

PROGRAMA

Lunes, 15 de julio de 2013		Colocación de los pósters del lunes	
Acreditación		Inauguración	
08:00-09:00 h		CPI 2495 Conferencia plenaria	
09:00-09:15		Mirna Urquidí-Macdonald	
09:15-10:00		Café y visita a pósters	
10:00-10:30		JORNADA ISE JÓVENES INVESTIGADORES	
		SIMPOSIO A (Salón de Actos)	SIMPOSIO B (Salón de Grados)
Moderadores		Teresa Pineda y Manuela Rueda	Pilar Ocón y Elena Pastor
10:30-12:30		IAI 2343 Bioelectrocatalisis enzimática de la reducción de oxígeno mediante inmovilización de la multicobre oxidasa bacteriana CueO. Papel del cobre tipo 1 en su mecanismo de actuación	IB1 2453 Development of a direct ethanol fuel cell: DECORE Elena Pastor
		Sara Chumillas, Yongchun Fu, Jiang-Fen Li, Beatriz Maestro, Víctor Climent, Thomas Wandlowski	
		OA1 2187 Screening of compounds with biochemical and/or pharmacologic interest using voltammetry of microparticles	OB1 2258 Condensadores electroquímicos preparados con fibras de carbono activadas dopadas con nitrógeno
		Antonio Doménech Carbó, Mariela Martini, Gerardo Cebrián Torrejón	David Salinas Torres, Soshi Shiraishi, Diego Cazorla Amorós, Emilia Morallón
		OA2 2176 Estudio Electroquímico de la co-adsorción de Timina y Adenina Sobre Electrodo de Oro	OB2 2269 Electrodos de Li4Ti5O12 en lámina delgada obtenidos por sol-gel para microbaterías de ión litio: Influencia del precursor de litio en el comportamiento electroquímico
		Julia Álvarez, Francisco Prieto,	
		SIMPOSIO C (Aula 1.1+1.2)	SIMPOSIO D (Aula 1.4)
		Pilar Herrasti y Emilia Morallón	Ángela Molina y Julia Arcos
		IC1 2478 Degradation mechanisms of CoCrMo biomedical alloys: an electrochemical approach	ID1 2308 Reacciones de transferencia dielectrónica no Nernstianas en moléculas inmovilizadas. Estudio de su respuesta en Voltametría Cíclica y Voltametría de Onda Cuadrada
		S. Mischler, A. Igual Muñoz	Joaquín González, Ángela Molina, Manuela López-Tenés, Francisco Martínez-Ortiz
			OD1 2289 Efecto de la distancia y la temperatura en la transferencia electrónica de la Plastocianina termófila de Phormidium laminosum inmovilizada
		OC1 2354 Electrochemical techniques for biomedical alloy characterization	José Luis Olloqui-Sariego, Blas Moreno-Beltrán, Antonio Díaz-Quintana, Juan José Calvente, Rafael Andreu
		Carlos Valero Vidal, Stefano Mischler, Javier Navarro, Anna Igual Muñoz	OD2 2338 Electroquímica de líquidos iónicos sobre electrodos serigrafados de grafito: Investigando nuevas metodologías electroanalíticas
		OC2 2282 Estudio de biodegradación in situ de la aleación de magnesio AZ31 en fémures de ratas wistar mediante tomografía axial computerizada	

PROGRAMA

12:30-13:30	Manuela Rueda, Antonio Rodas	<p>OA3 2470 Desalinización de aguas salobres empleando celdas microbianas: estudio del rendimiento en diferentes condiciones de operación</p> <p>Juan M. Ortiz, Amor Larrosa-Guerrero, Zulema Borjas, Abraham Esteve-Nuñez</p> <p>OA4 2323 Comportamiento voltamétrico de las bases nitrogenadas de ADN, metilcitosina y oligonucleótidos sobre electrodos serigrafados de grafito</p> <p>Ariadna Brotons, Luis Alcaraz Mas, Jonathan P Metters, Craig E. Banks, Leticia García-Cruz, Vicente Montiel, Francisco J. Vidal-Iglesias, José Solla-Gullón, Jesús Iniesta</p> <p>OA5 2309 Electroquímica directa de hemoproteínas. Efecto de la interacción con nanopartículas de oro</p> <p>Lucía Mateus, Guadalupe Sánchez-Obrero, José Manuel Sevilla, Rafael Madoño, Manuel Blázquez, Teresa Pineda</p>	<p>Jadra Mosa, John Fredy Vélez, Akihiro Yamaguchi, Kiyoharu Tadanaga, Masahiro Tatsumisago, Mario Aparicio</p> <p>OB3 2273 Almacenamiento electroquímico de hidrógeno en materiales carbonosos</p> <p>O. Ornelas-Davilas, R. Ruiz-Rosas, E. Morallón, D. Cazorla-Amorós</p> <p>OB4 2306 Electrodos nanoestructurados para generación de energía eléctrica en baterías de flujo ¿todo vanadio?</p> <p>Francisco Alcaide, Garbiñe Álvarez, Hans-Jürgen Grande, Oscar Miguel, Amaia Querejeta</p> <p>OB5 2458 Electrooxidación de etanol en medio alcalino sobre catalizadores bimetalicos de Pt-Sn</p> <p>Rubén Rizo, José L. Rodríguez, Verónica Celorrio, Mª Jesús Lázaro, Elena Pastor</p> <p>IB2 2302 Funcionalización superficial mediante auto-ensamblaje de capas moleculares</p>	<p>C. Iglesias, O. G Bodelón, R.M. Lozano, B. T. Pérez-Maceda, C. Clemente, M. A. Alobera, I. Diaz, M.C. García-Alonso, J. C. Rubio, M.L. Escudero</p> <p>OC3 2431 Caracterización del comportamiento en medio ácido de recubrimientos sol-gel híbridos aplicados sobre hojalata</p> <p>D. Álvarez, A. Collazo, C. Pérez</p> <p>OC4 2198 Estudio de la corrosión en el equipo de aire acondicionado de un animalario</p> <p>Lorena Freire, Andrea Cortiñas, Belén Díaz, X. Ramón Nóvoa</p> <p>OC5 2205 Thermogalvanic effects on the corrosion of AISI 304 pipelines in LiBr solutions</p> <p>Rita Sánchez-Tovar, Maria Teresa Montañés, José García-Antón</p> <p>IC2 2477 Giant magnetoresistance in Co-Ag nanostructures: (Electro)chemical synthesis and properties</p>	<p>Alicia Gomis-Berenguer, María Gómez-Mingot, Miguel Ángel Montiel, Conchi O. Ania, Vicente Montiel, Craig E. Banks, Jesús Iniesta</p> <p>OD3 2174 Biosensor amperométrico desechable para la determinación selectiva de Tiramina</p> <p>Ana Calvo Pérez, Olga Domínguez Renedo, Mª Asunción Alonso Lomillo y Mª Julia Arcos Martínez</p> <p>OD4 2305 Estudio voltamétrico de la transferencia iónica facilitada en sistemas de membrana líquida. formación sucesiva de complejos</p> <p>Encarnación Torralba, Ángela Molina, Carmen Serna</p> <p>OD5 2188 Liberación controlada de fármacos contenidos en películas de polipirrol</p> <p>Mónica Formoso, P. Herrasti</p> <p>ID2 2392 Espectroelectroquímica aplicada al electroanálisis</p>
-------------	------------------------------	--	---	--	---

