

PROGRAMA

Lunes 20 de julio de 2009			
Mañana			
9:00-10:00	Conferencia Plenaria 1 PERSPECTIVAS DOS NOVOS MATERIAIS PARA SENSORES E BIOSSENSORES ELECTROQUÍMICOS Christopher M.A. Brett		
Orales	SALA 1 Moderador:	SALA 2 Moderador:	SALA 3 Moderador:
10:00-10:15	S1-01 ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE CATIONES DE LÍQUIDOS IÓNICOS MEDIANTE VOLTAMETRIA DE ONDA CUADRADA CON SENSORES DE MEMBRANA POLIMÉRICA E. Torralba	S4-01 SINTESIS ELECTROQUIMICA Y CARACTERIZACION DE PELÍCULAS NANOESTRUCTURADAS DE MELANINA SOBRE SUSTRATOS DE ORO Y HOPG A. González Orive	S7-01 DECOLORACIÓN/DEGRADACIÓN ELECTROQUÍMICA DE DISOLUCIONES SINTÉTICAS DE UN COLORANTE REACTIVO BIFUNCIONAL: C.I. REACTIVE BLACK 5. A.I. del Río
10:15-10:30	S1-02 MUTUAL DIFFUSION AND THEIR IMPACT ON BIOLOGICAL SYSTEMS A. C.F. Ribeiro	S4-02 POLIMERIZACION ELECTROQUÍMICA DE N-METILPIRROL SOBRE Cu. ESTUDIO DE LA NUCLEACIÓN M.A. Raso	S7-02 DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UN REACTOR ELECTROQUÍMICO COMBINADO DE ELECTROCOAGULACION Y ELECTROFLOTACIÓN C. Jiménez
10:30-10:45	S1-03 ESTUDIO ESPECTROELECTROQUÍMICO (SERS) Y ELECTROCATALÍTICO DE NANOPARTÍCULAS DE PLATINO MODIFICADAS CON ALQUILIDINAS J.M. Pérez	S4-03 CINETICA DE OXIDACION DE PEDOT: ETAPAS Y PARÁMETROS M^a Caballero Romero	S7-03 ELECTROSÍNTESIS DEL ÁCIDO TRICLOROACÉTICO MEDIANTE CARBOXILACIÓN ELECTROQUIMICA DEL TETRACLORURO DE CARBONO EN UN REACTOR FILTRO-PRENSA J.L. Olloqui Sariego
10:45-11:00	S1-04 ESTUDIO TEÓRICO DE PROCESOS ELECTROQUÍMICOS PRECEDIDOS DE UNA REACCIÓN QUÍMICA EN ELECTRODOS ESFÉRICOS Y MICROELECTRODOS E. Laborda	S4-04 REDUCCIÓN CATÓDICA DE QUINONAS EN PRESENCIA DE TETRAFLUORBORATO DE BENCENODIAZONIO R. Sáez Polo	S7-04 PROPIEDADES DE TRANSPORTE DE TEOFILINA EN DISOLUCIONES ACUOSAS CON DIFERENTES VALORES DE pH C.I.A.V. Santos
11:00-11:30	Coffee break		

