

Pósters área g. Electroquímica: Molecular, Electrocatálisis, Corrosión, Electroanálisis

Póster	Autores	Título
g-AndreasenG.pdf	Gustavo Andreasen, Alejandro Bonesi, Silvina Ramos, Walter Triaca	ALMACENADOR DE HIDRÓGENO A BAJA PRESIÓN PARA USO EN PROTOTIPOS DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE ENERGÍA
g-AraujoV.pdf	Virginia M. Araujo, O. Alejandro Pinto, Verónica I. Paz Zanini	ABORDAR LA COBERTURA DE LA SUPERFICIE DE LOS NANOAGLOMERADOS DE AU Y LAS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS DE LOS ELECTRODOS DE PASTA DE CARBONO MODIFICADA: ESTUDIOS EXPERIMENTALES Y TEÓRICOS SOBRE LA OXIDACIÓN DEL ÁCIDO ASCÓRBICO
g-AriasO.pdf	Ofelia Arias Pinedo, Gabriel Planes, Angélica Baena	MODIFICACIÓN DE ELECTRODOS DE CARBÓN VÍTREO CON POLIPIRROL - DETERMINACIÓN DE LA CAPACITANCIA
g-BallarreJ.pdf	Florencia Diaz, Silvia Ceré, Josefina Ballarre	RECUBRIMIENTOS DE QUITOSANO Y NANOPARTICULAS DE BIO-VIDRIO GENERADO POR DEPOSICIÓN ELECTROFORÉTOCA SOBRE ACERO PARA USO BIOMÉDICO
g-BazanAguilarA.pdf	Antony Bazan-Aguilar, Gonzalo García, Elena Pastor Tejera, Angélica M. Baena Moncada	ELECTRODOS 3D DE Ni APLICADOS A LA ELECTROREDUCCIÓN DEL AGUA
g-BenaventeLlorenteV1.pdf	Victoria Benavente Llorente, Liliana A. Diaz, Gabriela I. Lacconi, Graciela C. Abuin, Esteban A. Franceschini	PREPARACIÓN DE COMPOSITES de NiMo CON NANOPARTÍCULAS DE TiO ₂ y WO ₃
g-BenaventeLlorenteV2.pdf	Victoria Benavente Llorente, Liliana A. Diaz, Gabriela I. Lacconi, Graciela C. Abuin, Esteban A. Franceschini	EFFECTO DE DUTY CYCLE EN LA PREPARACIÓN DE ALEACIONES DE NiMo MEDIANTE ELECTRODEPOSICIÓN PULSADA PARA REACCIÓN DE DESPRENDIMIENTO DE HIDRÓGENO
g-BonettoMC1.pdf	M. Celina Bonetto, Yanina Galeano, Romina R. Carballo	DIFERENCIACIÓN BACTERIANA MEDIANTE MEDICIONES DE IMPEDANCIA SIN MARCA A BAJA FRECUENCIA Y UN ANÁLISIS MULTIPARAMÉTRICO
g-CabelloF.pdf	Federico Cabello, Federico Viva, Mauricio Fernández, Erica Zubillaga, Horacio Corti	SEPARACIÓN ISOTÓPICA DE 6LI/7LI POR ELECTRODEPOSICIÓN SOBRE NI POROSO
g-CappellariP1.pdf	Paula S. Cappellari, Daniela Minudri, Alvaro Y. Tesio, Florencia Fungo, Rodrigo E. Palacios, Elena Pastor, Gabriel A. Planes	ESTUDIO DE LA DIFUSIÓN DE ESPECIES EN SUPERFICIES Pt/Au DURANTE LA OXIDACIÓN DE CO Y ÁCIDO FÓRMICO
g-CastagnaR.pdf	Rodrigo Castagna, Andrea Alvarez, Juan Manuel Sieben	EFFECTO DEL DOPADO CON P EN NANOPARTÍCULAS PtNi SOPORTADAS SOBRE CARBON VULCAN PARA LA ELECTRO-OXIDACIÓN DE ALCOHOLES

g-ClementeJ.pdf	Jhon Juvenal Clemente Ninalaya, Angélica María Baena Moncada, Antony Bazán	DESARROLLO DE ELECTROCATALIZADORES DE Ni SOPORTADOS EN MALLA DE ACERO PARA LA GENERACIÓN DE HIDRÓGENO
g-ConeoR.pdf	Coneo Rodríguez Rusbel, Angelomé Paula, Planes Gabriel, Barbero Cesar, Bruno Mariano	CARACTERIZACION DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN NPs DE Au Y PELICULAS PELGADAS MESOPOROSAS MEDIANTE LA TÉCNICA DE DEFLECCION DE HAZ DE LUZ (PBD)