PROGRAMA

Francisco Prieto, Julia Álvarez, Antonio Rodes y Manuela Rueda	Rafael Madueño, Teresa Pineda y Manuel Blázquez	J. García-Torres, E. Vallés, E. Gómez	Aránzazu Heras, Noelia González-Diéguez, Cristina Fernández-Blanco, Jesús Garoz-Ruiz, Daniel Izquierdo, Edna Cecilia Romero, David Ibáñez, Susana Palmero, Álvaro Collina
PR1 2172 Degradação dos líquidos iónicos baseados em imidazolio e piridínio utilizando três processos eletroquímicos oxidativos avançados	PR5 2186 Sol-gel hybrid materials with high proton conductivity for PEMFC	PR9 2451 Electrolitos poliméricos con base de líquidos iónicos y diferentes concentraciones de sal de Zn	PR13 2263 Caracterización espectroelectroquímica del poli-(rojo neutro)
Eliane Bezerra Cavalcanti, Sergi García-Segura, Álvaro Silva Lima e Enric Brillas	Jadra Mosa, Alicia Durrán, Mario Aparicio	Antonio J. Fernández Romero, Miguel Pérez, Víctor Vásquez, Juan P. Tafur	Jerónimo Agrisuelas, José Juan García-Jareño, Rafael Rodríguez-Amaro, José M. Rodríguez-Mellado, Gabriel Sancho, Francisco Vicente
PR2 2264 Corrosión de composites Grafito+EVA+Aluminio	PR6 2184 Sol-gel synthesis of hybrid organic-inorganic electrolytes for application in Lithium-ion microbatteries	PR10 2267 Corrosión forzada de un composite Grafito+EVA+Zn	PR14 2442 Investigación electroquímica de efectos conformacionales en películas de Ppy/DBS
J. Agrisuelas, J.V. Armijo, M. Buaki, J.J. García-Jareño, J. Navarro-Laboulais, F. Vicente	John Fredy Vélez, Raúl Procaccini, Mario Aparicio, Jadra Mosa	J. Agrisuelas' J.J. García-Jareño, M. Piedras, C. Sanz, F. Vicente	L.L. Valero, T. F. Otero1, J. G. Martínez
PR3 2175 Determinación de ácido gluconico en vinos utilizando electrodos serigrafados modificados con GADH	PR7 2459 Catalizadores metálicos libres de platino soportados sobre carbón para cátodos de pilas de combustible de alcohol directo (DAFCs).	PR11 2283 Reactividad electroquímica de la superficie de la aleación CoCr en desgaste-corrosión	PR15 2171 Oxidación de ácido fórmico en nanopartículas de Pt con estructura superficial controlada modificada con adátomos de Ti
Lorena del Torno de Román, M ^a Asunción Alonso Lomillo, Olga Domínguez Renedo, Arrate Jauregibeitia y M ^a Julia Arcos Martínez	Luis Miguel Rivera, Rafael Romero, Miguel A. Hernández, José L. Rodríguez, Verónica Celorrio, M ^a Jesús Lázaro, Elena Pastor	J. F. Martínez-Lerma, R.M. Lozano, B. T. Pérez-Maceda, I. Díaz, L.A. Hernández-Alvarado, M.L. Escudero, M.C. García-Alonso	Carlos Busó-Rogero, Manuel J.S. Farias, Jose Solla-Gullón, Enrique Herrero, Juan M. Feliu
PR4 2447 Capacitive properties of ultrahigh mesoporous carbon black-carbon	PR8 2454 Reacción de evolución de hidrogeno para composites de	PR12 2154 Electrodeposición de plata. Influencia sobre el mecanismo de	PR16 2420 Microscopio de barrido electroquímico (SECM):

PROGRAMA

	aerogel composites	MoS ₂ y grafeno reducido	un Deep Eutectic Solvent	aplicaciones de las curvas de aproximación en electrónica molecular
	Carlos Macías, Marta Haro, José B. Parra, Gloria Rasines, Conchi O. Ania	J. Florez-Montaño, M. Cattelan, S. Agnoli, G. Granozzi, E. Pastor	Paula Sebastián, Elisa Vallés, Elvira Gómez	M. Cristina Mombona, Mónica García-Mardones, Héctor Artigas, Carlos Lafuente, Santiago Martín, Pilar Cea
13:30-15:00	Comida			
moderadores	SIMPOSIO A (Salón de Actos)	SIMPOSIO B (Salón de Grados)	SIMPOSIO C (Aula 1.1+1.2)	SIMPOSIO D (Aula 1.4)
15:00-17:00	Manuel Blázquez	A. Hernández Creus	Elisa Vallés	Rafael Rodríguez-Amaro
	IA3 2296 Electrochemical biosensors in the analysis of target compounds in food, pharmaceutical and environmental fields	IB3 2195 Aleaciones amorfas de base Ni59Nb40Pt0.6X0.4 (X= Ru, Sn, Pd, Co, Rh) como anodos y catodos en pilas PEMFC	IC3 2158 Caracterización estructural, magnética y comportamiento frente a la corrosión de películas de NiCoY obtenidas electroquímicamente en ausencia y presencia de campo magnético	ID3 2341 Electrochemical Ligand Parameterization in Half-Sandwich Complexes
	M. Asunción Alonso Lomillo, Olga Domínguez Renedo y M. Julia Arcos Martínez	Noelia Ruiz, A. R. Pierna, A. Lorenzo, T. C. Blanco, M. Sánchez, M. M. Antxustegi y E. Artutxa	Seydy Olvera, Jorge Sánchez-Marcos, F. Javier Palomares, Pilar Herrasti, Elsa Arce	Armando J.L. Pombeiro, M. Fátima C. Guedes da Silva
	OA6 2159 Biosensores electroquímicos serigrafados para la determinación de codeína basada en la inhibición de la actividad del enzima acetilcolinesterasa	OB6 2345 The role of electrodeposition in nanoengineering thermoelectrics	OC6 2317 Electrochemical growth of Bi ₂ Te ₃ -ySe _y films and nanowire arrays with improved morphology	OD17 2347 Estudio espectroelectroquímico UV/Vis del depósito de nanopartículas de plata y su uso como sensor electroquímico de peróxido de hidrógeno
	Laura Asturias Arribas, M. Asunción Alonso Lomillo, Olga Domínguez Renedo y M. Julia Arcos Martínez	Marisol Martín-González, Jaime Martín, Begoña Abad, Cristina V. Manzano, and Olga Caballero-Calero	Olga Caballero-Calero, Begoña Abad, Marisol Martín-González	Cristina Fernández-Blanco, Álvaro Colina, Aránzazu Heras
	OA7 2343 Bioelectrocatalisis enzimática de la reducción de oxígeno mediante inmovilización de la multicobre oxidasa bacteriana CueO. Papel del cobre tipo 1 en su mecanismo de actuación	OB7 2353 Electro-activación catalítica para la oxidación de CO y metanol en la interfase Pt-Ti	OC22 2456 Desarrollo de fosfatos anticorrosivos mediante ACET. Correlación con resultados de niebla salina	OD18 2149 Spatially-resolved imaging of concentration distributions on corroding magnesium-based materials exposed to aqueous environments
		Maria Roca-Ayats, Gonzalo García, José Luis Galante, Miguel Antonio	J. Gracenea, J. Suay, M.J. Gimeno,	