Lunes 20 de julio de 2009

Mañana

Orales	SALA 1 Moderador:	SALA 2 Moderador:	SALA 3 Moderador:
11:30-11:45	<p>S1-05 ESTUDIO ELECTROQUIMICO DE ADSORCIÓN Y OXIDACIÓN DE CO EN MEDIO ALCALINO SOBRE SUPERFICIES ESCALONADAS DE Pt G. García</p>	<p>S4-05 π-DIMERIZACION EN OLIGOTIENOACENOS: ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEÓRICO R. Malavé Osuna</p>	<p>S7-05 UN NUEVO EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES MEDIANTE ELECTROCOAGULACIÓN: EL SISTEMA TREAC. DESARROLLO, CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES J.M. Ortiz</p>
11:45-12:00	<p>S1-06 ESTUDIO TEORICO Y ESPECTROELECTROQUÍMICO DE LA ADSORCIÓN DE ANIONES CARBOXILATO SOBRE ELECTRODOS DE ORO Y PLATINO A. Rodes</p>	<p>S4-06 ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF NEW MOLYBDENUM COMPLEXES BEARING THE TRIS(1-PYRAZOLYL)METHANESULFONATE LIGAND L.M.D.R.S. Martins</p>	<p>S7-06 APLICACIÓN DE LA CROMATOGRAFÍA DE GASES/ESPECTROMETRÍA DE MASAS AL ANALISIS DE MUESTRAS PROCEDENTES DE LA DEGRADACIÓN ELECTROQUÍMICA DEL COLORANTE AZOICO PROCIÓN MX-2R J. Bonastre</p>
12:00-12:15	<p>S1-07 ESTUDIO POR ESPECTROSCOPIA IR IN SITU DE LA ADSORCIÓN DE LA ADENINA SOBRE ELECTRODOS MONOCRISTALINOS DE ORO Y ELECTRODOS DE PELÍCULAS DELGADAS DE ORO M. Rueda</p>	<p>S4-07 COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE FILMES MULTICAMADA AUTOMONTADOS COM POLIOXOTUNGSTATOS MONOSUBSTITUÍDOS DO TIPO α-KEGGIN D.M. Fernandes</p>	<p>S7-07 EL FENOMENO DE PROMOCION ELECTROQUÍMICA DE LA CATALISIS. APLICACIÓN A LA COMBUSTIÓN CATALÍTICA DE METANO C. Jiménez Borja</p>
12:15-12:30	<p>S1-08 ESTUDIO DE LA RESPUESTA DE UN MECANISMO CATALÍTICO EN ELECTRODOS MODIFICADOS CON DIFERENTES TECNICAS DE MULTIPULSO. APLICACIÓN A LA OXIDACION DE FERROCIANURO SOBRE UN ELECTRODO DE ORO MODIFICADO CON FERROCENO C.M. Soto</p>	<p>S4-08 UNDERSTANDING THE ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF ANION INTERMEDIATES IN ROOM TEMPERATURE IONIC LIQUIDS: SNAR REACTIONS H. Cruz</p>	<p>S7-08 ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS DE NITRÓGENO Y ARSÉNICO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SUPERFICIALES MEDIANTE TECNOLOGÍA ELECTROQUÍMICA E. Lacasa</p>

Lunes 20 de julio de 2009

Mañana

Orales	SALA 1 Moderador:	SALA 2 Moderador:	SALA 3 Moderador:
12:30-12:45	<p>S2-01 ESTUDIO POR MEDIO DEL MICROSCOPIO ELECTROQUÍMICO DE BARRIDO DE LA REACCIÓN DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO SOBRE NANOPARTICULAS DE PLATINO CON DOMINIOS PREFERENCIALES C.M. Sánchez Sánchez</p>	<p>S4-09 ENERGIA DE ACTIVACION Y DE EMPAQUETAMIENTO CONFORMACIONAL. CINETICA DE OXIDACION DE POLIMEROS CONDUCTORES T. Fernández</p>	<p>S7-09 MODELIZACIÓN MEDIANTE SOFTWARE CFD DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE PEM DE ALTA TEMPERATURA D. Úbeda</p>
12:45-13:00	<p>S2-02 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES ANÓDICOS TRIMETÁLICOS PARA PILAS DE COMBUSTIBLE DE ALCOHOL DIRECTO J.J. Quintana</p>	<p>S4-10 ELECTROSÍNTESIS DE DISULFUROS DE DIARILO F. Ranz Sanz</p>	<p>S7-10 ELECTORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON PAH R. López Vizcaíno</p>
13:00-13:15	<p>S2-03 ELECTROOXIDACION DE CO Y METANOL EN ELECTRODOS BIMETÁLICOS CON ESTRUCTURA MESOPOROSA DE Pt-Ru Y Pt-Sn J. Florez</p>	<p>S4-11 ESTUDIO ELECTROQUÍMICO Y ESPECTROELECTROQUÍMICO DE UNA SERIE DE OLIGOTIOFENOS FUSIONADOS C. Capel Ferrón</p>	<p>S7-11 DEGRADACIÓN DEL FÁRMACO β-BLOQUEANTE PROPRANOLOL POR ELECTRO-FENTON Y FOTOELECTRO-FENTON I. Chávez</p>
13:15-13:30	<p>S2-04 ELECTROOXIDACIÓN DE ÁCIDO FÓRMICO SOBRE NANOPARTÍCULAS DE PLATINO MODIFICADAS CON PALADIO: EFECTO DE LA ESTRUCTURA SUPERFICIAL/FORMA F.J. Vidal Iglesias</p>	<p>S4-12 CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE ACTUADORES DE POLIPIRROL DOPADOS CON DBSA Y PERCLORATO L. Valero</p>	<p>S8-01 SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS MODIFICADAS CON ESTREPTAVIDINA COMO TRANSDUCTORES DE BIOSENSORES M. Pereira da Silva Neves</p>
13:30-15:30	Almuerzo		