g-CourtadeA.pdf	Ana C. Courtade, Patricio A. Orrillo, Susana B. Ribotta	CARACTERIZACION DE ELECTRODEPÓSITOS Ni-W OBTENIDOS EN BAÑOS DE ELECTRODEPOSICIÓN CON DISTINTAS CONCENTRACIONES DE NiSO ₄
g-D'AlessandroO1.pdf	Christian Byrne, Gonzalo Selmi, Cecilia Deyá, Oriana D'Alessandro	EXTRACTOS ACUOSOS DE ROMERO, LAUREL Y FALSO INCIENSO COMO ANTICORROSIVOS PARA LA PROTECCIÓN DEL ACERO SAE 1010
g-D'AlessandroO2.pdf	Mauro Banera, Christian Byrne, Cecilia Deyá, Oriana D'Alessandro	PINTURAS ANTICORROSIVAS DE BASE ACUOSA PARA LA PROTECCIÓN DE ACERO
g-DaviaF.pdf	Federico G. Davia, Federico J. Williams, Ernesto J. Calvo	ESTUDIO DE ACTIVIDAD ELECTROCATALÍTICA DE MATERIALES OBTENIDOS POR PIROLISIS DE FTALOCIANINA DE HIERRO
g-Díaz-CoelloS.pdf	Sergio Díaz -Coello, Gonzalo García, Elena Pastor	MATERIALES COMPUESTOS DE CARBUROS METÁLICOS Y LÍQUIDOS IÓNICOS PARA LA REACCIÓN DE EVOLUCIÓN DE HIDRÓGENO
g-DionisiC.pdf	Carla Patricia Dionisi, Ana Valeria Juárez	COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE SULFAMETAZINA CON ÁCIDOS HÚMICOS
g-DiToccoA2.pdf	Aylén Di Tocco, Micaela Boffadossi, Sebastián Noel Robledo, Héctor Fernández, María Alicia Zon, Fernando Javier Arévalo	DESARROLLO DE UNA NUEVA METODOLOGÍA ELECTROQUÍMICA PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS CINÉTICOS DE INMUNOREACCIONES SOBRE ELECTRODOS
g-DominguezC.pdf	Cecilia C. Dominguez, Cecilia N. Jandar, Patricio A. Orrillo, Susana B. Ribotta	ELECTRODEPOSICION DE ALEACIONES Ni-W SOBRE SUPERFICIES RUGOSAS DE ACERO AL CARBONO Y SU RESISTENCIA A LA CORROSION
g-FajardoS.pdf	Sergio Fajardo, Pilar Ocón, Elena Pastor	CATALIZADORES DE MnO ₂ Y Co ₃ O ₄ SOPORTADOS SOBRE MATERIALES GRAFÉNICOS PARA SU USO COMO CÁTODO EN PILAS DE COMBUSTIBLE ALCALINAS DE ETANOL DIRECTO
g-FernandezW.pdf	Wanda V. Fernández, José L. Fernández	ANÁLISIS TEÓRICO DE PROCESOS DE ELECTRO-ADSORCIÓN, DIFUSIÓN SUPERFICIAL Y SPILLOVER SOBRE MICROELECTRODOS
g-FriedrichM.pdf	Malena S. Friedrich, Alicia E. Ares, Claudia M. Méndez	GEL DE ALOE SAPONARIA COMO INHIBIDOR EN LA CORROSIÓN DEL ALUMINIO EN UNA SOLUCIÓN DE HCl

g-FuentesA.pdf	Heredia Agustina, Díaz Narciso, Filippin Francisco, Fuentes Silvina	SÍNTESIS ELECTROQUÍMICAS DE CONGLOMERADOS DE AU SOBRE LÁMINAS DELGADAS DE TITANIO (LDTI)
g-GarcíaS.pdf	Silvana García, Jazmín Berthe	ELECTRODEPOSICIÓN DE NANOPÁRTICULAS DE COBRE SOPORTADAS SOBRE SUSTRATOS DE SS 304
g-GomezMJ.pdf	Melisa Julieta Gómez, Victoria Benavente Llorente, Gabriela I. Lacconi, Esteban A. Franceschini	SÍNTESIS DE ELECTROCATALIZADORES DE NICO-TIO ₂ PARA MAYOR EFICIENCIA DE DESPRENDIMIENTO DE HIDRÓGENO EN MEDIO ALCALINO
g-IadarolaG	Guido Iadarola-Pérez, Federico Roncaroli, Ana Katherine Diaz Durán	CATALIZADORES TRIFUNCIONALES PARA LA DESCOMPOSICIÓN GLOBAL DE AGUA Y LA REDUCCIÓN DE OXÍGENO
g-JerezF.pdf	Florencia Jerez, Pamela B. Ramos, Marcela A. Bavio	YERBA MATE: DE RESIDUO A MATERIAL DE ELECTRODO PARA SUPERCAPACITORES