PROGRAMA

	Sara Chumillas, Yongchun Fu, Jiang-Fen Li, Beatriz Maestro, Victor Climent, Thomas Wandlowski	Peña, María Victoria Martínez-Huerta	S. Chamorro, R. March, Esther Oro, Patricia Pérez	Juan J. Santana, Javier Izquierdo, Andrés Kiss, Livia Nagy, István Bitter, Géza Nagy, Ricardo M. Souto
OA8 2312	Comportamiento electroquímico del ácido gamma hidroxibutírico (GHB) sobre un electrodo de platino Rebeca Jiménez-Pérez, José Manuel Sevilla, Teresa Pineda, Manuel Blázquez, José Gonzalez-Rodríguez	OB8 2413 Electrosíntesis dirigida: Electroquímica de sistemas nanoparticulados aplicados a la oxidación de alcoholes primarios insaturados hacia la arquitectura PEMER Leticia García-Cruz, Conchi O. Ania, Thies Thiemann, Jesús Iniesta, Vicente Montiel	OC8 2155 Electrodeposición de nanoestructuras magnéticas (CoPt) en microemulsión A. Serrà, E. Gómez, E. Vallés	OD19 2182 Characterization of bimetallic corrosion processes at galvanized cut edges using scanning electrochemical microscopy in dual amperometric/potentiometric operation Javier Izquierdo, Bibiana M. Fernández-Pérez, Sergio González, Ricardo M. Souto
OA9 2276	XXXIV Reunión del Grupo de Electroquímica de la RSEQ Alonso Gamero-Quijano, Francisco Montilla, Francisco Huerta, Emilia Morallón	OB9 2434 Medidas de distribución de densidad de corriente para la caracterización de pilas de combustible de membrana polimérica Loreto Pazos, Graciano Martínez, Pilar Ocón, Joaquín Fernández	OC9 2467 Nano-activation of electrodes to increase the efficiency of the industrial electrochemical processes: an application to recover heavy metals from diluted solutions Ana Valero, Francisco Bosch	
OA10 2294	Determinación simultánea de cadaverina y putrescina utilizando biosensores desechables Wilder Henao Escobar, Olga Domínguez Renedo, M. Asunción Alonso Lomillo, M. Julia Arcos Martínez	OB10 2189 Estudio comparativo entre electrodos amorfos en láminas y nanoparticulados en la electrooxidación de Etanol y Bioetanol E. Artutxa, A.R. Pierna, T.C. Blanco, A. Lorenzo, N. Ruiz, M. Sánchez, J.J. Del Val	OC10 2315 Efecto de la agitación por ultrasonidos en la codeposición de nanopartículas de WS2 con estructura tipo fullereno en una matriz de níquel electrodepositada E. García-Lecina, I. García-Urrutia, J.A. Díez, J. Fornell, E. Pellicer, J. Sort	
17:00-19:00	Visita a pósters			
19:00	Visita guiada por el centro de Valencia (Punto de encuentro: entrada principal de ADEIT).			
20:30	Cóctel en el Jardín Botánico de la Universitat de València (Calle Quart, 80, 46008 Valencia).			

PROGRAMA

Martes, 16 de julio de 2013		
	Acreditación	Colocación de pósters del martes
8:00-9:00		
09:00-09:45	CP2 2493 Conferencia plenaria Electrical conductivity: an old yet new technique. From surfactochromicity to host-guest supramolecular structures Artur J. M. Valente	
9:45-10:00	ENTREGA DE PREMIOS CIDETEC	
10:00-11:00	Conferencia Premio CIDETEC para Jóvenes Investigadores 2271 From poison to promoter: a new role for carbon monoxide in the oxidation of alcohols on a gold electrocatalyst Paramaconi Rodriguez Premio CIDETEC 2480	
11:00-11:30	Electroquímica: de antaño a hogaño Antonio Aldaz Riera Café y visita a pósters	
11:30-12:30	CP3 2492 Conferencia plenaria Investigations of Electroactive films through multi-scale coupling methods H. Perrot	
12:30-13:30	Asamblea del Grupo de Electroquímica de la R.S.E.Q.	
13:30	Comida	
moderadores	SIMPOSIO A (Salón de Actos)	SIMPOSIO C (Aula 1.1+1.2)
15:00-17:00	J. Manuel Pingarrón IA4 2418 Inmunosensores electroquímicos para la determinación de marcadores de obesidad A. González-Cortés, M. Moreno Guzmán, I. Ojeda Fernández, P. Yáñez-Sedeño y J.M. Pingarrón OA11 2207 Redox potential ? structure ? catalytic activity relationships of (eta6-arene)Ru(II) complexes with	Mari Cruz Alonso IC4 2290 La pasivación de las armaduras en la vida útil del hormigón armado Mercedes Sánchez Moreno, M ^a Cruz Alonso OC11 2163 Comportamiento frente a la corrosión de acero API 5LX52 en medio ácido y en presencia de
		Francisco Cases ID4 2272 Structural Electrochemical Kinetics Toribio F. Otero, José Gabriel Martínez y Laura Valero OD6 2204 Caracterización de membranas de polipirrol/PW12O403- mediante espectroscopia de