Lunes 20 de julio de 2009			
Tarde			
15:30-16:30	<p align="center">Conferencia Plenaria 2 ELECTROQUÍMICA CON MONOCAPAS ORGÁNICAS AUTOENSAMBLADAS SOBRE METALES Roberto C. Salvarezza</p>		
Orales	SALA 1 Moderador:	SALA 2 Moderador:	SALA 3 Moderador:
16:30-16:45	S5-01 ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO EN NANOFIBRAS DE CARBONO (CNFs) V. Jiménez	S3-01 MODELING POTENTIOMETRIC TITRATION CURVES J. Costa Pereira	S8-02 BIOSENSOR AMPEROMÉTRICO ENZIMÁTICO PARA LA DETECCIÓN DE ÁCIDO MÁLICO C. Peña Farfal
16:45-17:00	S5-02 CARACTERIZACIÓN DE LA CAPA CATALÍTICA DE UNA PILA DIRECTA DE ÁCIDO FÓRMICO (DFAFC): ESPRAYADO SOBRE SOPORTE DE ORO J. Solla Gullón	S3-02 TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DIRECTA DE CITOCROMO C SOBRE ELECTRODOS SERIGRAFIADOS DE CARBONO M. Gómez Mingot	S8-03 LA UTILIZACIÓN DE NANOTUBOS DE CARBONO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN GENOSENSOR ELECTROQUÍMICO PARA LA DETECCIÓN DEL VIRUS DEL SARS R. García González
17:00-17:15	S5-03 ALEACIONES AMORFAS DE (NINB)99(PTCU)1 PARA LA ELECTRO-OXIDACIÓN DE ETANOL EN MEDIO ÁCIDO. J. Barroso	S3-03 RESOLVING MULTI-EQUILIBRIA IN TITRATION CURVES J. Costa Pereira	S8-04 ESTUDIO VOLTAMPEROMÉTRICO DE 2-METIL- 4-NITROIMIDAZOLES- 1-SUSTITUIDOS: ESTABILIDAD DEL ANIÓN RADICAL NITRO J. Carbajo
17:15-17:30	S5-04 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES DE Pt-Ru SOPORTADOS SOBRE NANOFIBRAS DE CARBONO PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ELECTROLITO POLIMÉRICO J.C. Calderón	S3-04 DETERMINACIÓN ELECTROQUÍMICA DEL COMPLEJO ANTITUMORAL DE PLATINO (IV): TRANS- [PtCl ₂ (OH) ₂ (DIMETILAMINA)(ISO PROPILAMINA)]. APLICACIÓN A MUESTRAS BIOLÓGICAS L. Hernández	S8-05 PLATAFORMAS INMUNOSENSORAS PARA TESTOSTERONA BASADAS EN NANOTUBOS DE CARBONO Y ORO COLOIDAL P. Yáñez Sedeño
17:30-18:00	Coffee break		
18:00-20:00	Examen del DEA		
21:00	Cena		