g-JoriK.pdf	Khalil Jori, Félix Requejo, José Martín Ramallo López, Sofía Gómez, Lisandro J. Giovanetti, Jorge E. Thomas, Miguel A. Sanservino, Gustavo Azevedo, Arnaldo Visintín	INCLUSIÓN DE TITANIO EN ESPINELAS DE DE ALTO POTENCIAL. ESTUDIO OPERANDO POR ABSORCIÓN DE RAYOS X EN MATERIALES CATÓDICOS UTILIZADOS EN BATERIAS DE ION LITIO
g-LoperenaAP1.pdf	Ana Paula Loperena, Ivana Leticia Lehr, Silvana Beatriz Saidman	RECUBRIMIENTOS DOBLES DE CERIO/ACIDO ESTEÁRICO HIDROFÓBICOS GENERADOS SOBRE ALEACIONES DE Mg AZ91D CON PROPIEDADES ANTICORROSIVAS
g-LoperenaAP2.pdf	A. P. Loperena, I. L. Lehr, M. B. González, L. I. Brugnoli, S. B. Saidman	SINTESIS DE BICAPAS DE CERIO/ACIDO FÍTICO SOBRE ALEACIONES DE Mg. INCORPORACIÓN DE NANOPARTICULAS DE PLATA
g-LópezFCD.pdf	Federico Carlos David López, Matias Rafti, Waldemar Alejandro Marmisollé, Omar Azzaroni, Doris Grumelli	ESTUDIO CINÉTICO DE LA REACCIÓN DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO EN ELECTRODOS POLIMÉRICOS CONDUCTORES DECORADOS CON ZIF-8 COMO PRECONCENTRADOR DE O ₂
g-MartínezA.pdf	A.L. Martínez, D.O. Flamini, S.B. Saidman	ANODIZADO DE TI-6AL-4V A BAJAS CORRIENTES EN PRESENCIA DE DIFERENTES INHIBIDORES DE LA CORROSIÓN
g-MayorgaF1.pdf	Fabrizio Mayorga, Ricardo Ariel Fernández, Juan Elias Argüello, Sergio A. Dassie	REACCIONES QUÍMICAS ACOPLADAS A LA TRANSFERENCIA DE CARGA EN CUPLAS REDOX ADSORBIDAS
g-MondinoT.pdf	Tomás Mondino, Gabriel Planes, Fernando Fungo, Elena Pastor, Gonzalo García	REACCIÓN DE EVOLUCIÓN DE HIDRÓGENO EN ELECTRODOS POROSOS DE PB/CARBÓN. MEDIDAS IN SITU MEDIANTE DEMS
g-MonteroM.pdf	María de los Angeles Montero, María Rosa Gennero, Abel César Chialvo	ESTUDIO DE LA REACCION DE ELECTROOXIDACION DE ACIDO FORMICO SOBRE IRIDIO USANDO UNA CELDA DE FLUJO

g-MontiGA.pdf	Gustavo A. Monti, Felipe L. Berrio Velasco, Gustavo F. Silbestri, N. Mariano Correa, R. Darío Falcone, Patricia G. Molina, Fernando Moyano	ELECTRÓDOS MODIFICADOS CON NANOPARTÍCULAS DE ORO ESTABILIZADAS CON SALES DE IMIDAZOLIO: ESTUDIO SOBRE LA RESPUESTA ELECTROQUÍMICA DE CATECOL E INDOMETACINA
g-MorenoJ.pdf	Jessica M. Moreno B, Valeria Pfaffen	DETERMINACIÓN ELECTROQUÍMICA DE IMIDACLOPRID EMPLEANDO ELECTRODOS DE PELÍCULAS DE ANTIMONIO
g-MoyaS.pdf	Sara Natalia Moya Betancourt, Candelaria I. Cámara, Ana V. Juarez, Lidia M.Yudi, Julieta S.Riva	EFFECTO DEL RECUBRIMIENTO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS EN SU INTERACCION CON DIFERENTES FÁRMACOS EN INTERFACES LIQUIDO/LIQUIDO
g-OcampoG.pdf	Gerardo Ocampo, Juan M. Giussi, Catalina Von Bilerling, Guillermo Benítez, Klaus Kern, Doris Grumelli	EFFECTO DEL ESPESOR DE PELÍCULAS DE PORFIRINAS DE HIERRO SOBRE LA REACCIÓN DE REDUCCIÓN DE OXIGENO
g-PaezJerezAL.pdf	Ana Laura Paez Jerez, Alvaro Yamil Tesio, Edagardo Ling Sham, Victoria Flexer	UNA MEZCLA DE OXIDOS METALICOS USADA PARA MODIFICAR LOS CATODOS DE POLIACRILONITRILO SULFURADOS Y LOS SEPARADORES DE BATERIAS DE LITIO-AZUFRE
g-PodettiF.pdf	Florencia S. Podetti, Maximiliano Zensich, Juan Balach, Gustavo M. Morales	REACCIÓN DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO SOBRE ÓXIDOS DE GRAFENO LEVEMENTE REDUCIDOS