PROGRAMA

	<p>halogen-substituted bis- and tris(pyrazol-1-yl)borate ligands</p> <p>Luisa M.D.R.S. Martins, Elisabete E.C.B.A. Alegria, Corrado Di Nicola, Fabio Marchetti, Serena Orbisaglia, Claudio Pettinari, Riccardo Pettinari, Armando J.L. Pombeiro</p>	<p>Zakaria Tabti, R. Berenguer, R. Ruiz-Rosas, C. Quijada, D. Cazoria-Amorós, E. Morallón</p>	<p>Líquidos iónicos</p> <p>Eva Mazarío, Ivan Lozano, Octavio Olivares, Pilar Herrasti</p>	<p>Impedancia electroquímica</p> <p>J. Bonastre, J. Molina, J. C. Galván, F. Cases</p>
<p>OA12 2358</p>	<p>Influencia de un disolvente micelar en la composición superficial de monocapas mixtas de decanotiol y ácido mercaptoundecanoico sobre Au(111)</p> <p>Alain Rafael Puento Santiago, Guadalupe Sánchez, José Manuel Sevilla, Teresa Pineda, Manuel Blázquez, Rafael Madueño</p>	<p>OB13 2450</p> <p>Caracterización de Electrolitos sólidos compuestos de PvdF-HFP, Líquidos Iónicos y sales de Zn</p> <p>Antonio J. Fernández Romero, Juan P. Tafur</p>	<p>OC12 2268</p> <p>Electrochemical and tribocorrosion behavior of titanium biomedical alloys</p> <p>A. Dalmau, V. Guiñón Pina, F. Devesa, V. Arnigó, A. Igual Muñoz</p>	<p>OD7 2322</p> <p>Conducting polymers inhibit hydrogen release up to -3V</p> <p>José G. Martínez, Toribio F. Otero, Bram Bamps, Sander Marchal, Masaki Fuchiwaki</p>
<p>OA13 2405</p>	<p>Electrochemical behaviour of Ubiquinone in MGDG natural mimicking membranes</p> <p>J. Hoyo, E. Guaus, J. Torrent-Burgués, F. Sanz</p>	<p>OB14 2445</p> <p>Síntesis de capas de conversión in-situ para su empleo como electrodos de baterías de ión-litio</p> <p>B. Guitián, S. Lascaud, X.R. Nóvoa, E. Vidal</p>	<p>OC13 2166</p> <p>Intercambio de cationes durante la estabilización del Azul de Prusia</p> <p>J. Agrisuelas, Á. Castillo, C. Delgado, J.J. García-Jareño, C. Moreno, A. Roig, F. Vicente</p>	<p>OD8 2168</p> <p>Espectroelectrogravimetría cíclica y electrogravimetría-ac para la caracterización de películas finas de poli-(toluidina) en medio ácido</p> <p>J. Agrisuelas, C. Gabrielli, J.J. García-Jareño, H. Perrot, F. Vicente</p>
<p>Dejar vacío</p>	<p>OB15 2170</p> <p>Efecto de la estructura superficial en la oxidación de etanol con superficies monocristalinas y nanopartículas de Pt a pHs alcalinos</p> <p>Carlos Busó-Rogero, Enrique Herrero, Juan Miguel Fellu, Francisco J. Vidal-Iglesias, Jose Solía-Gullón</p>	<p>OC14 2297</p> <p>Influencia de la presencia de cloruro en la formación de la película pasiva formada sobre aceros inoxidables dúplex en medios alcalinos simulando la fase acuosa del hormigón</p> <p>H. Mahmoud, M. Sánchez, M. C. Alonso</p>	<p>OD9 2369</p> <p>Electrochemical Behavior of a polypyrrole-PPS Conducting Polymer Actuator</p> <p>Masaki Fuchiwaki, José Gabriel Martínez and Toribio F. Otero</p>	<p>OD10 2441</p>
<p>OA15 2311</p>	<p>OB16 2415</p>	<p>OC15 2291</p>		

PROGRAMA

	<p>Monocapas mixtas de alcanotioles en Au(111): formación bajo control electroquímico en disoluciones alcalinas</p> <p>Guadalupe Sánchez-Obrero, Zoilo González-Granados, José Manuel Sevilla, Rafael Madoeño, Manuel Blázquez, Teresa Pineda</p>	<p>Consistencia en las Propiedades Electrocatalíticas de Nanopartículas de Pt con Formas Preferenciales Obtenidas por Diferentes Métodos de Síntesis</p> <p>Rosa M. Arán-Ais, Francisco J. Vidal-Iglesias, José Solla-Gullón, Enrique Herrero, Juan M. Feliu.</p>	<p>Interacción electroquímica de las armaduras galvanizadas con la interfase del hormigón</p> <p>M^a Cruz Alonso, Mercedes Sánchez Moreno</p>	<p>Nuevas estrategias para optimizar la actividad electrocatalítica de complejos MN₄. Oxidación de Hidracina y Cisteína</p> <p>F. J. Recio, F. Tasca, J.H. Zagal</p>
17:00-19:00	Visita a Posters			
19:00	<p>Paseo en barca por la Albufera y cena en el Restaurante Nou Racó (Punto de recogida de los autobuses: a las 19:00 h en la Calle del Poeta Querol, 8 - 46002 Valencia)</p>			