Martes 21 de julio de 2009

Mañana

Conferencia Plenaria 3 ELECTROQUÍMICA SUPRAMOLECULAR: COMPORTAMIENTO DE LOS COMPLEJOS DE INCLUSIÓN FORMADOS POR EL RECEPTOR CUCURBIT[7]URILO Ángel E. Kaifer			
Orales	SALA 1 Moderador:	SALA 2 Moderador:	SALA 3 Moderador:
9:00-10:00			
10:00-10:15	S5-05 ELECTROCATALIZADORES DE PtRu PARA LA OXIDACIÓN DE HIDRÓGENO Y METANOL EN PILAS DE COMBUSTIBLE DE ELECTROLITO POLIMÉRICO (PEFC) A. Velázquez	S3-05 CHARACTERIZATION OF POLYELECTROLYTE ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR IN AQUEOUS SOLUTION J. Costa Pereira	S8-06 NEW GOLD ROUGHNESS SUBSTRATES FOR THE DEVELOPMENT OF ENZYME BIOSENSORS M. Gamero
10:15-10:30	S5-06 MEJORA DE LA RESISTENCIA AL CROSSOVER DE METANOL DE MEMBRANAS DE NAFION® PARA USO EN CELDAS DE COMBUSTIBLE DE METANOL DIRECTO P. Ocón	S3-06 DESARROLLO DE UNA LENGUA ELECTRÓNICA DE SENSORES POTENCIOMÉTRICOS PARA LA DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE METALES PESADOS M. J. Gismera	S8-07 GENOSENSORES ELECTROQUÍMICOS CONSTRUIDOS SOBRE SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS DE ORO PARA LA DETECCIÓN DE NEUMONÍA M.B. González García
10:30-10:45	S5-07 ELECTRODOS TÉCNICOS CATALIZADOS CON PtPd/C Y SU APLICACIÓN EN PILAS DE COMBUSTIBLE DE ELECTROLITO POLIMÉRICO DE BAJA TEMPERATURA F. Alcaide	S3-07 BIOSENSOR AMPEROMÉTRICO ENZIMÁTICO PARA LA DETECCIÓN DE ÁCIDO MÁLICO C. Peña Farfal	S8-08 OXIDACION DE TIOLES EN PRESENCIA DE ÁCIDO ASCÓRBICO SOBRE VIDRIO CONDUCTOR F. Armijo
10:45-11:00	S5-08 ESTUDIO ELECTROCATALITICO DE ALEACIONES METÁLICAS AMORFAS DE COMPOSICIÓN Ni ₅₉ Nb ₄₀ Pt ₁ COMO ÁNODOS EN CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ETANOL DIRECTO (DEFC) A.R.Pierna	S3-08 PREPARACION DE SUPERFICIES BIOSENSORAS BASADAS EN MATERIALES HÍBRIDOS DE NANOTUBOS DE CARBONO Y LIQUIDOS IÓNICOS A. González Cortés	S8-09 SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS COMO TRANSDUCTORES DE SENSORES ELECTROQUÍMICOS A. Costa García
11:00-11:30	Coffee break		

