

**Resultados de investigación del Programa  
ARTICULOS (2004)**

<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>
Mecanismo de Oxidación Electroquímica de Aminas y Diaminas Alifáticas. Modificación de Superficies por Formación de Enlaces Covalentes Metal-Nitrógeno.	Electrochemical Oxidation of Aliphatic Amines and Their Attachment to Carbon and Metal Surfaces.	A.Adenier, M.M. Chehimi, I.Gallardo*, J.Pinson, N.Vilà.	Langmuir	20	2004	8243	8253
La electrodeposición como método de preparación de capas delgadas heterogéneas de cobalto-cobre	Annealing of electroplated Co-Cu films to induce magnetoresistance	Gómez, E.; Labarta, A.; Llorente, A.; Vallés, E.	Journal of the Electrochemical Society C	151	2004	731	736
La electrodeposición como método de preparación de capas delgadas heterogéneas de cobalto-cobre	Electrodeposition for obtaining homogeneous or heterogeneous cobalt-copper films	Gómez, E.; Llorente, A.; Alcobé, X.; Vallés, E.	Journal of Solid State Electrochemistry	8	2004	82	88
Láminas magnéticas de aleaciones de base cobalto obtenidas por electrodeposición	Electrodeposition of soft-magnetic cobalt-molybdenum coatings containing low molybdenum percentages	Gomez, E.; Pellicer, E.; Valles, E.	JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	568	2004	29	36
Láminas magnéticas de aleaciones de base cobalto obtenidas por electrodeposición	Extracting deposition parameters for cobalt-molybdenum alloy from potentiostatic current transients.	Gomez, E.; Kipervaser, Z.G.; Pellicer, E.; Valles, E.	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	6	2004	1340	1344
Láminas magnéticas de aleaciones de base cobalto obtenidas por electrodeposición	Microstructures of soft-magnetic cobalt-molybdenum alloy obtained by electrodeposition on seed layer/silicon substrates	Gomez, E.; Pellicer, E.; Valles, E.	ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS	6	2004	853	859
Láminas magnéticas de aleaciones de base cobalto obtenidas por electrodeposición	Properties of Co-Mo coatings obtained by electrodeposition at pH 6.6	Gomez, E.; Pellicer, E.; Alcobe, X.; Valles, E.	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	8	2004	497	504
Caracterización Y Optimización Electroquímica De Dispositivos Electrocrómicos Duales Basados En Polímeros Conductores	Anodic shrinking and compaction of polypyrrole blend. Electrochemical reduction under conformational relaxation kinetic control.	T.F. Otero y J. Padilla	J Electroanal. Chem.	561	2004	167	171
Influencia de la presencia de ciclodextrinas en la interacción de la insulina con monocapas de lípidos	The influence of inorganic ions on the properties of nonionic Langmuir monolayers	Nieto-Suarez, M.; Vila-Romeu, N.; Dynarowicz-Latka, P.; Prieto, I.	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	249	2004	11	14
Modelización de la disolución anódica del cinc	Analysis of an impedance function of zinc anodic dissolution	D. Giménez-Romero, JJ Garcia-Jareño , F. Vicente	Journal of Electroanalytical Chemistry	572	2004	235	247
Modelización de la disolución anódica del cinc	Calculation of the surface concentration of Zn(I) from the anodic voltammetric peak of zinc combined	D. Giménez-Romero, JJ Garcia-Jareño , F. Vicente	Electrochemistry Communications	6	2004	903	907

	with the QCM results						
Modelización de la disolución anódica del cinc	Calculation of the surface concentration of Zn(l) from the anodic voltammetric peak of zinc combined with the QCM results	D. Giménez-Romero, JJ Garcia-Jareño , F. Vicente	Electrochemistry Communications	6	2004	903	907
Modelización de la disolución anódica del cinc	Correlation between the fractal dimension of the electrode surface and the EIS of the zinc anodic dissolution for different kinds of galvanized steel	Gimenez-Romero D, Garcia-Jareño JJ, Vicente F	Electrochemistry Communications	6	2004	148	152
Modelización de la disolución anódica del cinc	Singular points of electrochemical impedance function	JJ Garcia-Jareño , D. Giménez-Romero, F. Vicente	Applied Surface Science	238	2004	449	456