Miércoles, 17 de julio de 2013			
Acreditación		Colocación de pósters del miércoles	Reunión Académica del Máster ECVT
8:00-10:00 h		CP4 2494 Conferencia plenaria	
10:00-10:45		The Application of EIS to Characterize Energy Systems Digby D. Macdonald	
10:45-11:15		Café y Visita a Posters	
Moderador		SIMPOSIO B (Salón de Grados)	SIMPOSIO C (Aula 1.1+1.2)
11:15-13:50		SIMPOSIO D (Aula 1.4)	
Enric Brillas		Elena Pastor	J. Miguel Rodríguez
OA17 2374		IB4 2435	ID5 2169
Electrodiálisis para el tratamiento de aguas residuales de la industria de la almendra		Estudio de membranas de polibenzimidazol (PBI), modificadas con líquidos iónicos para uso en celdas de combustible de membrana polimérica de media temperatura	Espectroelectroquímica y electrogravimetría en corriente alterna para el estudio de polímeros electrocromáticos
David Valero, Vicente García, Eduardo Expósito, Antonio Aldaz, Vicente Montiel		Ricardo Escudero-Cid, Enrique Fatás, Mohamed Mamlouk, Keith Scott, Pilar Ocón	J. Agrisuelas, J.J. García-Jareño, F. Vicente
OA18 2202		OB17 2157	OD11 2387
Optimización mediante el uso combinado de foto-sonoelectrolisis con ánodo de diamante del proceso de eliminación de progesterona		Hidrogenación electrocatalítica de acetofenona. Eliminación del electrolito soporte	Synthesis, electrochemical and luminescent properties of Eu(tta) ₃ (phen) complex incorporated into different polymeric matrices
María J. Martín de Vidales, Silvia Barba, Cristina Sáez, Manuel A. Rodrigo, Pablo Cañizares		Alfonso Sáez Fernández, José Solla Gullón, Vicente García García, Antonio Aldaz Riera, Vicente Montiel Leguey	J. García-Torres, P. Bosch-Jimenez, E. Torralba-Calleja, C. Aucher, M. Kennedy, H. Ahmed, J. Doran, D. Gutierrez-Tauste, L. Bautista, M. Della Pirriera
OA19 2203		OB18 2355	OD12 2432
Degradación de pesticidas organoclorados mediante EAOPs: El caso del Alacloro		Ethanol oxidation on Pt nanoparticles supported on carburized TiO ₂	Caracterización Espectroelectroquímica de Adsorbatos sobre Electroodos
		OC16 2151	OC17 2390
		In situ SECM detection of metal dissolution from corroding sites by means of mercury sphere-cap microelectrode tips	El microscopio electroquímico de barrido aplicado a la electrocatalisis en reacciones orgánicas
		Ricardo M. Souto, Yaiza González-García, Dario Battistel, Salvatore Daniele	

PROGRAMA

<p>Angelo R.F. Pipi, Enric Brillas, Ignasi Sirés</p> <p>OA20 2281</p> <p>Procesos electroquímicos para la regeneración de aguas residuales depuradas</p> <p>Salvador Cotillas, Javier Llanos, Pablo Cañizares, Luis M. González, Jorge Plaza, Manuel A. Rodrigo</p> <p>OA21 2466</p> <p>Compact and efficient electrochemical filter to improve the yield reaction in diluted solutions to remove heavy metals from wastewater</p> <p>Ana Valero, David Sanz, Francisco Bosch, Olga Jordá, Alfonso Sáez, Eduardo Expósito, Vicente Montiel</p> <p>OA22 2160</p> <p>Degradación electroquímica de omeprazol en medio neutro mediante oxidación anódica con ánodos de platino y diamante dopado con boro: Mecanismo de oxidación</p> <p>Sergi García-Segura, Eliane Bezerra Cavalcanti, Francesc Centellas y Enric Brillas</p> <p>OA23 2164</p> <p>Mineralización de la sulfamilamida</p>	<p>Carlos Valero Vidal, Celine Rüdiger, Jassen Brumbarov, Silvia Leonardí, Julia Kunze-Liebhäuser</p> <p>OB19 2397</p> <p>Preparación y caracterización de membranas alcalinas para pilas de combustible de membrana polimérica</p> <p>Ricardo Escudero Cid, Sam Murphy, Simon Poynton, John Varcoe, Robert C.T. Slade, Enrique Fatás, Pilar Ocón</p>	<p>Carlos M. Sánchez-Sánchez, Christian Durante, Armando Gennaro, Vicente Montiel</p> <p>OC18 2149</p> <p>Spatially-resolved imaging of concentration distributions on corroding magnesium-based materials exposed to aqueous environments</p> <p>Juan J. Santana, Javier Izquierdo, Andrés Kiss, Livia Nagy, István Bitter, Géza Nagy, Ricardo M. Souto</p> <p>OC19 2190</p> <p>Efecto filtro de espin en contactos unimoleculares bajo control electroquímico</p> <p>Albert C. Aragonès, Fausto Sanz, Ismael Díez-Pérez</p> <p>OC20 2193</p> <p>Estudio de Sistemas Electroquímicos y Bioelectroquímicos mediante Differential Conductance Electrochemical Scanning Tunneling Microscopy (ECSTM)</p> <p>Montse López Martínez, Juan Manuel Artés, Ismael Díez-Pérez, Fausto Sanz y Pau Gorostiza</p> <p>OC21 2353</p> <p>Electro-activación catalítica para la</p>	<p>Monocristalinos de Pt mediante Nanopartículas de Au@Silica (SHINERS)</p> <p>F.J. Vidal-Iglesias, J. Solla-Gullón, J.M. Pérez, J.M. Feliu</p> <p>OD13 2393</p> <p>Avances en Espectroelectroquímica Bidimensional</p> <p>Álvaro Collina, Jesús Garoz-Ruiz, Daniel Izquierdo, Verónica Ferraresi, Cristina Fernández-Blanco, Aránzazu Heras</p> <p>OD14 2381</p> <p>Seguimiento mediante espectroelectroquímica UV-Vis y Raman de la formación de nanopartículas en presencia de diferentes agentes complejantes</p> <p>David Ibáñez, Cristina Fernández-Blanco, Aránzazu Heras, Álvaro Collina</p> <p>OD15 2350</p> <p>Electrodos ópticamente transparentes de nanotubos de carbono y grafito y su uso espectroelectroquímico</p> <p>Jesús Garoz-Ruiz, Edna C. Romero, Susana Palmero, Álvaro Collina, Aránzazu Heras</p> <p>OD16 2197</p> <p>Surface studies of CdSe-Au hybrid</p>
---	---	--	---