Martes 21 de julio de 2009

Mañana

Orales	SALA 1 Moderador:	SALA 2 Moderador:	SALA 3 Moderador:
11:30-11:45	<p>S1-09 STUDY OF THE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF IMAZAPYR IN AQUEOUS MEDIA BY CYCLIC VOLTAMMETRY MEASUREMENTS J.D. Mozo</p>	<p>S6-01 PREPARACION ELECTROQUÍMICA DE PARTICULAS Y LÁMINAS DE CoPt: MODULACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNETICAS M. Cortés</p>	<p>S8-10 ESTUDIO POR AFM DE MONOCAPAS DE LANGMUIR- BLODGETT MIXTAS DOPC- GRAMCIDINA F. Prieto</p>
11:45-12:00	<p>S1-10 ENSAMBLAJE DE NANOPARTÍCULAS DE ORO SOBRE UNA MONOCAPA DE OCTANODITIOIOL D. García Raya</p>	<p>S6-02 INFLUENCIA DEL pH EN EL MECANISMO DE FORMACION DE LA PELÍCULA PASIVA DE ARMADURAS DE ACERO EN MEDIO ALCALINO E. Mazario</p>	<p>S8-11 CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE CROMENO-PIRIDINAS L. Núñez Vergara</p>
12:00-12:15	<p>S1-11 EFECTO CUANTICO EN LA CARGA DE LA DOBLE CAPA DE NANOCLÚSTERES DE ORO PROTEGIDOS POR 6- MERCAPTOPYRINA M. Madueño</p>	<p>S6-03 INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA RESISTENCIA FRENTE A LA CORROSION DE ACEROS INOXIDABLES DE ALTA RESISTENCIA EXPUESTOS A MEDIOS ALCALINOS CONTAMINADOS F.J. Recio</p>	<p>S8-12 DESARROLLO DE MICROBIOSENSORES AMPEROMÉTRICOS ENZIMATICOS: EXPERIMENTACIÓN IN VITRO E IN VIVO, APLICACIÓN EN EL AMBITO NEUROFISIOLÓGICO Y BIOMÉDICO P. Salazar Carballo</p>
12:15-12:30	<p>S1-12 DECORACIÓN SUPERFICIAL A ESCALA ATÓMICA: ADSORCIÓN DE COBRE SOBRE Pt(111) MODIFICADO CON CIANURO M. Escudero</p>	<p>S6-04 LAMINAS HETEROGENEAS, NANOPARTÍCULAS Y NANOHILOS: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA CONFIGURACION EN LAS PROPIEDADES DEL SISTEMA CO-AG J. García Torres</p>	<p>S8-13 CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA Y ANÁLISIS POR AFM DE LA LACASA DE <i>FUSARIUM PROLIFERATUM</i> ADSORBIDA EN DIFERENTES TIPOS DE ELECTRODOS. K. González Arzola</p>

Martes 21 de julio de 2009

Mañana

Orales	SALA 1 Moderador:	SALA 2 Moderador:	SALA 3 Moderador:
12:30-12:45	S2-05 ESTUDIO Y CARACTERIZACION DE CATALIZADORES PtW PARA SU USO EN CELDAS DE METANOL DIRECTO P. Ocón	S6-05 PROPIEDADES ANTICORROSIVAS DE BICAPAS BTSE/Ppy SOBRE ACERO AL CARBONO A.L. Correa-Borroel	S3-09 BIOSENSORES AMPEROMÉTRICOS DE PVC/TTF-TCNQ MODIFICADOS CON NANOPARTICULAS DE ORO PARA LA DETERMINACIÓN DE GLUCOSA R. Rodríguez Amaro
12:45-13:00	S2-06 CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE $Ba_{0,5}Sr_{0,5}Co_{1-y}Fe_yO_{3-\delta}$ ($y=0,2; 0,4$), MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA COMPLEJA, COMO MATERIALES DE CATODO SOBRE ELECTROLITO DE $Ce_{0,8}Gd_{0,2}O_{2,5}$ PARA PILAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDOS SÓLIDOS DE TEMPERATURA INTERMEDIA J. Peña Martínez	S6-06 ESTUDIO MEDIANTE DISEÑO FACTORIAL DE LA INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS IMPLICADOS EN UNA SECUENCIA DE PULSOS DE CORRIENTE SOBRE LA ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE UN RECUBRIMIENTO DE CROMO DURO N. Imaz	S3-10 DETERMINACIÓN AMPEROMÉTRICA DEL PARACETAMOL MEDIANTE ELECTRODO COMPÓSITO DE PVC/TTF-TCNQ, MODIFICADO CON NANOPARTÍCULAS DE ORO G. Sánchez Obrero
13:00-13:15	S2-07 CATALIZADORES PTRUMO/C TRATADOS TÉRMICAMENTE PARA PILAS DE COMBUSTIBLE DE METANOL DIRECTO: ESTUDIO ELECTROQUÍMICO IN- SITU DE MEAS N. Tsiouvaras	S6-07 OBTENCION ELECTROQUIMICA Y CARACTERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS Ni/Al ₂ O ₃ CON GRADIENTE DE FUNCIONALIDAD E. García Lecina	S3-11 DETERMINACIÓN VOLTAMÉTRICA DE NIFEDIPINO SOBRE ELECTRODO DE CARBÓN VÍTREO MODIFICADO CON NANOTUBOS DE CARBONO J. A. Squella
13:30-15:00	Almuerzo		
	Tarde		
15:00-16:00	Conferencia Plenaria 4 ALCANCE DE LOS CONCEPTOS MACROSCÓPICOS EN EL ANÁLISIS DE SISTEMAS NANOESTRUCTURADOS: ESCRUTINIO DE LA TEORÍA CLÁSICA DE NUCLEACIÓN ELECTROQUÍMICA Jorge Mostany		
16:00-20:00	Excursión al Teide		
21:00	Cena		

