

**Resultados de investigación del Programa  
ARTICULOS (2007)**

<b>Título de la Tesis Asociada</b>	<b>Título de Artículo</b>	<b>Autores</b>	<b>Nombre de la Publicación</b>	<b>Volumen</b>	<b>Año</b>	<b>Pg. ini</b>	<b>Pg. fin</b>
Estudio de monocapas electroactivas mediante diferentes técnicas electroquímicas.	Study of a charge transfer process in a surface confined redox system by means of Differential Staircase Voltacoulometry.	A. Molina, J. González, N. Abenza	Electrochimica Acta	52	2007	4351	4362
Estudio de monocapas electroactivas mediante diferentes técnicas electroquímicas.	General behaviour of the I-E and Deltal-E curves obtained when a multistep potencial is applied to a n electroactive monolayer.	N. Abenza, J. González, A. Molina	Electroanalysis	19	2007	936	944
Estudio de monocapas electroactivas mediante diferentes técnicas electroquímicas.	Study of multicenter redox molecules with Square Wave Voltammtry.	A. Molina, M. M. Moreno, C. Serna, M. López-Tenés, J. González, N. Abenza	Journal of Physical Chemistry C	111	2007	12446	12453
Estudio de monocapas electroactivas mediante diferentes técnicas electroquímicas.	Square wave voltacoulometry: a new tool for the study of strongly adsorbed redox molecules.	J. González, A. Molina, N. Abenza, C. Serna, M. M. Moreno	Analytical Chemistry	79	2007	7580	7587
Síntesis, caracterización y ensamblaje de nanopartículas de oro protegidas por monocapas orgánicas	Influence of the solution pH in the 6-mercaptopurine self-assembled monolayer (6MP-SAM) on a Au(111) single-crystal electrode.	Rafael Madueño, Daniel García-Raya, Alfonso J. Viudez, José M. Sevilla, Teresa Pineda, Manuel Blázquez	Langmuir	23	2007	11027	11033
Diseño y aplicación de sensores electroquímicos basados en moléculas orgánicas conductoras.	Título de la publicación:SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ASCORBIC ACID AND URIC ACID BY USING A PVC/TTF-TCNQ COMPOSITE ELECTRODE AS DETECTOR IN A FIA SYSTEM	MANUEL CANO LUNA; BEATRIZ CRISTINA PALENZUELA HENS; JOSE LUIS AVILA MANZANO RAFAEL RODRIGUEZ AMARO	ELECTROANALYSIS	19	2007	973	977
Diseño y aplicación de sensores electroquímicos basados en moléculas orgánicas conductoras.	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF A PVC/TTF-TCNQ COMPOSITE ELECTRODE. APPLICATIONS IN A FLOW INJECTION SYSTEM	MANUEL CANO LUNA; BEATRIZ CRISTINA PALENZUELA HENS; RODRIGUEZ-AMARO, R	Portugaliae electrochimica acta	25	2007	67	78
Transferencia y almacenamiento de carga en monocapas autoensambladas de tioles	Determination of the potential of zero charge of Au(111) modified with thiol monolayers	P. Ramírez, R. Andreu, A. Cuesta, C. J. Calzado, J. J. Calvente	Anal. Chem.	79	2007	6473	6479
Influencia de la presencia de ciclodextrinas en la interacción de la insulina con monocapas de lípidos	Nucleation and growth in the collapsed langmuir monolayers from semifluorinated alkanes	Vila-Romeu N, Nieto-Suarez M, Castro-Silva M	J. Phys. Chem. B	111	2007	12787	12794