PROGRAMA

	mediante el proceso electro-Fenton usando celdas de Pt/filtro de carbón y BDD/filtro de carbón. Cinética, detección de intermedios y evaluación de la toxicidad	nanopartículas Pt-Pd para la oxidación de ácido fórmico mediante el microscopio electroquímico de barrido	oxidación de CO y metanol en la interfase Pt-Ti	nanocrystals L. de la Cueva; M. Meyns; J. M. Gallego; R. Otero; K. Klinke; C. Alonso; B. H. Juárez
	Abdellatif El Ghenymy, Rosa M. Rodríguez, Nihal Oturan, Mehmet A. Oturan, Enric Brillas	Juan Perales-Rondón, Carlos M. Sánchez-Sánchez, Jose Solla-Gullón, Enrique Herrero	Maria Roca-Ayats, Gonzalo García, José Luis Galante, Miguel Antonio Peña, María Victoria Martínez-Huerta.	
	OA24 2165			
	Mineralización de la Carmoisina mediante oxidación anódica y electro-Fenton usando un ánodo de BDD			
	Abdoulaye Thiam, Enric Brillas, Conchita Arias, Rosa M. Rodríguez, José A. Garrido, Francesc Centellas, Pere L. Cabot, Ignasi Sirés			
13:50				
15:00-16:00 h		Visita a Posters		
16:00-18:00		Comida		
				Reunión Académica del doctorado ECyT
				Foro "La Electroquímica en la Industria": Ofertas Tecnológicas
	OT0 2501			
	GALVANIZADORA VALENCIANA, S.A.			
	OT1 2481			
	AIJU (Asociación para la Investigación de la Industria del Juguete, Conexas y Afines)			
	Rubén Beneito Ruiz			
	OT2 2482			
	AIMME (Asociación de Investigación de la Industria Metalmecánica, Afines y Conexas)			
	OT3 2483			
	AIMPLAS			
	Adolfo Benedito Borrás			
	OT4 2484			
	ALBUFERA ENERGY STORAGE S.L.			
	Joaquín José Chacón Guadalix			
	OT5 2485			
	DropSens S.L.			
	Alejandro Junquera Pérez			
	OT6 2486			

PROGRAMA

	<p>MEDICIONES Y CORROSION, S. L. José Javier Gracenea</p> <p>OT7 2487 INBEA S.L. José Manuel Pingarrón</p> <p>OT8 2488 Instituto Universitario de Electroquímica, Universidad de Alicante Antonio Rodas García</p> <p>OT9 2489 NANOQUIMIA S.L. Carlos Macías Gállego</p> <p>OT10 2500 JOFEMAR Joaquín Chacón</p> <p>OT11 2491 GRUPO ESPECIALIZADO DE ELECTROQUÍMICA de la REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA Vicente Montiel Leguey</p>
18:00-19:00	<p>Foro "La Electroquímica en la Industria": Mesa Redonda sobre "Formación, Producción, Investigación</p>
19:00	<p>Clausura</p>

PROGRAMA

Sesión pósters Lunes, 15 de julio de 2013 Aula 0.1	
<p>1. PL17 2307 Electrocatalizadores para cátodos de pilas de combustible PEMFC basados en grafeno.</p> <p>Francisco Alcaide, Garbiñe Álvarez, Radostina-Genova Koleva, Hans-Jürgen Grande, Oscar Miguel</p>	<p>7. PL23 2194 Síntesis y caracterización de catalizadores de Pt-Ru generados sobre electrodeósitos nanoparticulados de cobre</p> <p>Griselda Caballero de Sánchez, Amado Velázquez-Palenzuela, Enric Brillas, José Antonio Garrido, Rosa M. Rodríguez, Francesc Centellas, Pere Lluís Cabot</p>
<p>2. PL18 1936 Óxidos Metálicos Modificados Superficialmente para Supercondensadores Mejorados</p> <p>Chávez-Capilla, M. Epifani, J. Arbiol, T. Andreu, J. Palma, J.R. Morante, R. Díaz</p>	<p>8. PL24 2370 Electrochemical study of an electropolymerizable glucose-dependent biosensor.</p> <p>Rocio Cejudo-Marin, Francisco Fabregat and Juan Bisquert</p>
<p>3. PL19 1935 Estudio de los Mecanismos de Almacenamiento en Supercondensadores de Fe₃O₄</p> <p>A. León-Reyes, T. Chávez-Capilla, M. Epifani, J. Palma, R. Díaz</p>	<p>9. PL25 2192 Comparative study on different bioanalytical nanostructured platforms for biosensors applications</p> <p>M. Gamero, E. Lorenzo and C. Alonso</p>
<p>4. PL20 2362 Modelado electrónico de PEMFC con amplificadores logarítmicos</p> <p>M. Alberro, A. P. Manso, F. F. Marzo, V. Dominguez,</p>	<p>10. PL26 2206 Electrochemical behaviour of Alloy 926 (UNS N08926) under different sensitisation states in concentrated LiBr solutions</p> <p>R. Leiva-García, N. Villena-Lerín, M.J. Muñoz-Portero, J. García-Antón</p>
<p>5. PL21 2383 Factorial experimental design study of a parametric semi-empirical PEM fuel cell model</p> <p>J. J. Giner-Sanz, E. M. Ortega, V. Pérez-Herranz</p>	<p>11. PL27 2496 Electrorreducción de dióxido de carbono sobre electrodos modificados con porfirinas de cobalto: Estudio del mecanismo de reacción mediante DEMS</p> <p>Gonzalo García, América Marín, Juan C. Calderón, M. Jesús Aguirre, M. Carmen Arévalo y Galo Ramírez, Elena Pastor</p>
<p>6. PL22 2454 REACCION DE EVOLUCION DE HIDROGENO PARA COMPOSITOS DE MoS₂ Y GRAFENO REDUCIDO</p> <p>J. Florez-Montaño, M. Cattelan, S. Agnoli, G. Granozzi, E. Pastor</p>	<p>Nota: También se presentarán los posters de las comunicaciones desde PR1 hasta PR16.</p>