g-PonceF.pdf	Federico Ponce, Julia Tasca, Marcela Bavio	FERRITA DE COBALTO RECUBIERTA POR CARBONO COMO MATERIAL DE ELECTRODO PARA SUPERCAPACITORES
g-PonzioRA.pdf	Rodrigo Andrés Ponzio, Rusbel Coneo Rodríguez, Sergio Moreno, Gabriel Ángel Planes	Síntesis de materiales de carbón nanoestructurados de alta superficie específica a partir de moldes de ZnO
g-RinaldiAL.pdf	Ana Laura Rinaldi, María Celina Bonetto, Santiago Sobral, Romina Carballo	EFFECTOS SINÉRGICOS DE NANOESTRUCTURAS ORGANICAS-INORGANICAS DE NIQUEL EN NANOSENSORES
g-RomanA.pdf	Alejandra Román, Natalia Zadorozne, Claudia Méndez, Alicia Ares, Sabrina Pavón, Leonardo Nieves	INFLUENCIA DE LAS ESTRUCTURAS DE SOLIDIFICACIÓN EN EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE ALEACIONES Al-Ni
g-SalazarC.pdf	Salazar Carlos, Muedas Golfer, Adolfo La Rosa -Toro Gómez, Angélica M. Baena Moncada, Ulises Quiroz Aguinaga	DESARROLLO DE SENSORES ELECTROQUÍMICOS EMPLEANDO MATERIALES CARBONOS MODIFICADOS SUPERFICIALMENTE CON 2-HIDROXI-1,4-NAFTOQUINONA (HNQ) PARA LA DETECCIÓN DE CIANURO WAD (CNX-CD) EN SOLUCIONES ACUOSAS
g-SaugoM.pdf	Melisa Saugo, Daniel O. Flamini, Silvana S. Saidman	FORMACIÓN DE PELICULAS DE N-OCTILTRIMETOXISILANO PARA LA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE NITINOL
g-SilvaP.pdf	Paula Belén Silva, Gonzalo Pozzi, Alicia Esther Ares, Claudia Marcela Mendez	YERBA MATE COMO INHIBIDOR EN LA CORROSIÓN DE ALUMINIO Y ZINC

g-SuarezAnzorenaR.pdf	Rosario Suarez Anzorena, Susana. A. Larrondo	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ELECTROCATALÍTICA DE ÓXIDOS DE Ce-Zr-Sm
g-TorresW.pdf	Walter Ramón Torres, Victoria Flexer	RECUPERACIÓN DE LITIO COMO CARBONATO DE LITIO, A PARTIR DE SALMUERAS, MEDIANTE LA ELECTRÓLISIS A TRAVÉS DE MEMBRANAS
g-ValentiR.pdf	Romina Valenti, Eduart Gutierrez Pineda, María José Rodríguez Presa, Claudio Gervasi	RANKEO DE LA CAPACIDAD ELECTROCATALÍTICA DE ELECTRODOS DE ÁREA EXPANDIDA BASADOS EN OXIDO DE GRAFENO (GO) MEDIANTE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA
g-VaschettiV.pdf	Virginia M. Vaschetti, Benjamín N. Viada, Alejandro Tamborelli, Griselda A. Eimer, Gustavo A. Rivas, Pablo R. Dalmaso	MCM-41 COMO DISPERSANTE DE NANOTUBOS DE CARBONO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMAS DE DETECCIÓN ELECTROQUÍMICA ALTAMENTE SENSIBLES
g-VázquezCl.pdf	Cecilia I. Vázquez, Valentina Rovasio, Ana M. Baruzzi, Rodrigo A. Iglesias	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CAPAS COMPACTAS DE ZnO ELECTRODEPOSITADAS SOBRE ITO
g-YseaNB.pdf	Nadia B. Ysea, Liliana A. Díaz, Gabriela I. Lacconi, Esteban A. Franceschini	ELECTRODOS PARA LA GENERACIÓN DE HIDRÓGENO DESDE SOLUCIONES DE AGUA DE MAR ARTIFICIAL
g-ZuritaN.pdf	Noelia Zurita, Silvana Graciela García	NUCLEACIÓN Y CRECIMIENTO DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE SOBRE HOPG Y SU APLICACIÓN EN LA REDUCCIÓN DE NITRATOS