Miércoles 22 de julio de 2009	
Mañana	
9:00-10:00	<p>Conferencia Plenaria 5</p> <p>DISEÑO DE MATERIALES ELECTROCATALITICOS NANOESTRUCTURADOS: ACTIVIDAD Y TOLERANCIA AL MEDIO DE REACCION</p> <p>Nicolas Alonso-Vante</p>
Conferencias Premios CIDETEC 2007 y 2008	
10:00-10:30	<p>CI-01</p> <p>ELECTRODOS MODIFICADOS, UNA ESTRATEGIA EN LA BUSQUEDA DE LA SELECTIVIDAD EN EL RECONOCIMIENTO MOLECULAR</p> <p>Lucas Hernández Hernández</p>
10:30-11:00	<p>CI-02</p> <p>FUNCIONALIZACION DE REDES SUPRAMOLECULARES 2D CON MONOCAPAS AUTOENSAMBLADAS</p> <p>Rafael Madueño</p>
11:00-11:30	<p>CI-03</p> <p>PROCESOS REDOX EN COMPUESTOS FOTOCRÓMICOS</p> <p>Gonzalo Guirado</p>
11:30- 12:00	Coffee break
12:00- 13:30	Asamblea del Grupo de Electroquímica de la RSEQ
13:30-15:30	Almuerzo

Miércoles 22 de julio de 2009

Tarde

Orales	SALA 1 Moderador:	SALA 2 Moderador:	SALA 3 Moderador:
15:30-15:45	S1-13 ELECTROQUIMICA DE NANOCLÚSTERES DE Au(25) PROTEGIDOS POR HEXANOTIOL D. García Raya	S6-08 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO DE FUNDICIÓN L-2630 FRENTE AL ANODIZADO B. Gastón-García	S5-09 ELECTROCATALIZADORES DE PLATINO SOPORTADO SOBRE NANOFIBRAS DE CARBONO. APLICACION EN PILAS DE COMBUSTIBLE DE ELECTROLITO POLIMÉRICO DE BAJA TEMPERATURA G. Álvarez
15:45-16:00	S1-14 DETERMINACION DEL POTENCIAL DE CARGA CERO DE ELECTRODOS DE ORO (111) MODIFICADOS CON MONOCAPAS DE TIOLES R. Andreu	S6-09 APLICACIÓN DE LA MICROSCOPIA ELECTROQUÍMICA DE BARRIDO (SECM) EN CIENCIA DE LA CORROSIÓN: CARACTERIZACIÓN DE INHIBIDORES ANTICORROSIVOS J. Izquierdo	S5-10 SINTESE DE ELETROCATALISADORES PtLa/C PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ETANOL DIRETO T.A.B. Santoro
16:15-16:30	S1-15 SIMULACIÓN CONVOLUTIVA DE REACCIONES ELECTROQUÍMICAS REVERSIBLES EN ELECTRODOS CILÍNDRICOS M. J. Barrera Niebla.	S6-10 INVESTIGACIÓN DE LOS PROCESOS LOCALIZADOS DE DEGRADACIÓN QUE SE PRODUCEN EN METALES PINTADOS POR MEDIO DE LA MICROSCOPIA ELECTROQUÍMICA DE BARRIDO (SECM) J. González-Guzmán	S4-13 EFECTO DE LA DESACTIVACION SOBRE LA MEDIACIÓN REDOX DEL POLI- O-AMINOFENOL Ricardo Tucceri
16:30-17:00	Coffee Break		
17:00-18:00	SESIÓN DE PÓSTERS		
18:00	CLAUSURA		