PROGRAMA

Sesión pósters Martes, 16 de julio de 2013 Aula 0.1	
<p>1. PM1 2372 Determinación voltamperométrica de triptamina y espermidina</p> <p>Beatriz Elúa Ahedo, Patricia Peña Barcenilla, Olga Domínguez Renedo, María Asunción Alonso Lomillo y M. Julia Arcos Martínez</p>	<p>15. PM15 1935 Estudio de los Mecanismos de Almacenamiento en Supercondensadores de Fe₃O₄</p> <p>A. León-Reyesa, T. Chávez-Capillaa, M. Epifanib, J. Palmaa, R. Díaz</p>
<p>2. PM2 2299 Determinación selectiva de histamina usando un biosensor amperometrico desechable</p> <p>Wilder Henao Escobar, Lorena del Torno de Román, Olga Domínguez Renedo, M. Asunción Alonso Lomillo, Arrate Jaureguibeitia, M. Julia Arcos Martínez</p>	<p>16. PM16 1936 Óxidos Metálicos Modificados Superficialmente para Supercondensadores Mejorados</p> <p>T. Chávez-Capilla, M. Epifani, J. Arbiol, T. Andreu, J. Palma¹, J.R. Morante, R. Díaz</p>
<p>3. PM3 2180 Estudio de sensores electroquímicos flexibles</p> <p>Julia Bujes Garrido, M^a Asunción Alonso Lomillo, Olga Domínguez Renedo, M^a Julia Arcos Martínez</p>	<p>17. PM17 2307 Electrocatalizadores para cátodos de pilas de combustible PEMFC basados en grafeno</p> <p>Francisco Alcaide, Garbiñe Álvarez, Radostina-Genova Koleva, Hans-Jürgen Grande, Oscar Miguel</p>
<p>4. PM4 2181 Determinación electroquímica de sulfito en muestras de agua potable, vinagre y jugo de pepinillos utilizando electrodos serigrafados de carbono modificados con nanoparticulas de oro</p> <p>Begoña Molinero Abada, M. Asunción Alonso Lomilloa, Olga Dominguez Renedoa, M. Julia Arcos Martínez</p>	<p>18. PM18 2150 Resolution of the apparent experimental discrepancies observed between SVET and SECM for the characterization of galvanic corrosion reactions</p> <p>Sergio González, Javier Izquierdo, Juan J. Santana, Ricardo M. Souto</p>
<p>5. PM5 2316 Monitorización de analitos de interés biomedico mediante biosensores nanoestructurados y desechables</p> <p>María Delgado Pando, Olga Domínguez Renedo, M. Asunción Alonso Lomillo y M. Julia Arcos Martínez</p>	<p>19. PM19 2339 Análisis de la respuesta fotoelectroquímica de electrodos híbridos carbón-semiconductor</p> <p>Alicia Gomis-Berenguer, Marta Haro, Jesús Iniesta, Conchi O. Ania</p>
<p>6. PM6 2364 Caracterización fisicoquímica de Películas de Flagelina Adsorbidas sobre Au(111): Nanoestructura y Propiedades Conductoras</p> <p>Alejandro González Orive, Patricia L. Schilardi, Alejandro Miñán, Carolina Díaz, Martín</p>	<p>20. PM20 2201 Estudio de la corrosión en armaduras de acero embebidas en cemento con adiciones de residuos graníticos</p> <p>Belén Díaz, Lorena Freire, Cristian González, Alberto López, X. Ramón Nóvoa, Paula Prado</p>

PROGRAMA

Rumbo, Alberto Hernández Creus, Roberto C. Salvarezza	
7. PM7 2499 Voltamperometría de disoluciones ácidas de Fe ³⁺ y Zn ²⁺ J. Agrisuelas, J. Beleña, J.J. García-Jareño, M. Piedras, E. Pozo, F. Vicente	21. PM21 2152 Efecto de la agitación en la electrogeneración del PEDOT en medios con baja concentración de monómero: mejora en la electroactividad de los depósitos Francesc Estrany, Margarita Sánchez, Elaine Armelín y Carlos Alemán
8. PM8 2423 Estudio Espectroelectroquímico del Proceso de Adsorción de Citosina y Metil Citosina sobre Superficies de Oro Bien Definidas Ariadna Brotons, Rosa M Arán-Ais, Francisco J. Vidal-Iglesias, José Solla-Gullón, Jesús Iniesta, Juan M. Feliu, Vicente Montiel	22. PM22 2179 Preparación de catalizadores de PtCo por electrodeposición. Actividad electrocatalítica para la reacción de reducción de oxígeno Francisco J. Caparrós, Elisa Vallés, Elvira Gómez, Manuel Montiel
9. PM9 2192 Comparative study on different bioanalytical nanostructured platforms for biosensors applications M. Gamero, E. Lorenzo and C. Alonso	23. PM23 2204 Caracterización de membranas de polipirrol/PW12O403- mediante espectroscopia de impedancia electroquímica J. Bonastre, J. Molina, J. C. Galván, F. Cases
10. PM10 2370 Electrochemical study of an electropolymerizable glucose-dependent biosensor Rocio Cejudo-Marin, Francisco Fabregat and Juan Bisquert	24. PM24 2196 Surface effects of Chlorine on CdSe nanocrystals L. de la Cueva; C. Palencia; K. Lauwaet; J. M. Gallego; R. Otero; C. Alonso; B. H. Juárez
11. PM11 2194 Síntesis y caracterización de catalizadores de Pt-Ru generados sobre electrodepósitos nanoparticulados de cobre Griselda Caballero de Sánchez, Amado Velázquez-Palenzuela, Enric Brillas, José Antonio Garrido, Rosa M. Rodríguez, Francesc Centellas, Pere Lluís Cabot	25. PM25 2197 Surface studies of CdSe-Au hybrid nanocrystals L. de la Cueva; M. Meyns; J. M. Gallego; R. Otero; K. Klinke; C. Alonso; B. H. Juárez
12. PM12 2454 Reaccion de evolucion de hidrogeno para composites de mos2 y grafeno reducido J. Florez-Montaño, M. Cattelan, S. Agnoli, G. Granozzi, E. Pastor	26. PM26 2199 Corrosión de materiales empleados en salas blancas Lorena Freire, Belén Díaz, Serafín J. González, X. Ramón Nóvoa, Pablo Picallo
13. PM13 2383 Factorial experimental design study of a parametric semi-empirical PEM fuel cell model	27. PM27 2385 Enhancement of the monovalent ion selectivity of cation exchange membranes modified with the Layer-by-Layer deposition of polyelectrolyte multilayers thin film

PROGRAMA

J. J. Giner-Sanz, E. M. Ortega, V. Pérez-Herranz	M.C. Martí-Calatayud, S. Abdu, J.E. Wong, M. García-Gabaldón, E. Ortega, V. Pérez-Herranz, M. Wessling
14. PM14 2362 Modelado electrónico de PEMFC con amplificadores logarítmicos M. Alberro, A. P. Manso, F. F. Marzo, V. Dominguez	

