonio Martín-Rodríguez.
ISBN / ISSN / Depósito legal:	ISSN 0963-9969

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Evento 1	
Nombre evento:	Second Workshop on Advances in Colloidal Materials
Nombre ponencia/intervención:	AFM imaging of calcium-mediated interactions between DNA and negatively charged phospholipid monolayers
Ponente:	Germán Luque Caballero
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Granada (España), 21/09/12

Evento 2	
Nombre evento:	II Workshop on Physical Chemistry of Biointerfaces
Nombre ponencia/intervención:	Surface characterization of the interaction of anionic lipid monolayers with DNA mediated by divalent cations
Ponente:	Germán Luque Caballero
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	San Sebastián (España), 9-14/07/12

Evento 3	
Nombre evento:	Food Colloids 2012: Creation and Breakdown of Structure.
Nombre ponencia/intervención:	Polymeric surfactants-covered oil-water interfaces under simulated gastrointestinal conditions. Oral presentation.
Ponente:	Torcello-Gomez, A.; Maldonado-Valderrama, J.; Jódar-Reyes, A. B.; Galvez-Ruiz, M. J.; Cabrerizo-Vílchez, M. A; Martín-Rodríguez, A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Copenhagen, Denmark.15-18 April, 2012.

Evento 4	
Nombre evento:	Food Colloids 2012: Creation and Breakdown of Structure.
Nombre ponencia/intervención:	In-vitro digestion of interfacial protein structures. Oral Presentation
Ponente:	Maldonado-Valderrama, J.; Torcello-Gomez, A.; Holgado.-Terriza, J. A.; Martín-Rodríguez, A.; Gálvez-Ruiz, M. J.; Cabrerizo-Vílchez, M. A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Copenhagen, Denmark.15-18 April, 2012.

Evento 5	
Nombre evento:	Food Colloids 2012: Creation and Breakdown of Structure
Nombre ponencia/intervención:	A novel subphase multi-exchange pendant drop tensiometer. Poster
Ponente:	Maldonado-Valderrama, J.; Torcello-Gomez, A.; Holgado.-Terriza, J. A.; Martín-Rodríguez, A.; Gálvez-Ruiz, M. J.; Cabrerizo-Vílchez, M. A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Copenhagen, Denmark.15-18 April, 2012

Evento 6	
Nombre evento:	5th International workshop Bubble and Drop Interfaces B&D 2012
Nombre ponencia/intervención:	The octopus: a new subphase multiexchange pendant drop tensiometer for in-vitro digestion studies. Oral Presentation
Ponente:	Maldonado-Valderrama, J.; J. Muros-Cobos.; Holgado.-Terriza, J. A.; Cabrerizo-Vílchez, M. A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Krakow, Poland 20-24 May, 2012

Evento 7	
Nombre evento:	19th International Symposium on Surfactants in Solution (SIS2012)
Nombre ponencia/intervención:	The octopus: development of a new subphase multi-exchange pendant drop tensiometer for in-vitro digestion studies. Oral Presentation
Ponente:	Maldonado-Valderrama, J.; Holgado.-Terriza, J. A. Torcello-Gomez, A.; Cabrerizo-Vílchez, M. A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	University of Alberta, Edmonton, Alberta, Canada. Junio 24 -28, 2012.

Evento 8	
Nombre evento:	CECAM workshop "Structure, functionalization and dynamics of fluid interfaces".
Nombre ponencia/intervención:	Simulating in-vitro digestion at fluid interfaces. CONFERENCIA INVITADA
Ponente:	Maldonado-Valderrama, J.; Torcello-Gomez, A.; Muros-Cobos, J.; Holgado-Terriza, J. A. Cabrerizo-Vilchez, M. A.
Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa):	Zcam, in Zaragoza (Spain) 15th to 17th October 2012