

PUBLICACIONES

| Publicación 1 | |
|-------------------------------|---|
| Nombre publicación: | Colloid Polymer Science |
| Editorial: | Springer |
| Título artículo/libro: | Effect of ionic van der Waals forces on the diffuse potential of model colloids |
| Autor/es: | M. Quesada Pérez, R. Hidalgo Álvarez, A. Martín Molina |
| ISBN / ISSN / Depósito legal: | ISSN: 0303-402X |

| Publicación 2 | |
|-------------------------------|---|
| Nombre publicación: | Physical Review Letters |
| Editorial: | American Physical Society |
| Título artículo/libro: | Charge Reversal in Anionic Liposomes: Experimental Demonstration and Molecular Origin |
| Autor/es: | A. Martín Molina, C. Rodríguez Beas, J. Faraudo |
| ISBN / ISSN / Depósito legal: | ISSN: 0031-9007 |

| Publicación 3 | |
|-------------------------------|--|
| Nombre publicación: | Biomacromolecules |
| Editorial: | American Chemical Society |
| Título artículo/libro: | Effect of Lipid Composition on the Structure and Theoretical Phase Diagrams of DC-Chol/DOPE-DNA Lipoplexes |
| Autor/es: | M. Muñoz Úbeda, A. Rodríguez Pulido, A. Nogales, A. Martín Molina, E. Aicart, E. Junquera |
| ISBN / ISSN / Depósito legal: | ISSN: 1525-7797 |

| Publicación 4 | |
|-------------------------------|--|
| Nombre publicación: | Soft Matter |
| Editorial: | The Royal Society of Chemistry |
| Título artículo/libro: | In vitro gastric digestion of interfacial protein structures: visualisation by AFM |
| Autor/es: | J. Maldonado Valderrama, A. P. Gunning, P. J. Wilde, V. J. Morris |
| ISBN / ISSN / Depósito legal: | ISSN: 1744-683X |

COMUNICACIONES A CONGRESOS

| Evento 1 | |
|---|---|
| Nombre evento: | International Soft Matter Conference |
| Nombre ponencia/intervención: | Surface and Electrokinetic Characterization of Lipoplexes Formed by Anionic/Zwitterionic Lipids and DNA |
| Ponente: | C. Rodríguez Beas |
| Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa): | Granada, 06/07/2010 |

| Evento 2 | |
|---|--|
| Nombre evento: | International Soft Matter Conference |
| Nombre ponencia/intervención: | Hofmeister effects in model colloids: dispersion forces vs. ion size |
| Ponente: | A. Martín Molina |
| Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa): | Granada, 06/07/2010 |

| Evento 3 | |
|---|---|
| Nombre evento: | International Soft Matter Conference |
| Nombre ponencia/intervención: | The role of ion dispersion forces in specific ion effects: a Monte Carlo simulation study |
| Ponente: | M. Quesada Pérez |
| Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa): | Granada, 07/07/2010 |

| Evento 4 | |
|---|---|
| Nombre evento: | 24 nd Conference European Colloid and Interface Society (ECIS2010) |
| Nombre ponencia/intervención: | On the origin of charge reversal in lipid membranes |
| Ponente: | A. Martín Molina |
| Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa): | Praga (República Checa), 07/09/2010 |

| Evento 5 | |
|---|---|
| Nombre evento: | 24 nd Conference European Colloid and Interface Society (ECIS2010) |
| Nombre ponencia/intervención: | Protein unfolding at fluid interfaces: a route to control proteolysis |
| Ponente: | J. Maldonado Valderrama |
| Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa): | Praga (República Checa), 08/09/2010 |

| Evento 6 | |
|---|--|
| Nombre evento: | 5th world congress on emulsions |
| Nombre ponencia/intervención: | Interplay between electrostatic interaction and droplet deformability in bitumen/water suspensions |
| Ponente: | Miguel Ángel Rodríguez Valverde |
| Lugar y fecha de celebración (Lugar, dd/mm/aa): | Lyon (Francia), 14/10/2010 |