PROGRAMA

Sesión pósters Miércoles, 18 de julio de 2013 Aula 0.1	
<p>1. PX1 2270 Los iones de cerio como inhibidores de la corrosión de aleaciones de aluminio AA2024</p> <p>N.C. Rosero-Navarro, J. Mosa, Y. Castro, S.A. Pellice, A. Durán, Mario Aparicio, L. Paussa, F. Andreatta, L. Fedrizzi, M. Curioni, G.E. Thompson</p>	<p>15. PX15 2375 Electrooxidación del ácido fórmico en electrodos monocristalinos de Pt(110) con adátomos de arsénico y antimonio</p> <p>Ana Boronat-González, J.M. Feliu</p>
<p>2. PX2 2153 Depósito electroquímico de láminas ternarias PtCoNi. Propiedades magnéticas y electrocatalíticas</p> <p>Sergi Grau, Manuel Montiel, Elvira Gómez, Elisa Vallés</p>	<p>16. PX16 2429 Energía de Activación de la Oxidación de Ácido Fórmico en Pt (111), Pt(100), Pt(544) y Pt(554)</p> <p>Juan Perales-Rondón, Enrique Herrero, Juan Feliu</p>
<p>3. PX3 2167 Análisis espectroelectroquímico del poli-(azul de metileno)</p> <p>J. Agrisuelas, S. Crippa, A. Figini, J. J. García-Jareño, F. Vicente</p>	<p>17. PX17 2162 Interacción de antioxidantes con ROS generados electroquímicamente a partir de peróxido de hidrógeno</p> <p>Alberto Palma López, José Miguel Rodríguez Mellado, Mercedes Ruiz Montoya, Jesús Fernández Arteaga</p>
<p>4. PX4 2473 Electrodeposición y caracterización de aleaciones de 18kt de AuCuCd</p> <p>V. Aso, J. Patel, M. Sarret, C. Muller</p>	<p>18. PX18 2448 Estudio DFT de la adsorción de urea sobre Pt(100) y Pt(111).</p> <p>José Antonio Garrido, José Manuel Orts</p>
<p>5. PX5 2400 Binary diffusion coefficients for aqueous solutions of L-aspartic acid and L-Glutamic acid and corresponding monosodium salts</p> <p>Ana C.F. Ribeiro, Marisa C. F. Barros, Victor M.M. Lobo, Artur J. M. Valente</p>	<p>19. PX19 2178 IMPEDANCIA DE TRANSFERENCIA PROTÓNICA EN MONOCAPAS DEL ÁCIDO 11 MERCAPTOUNDECANOICO DEPOSITADAS SOBRE Au(111).</p> <p>Antonio M. Luque, Rafael Andreu, Juan José Calvente y Willem H. Mulder.</p>
<p>6. PX6 2340 Efecto de Variables Físicas y Químicas sobre la Electropolimerización de Anilina</p> <p>Betzhy Cárdenas; Victor Climent; Juan Feliu</p>	<p>20. PX20 2363 Electrodos de Au(111) modificados con monocapas autoensambladas de ácido 4-mercaptobenzoico (MBA)</p> <p>Miriam Candelaria Rodríguez González, Evangelina Pensa, Alejandro González Orive, Pilar Carro, Alberto Hernández Creus, Carolina Vericat, Roberto C. Salvarezza</p>

PROGRAMA

<p>7. PX7 2284 Electrochemical behavior of mixed ligand copper(II) complexes of acetylacetonate and aromatic diimines in ionic liquids</p> <p>Elisabete E.C.B.A. Alegria, Patrique Nunes, Nóra Nagy, Armando J.L. Pombeiro, Isabel Correia</p>	<p>21. PX21 2152 Efecto de la agitación en la electrogeneración del PEDOT en medios con baja concentración de monómero: mejora en la electroactividad de los depósitos</p> <p>Francesc Estrany, Margarita Sánchez, Elaine Armelín y Carlos Alemán</p>
<p>8. PX8 2428 Acetoxilación electroquímica de la cafeína</p> <p>Gloria Quintanilla, Carmen Acedo, Ángela Usarralde, Iván Pérez, Fructuoso Barba</p>	<p>22. PX22 2150 Resolution of the apparent experimental discrepancies observed between SVET and SECM for the characterization of galvanic corrosion reactions</p> <p>Sergio González, Javier Izquierdo, Juan J. Santana, Ricardo M. Souto</p>
<p>9. PX9 2419 Voltametría Cíclica como un método indirecto para evaluar la presencia de poros o canales en monocapas orgánicas</p> <p>M. Cristina Momblona, M. Carmen López, Ignacio Gascón, Victor Pérez, Henry Osorio, Santiago Martín, Pilar Cea.</p>	<p>23. PX23 2200 Fosfatado en aceros de alta resistencia: caracterización y comportamiento a corrosión</p> <p>Belén Díaz, Lorena Freire, Mar Mojío, X. Ramón Nóvoa</p>
<p>10. PX10 2161 Adsorción del ácido 3,5,6-tricloro-4-metilpiridín-2-carboxílico sobre electrodos de mercurio</p> <p>M. Ruiz Montoya, M. Mayén, R. Rodríguez Amaro, J. M. Rodríguez Mellado</p>	<p>24. PX24 2198 Estudio de la corrosión en el equipo de aire acondicionado de un animalario</p> <p>Lorena Freire, Andrea Cortiñas, Belén Díaz, X. Ramón Nóvoa</p>
<p>11. PX11 2318 adsorción y reactividad de tiourea y de disulfuro de formamidina sobre electrodos nanoestructurados de au.</p> <p>William Cheuquepán, José M. Orts, Juan M. Perez y Antonio Rodes</p>	<p>25. PX25 2490 Diseño e ingeniería en pilas de combustible tipo PEM y la importancia en el rendimiento de éstas</p> <p>Agustín Merlos, Lorena Rey, Juan Carratalá, Julián Fortes, Rubén Beneito, Joaquín Vilaplana</p>
<p>12. PX12 2373 Reducción electrocatalítica de CO₂ y procesos de electrocarboxilación en líquidos iónicos sobre electrodos de Ag</p> <p>Miguel Angel Montiel, Carlos M. Sánchez-Sánchez, Jesús Iniesta, Vicente Montiel y Antonio Aldaz</p>	<p>26. PX26 2497 Valorización de CO₂ mediante reducción electroquímica usando soportes carbonosos</p> <p>S. Pérez-Rodríguez, N. Rillo. G. García, E. Pastor, M.J. Lázaro</p>
<p>13. PX13 2424 Reactividad electroquímica de compuestos cianoaromáticos.</p>	<p>27. PX27 2498 Efecto de la estructura superficial de submonocapas de Pt depositadas sobre Au hacia la oxidación de CO y CH₃OH</p>

PROGRAMA

Iluminada Gallardo, Sergio Soler Salas	Gonzalo García, Maria Roca-Ayats, Elena Pastor
14. PX14 2425. Reactividad electroquímica en líquidos iónicos Iluminada Gallardo, Marta Sánchez Sala	