

Programa de Posters

Congreso virtual



SOMOS
ARTE, CIENCIA Y
DESARROLLO
CULTURAL



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
QUERÉTARO



IER
Instituto de Energías
Renovables



SIBAE
Sociedad Iberoamericana
de Electroquímica

Horario	Lunes 4 de Abril	LINK	Código
09:45 - 10:00	"Identificación y cuantificación de mecanismos de envejecimiento en baterías de Li-ion mediante EIS" Verónica Díaz, Uruguay verodiaz@fing.edu.uy	https://salavirtual-udelar.zoom.us/j/84007793877?pwd=TnNEdkszNnptc1BHM3hXUVo5YjhFUT09	CEE03
	"EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE Ni ₂ P/C PARA LA REH" Natalia Prieto, Uruguay nprietopastorino@gmail.com	https://us05web.zoom.us/j/86888207673?pwd=bEl1RWgxU0VINWw2USStYZXU3bWJSUT09	CEE04
	"Estudio del uso de aleaciones y composites de basados en Ni para producción de hidrogeno en electrolito de NaCl" Antonella Loiacono, Argentina_ anto_loiacono@live.com.ar	https://meet.google.com/oqb-qaca-ori	CEE09
	"Composites de XrGO-MoS ₂ (X = N,S) con actividad electrocatalítica para el desprendimiento de hidrógeno" Gabriela Lacconi, Argentina_ gabriela.lacconi@unc.edu.ar	https://meet.google.com/hao-uxvv-rzs	CEE11
	"Carbonos mesoporosos derivados del quitosano como soportes para electrocatalizadores PtCu en PEMFCs" Julia García, España jul.gar.95@gmail.com	https://us04web.zoom.us/j/76557556960?pwd=ql6HIbnmWvU0LagCq59TO3J5WwQAF1.1	CEE14
11:45 - 12:00	"Empleo de electrodos serigrafados modificados con oro en el estudio de electrocatalizadores para la evolución de hidrógeno" Yapci Remedios, España yremedio@ull.edu.es	https://meet.google.com/pdn-ydnu-ezh	CEE19
	"Estudio de la capacitancia de electrodos basados en telas de algodón/rGO modificadas con polipirrol" Ofelia Arias, Perú ofelia.arias.p@uni.pe	https://meet.google.com/upk-nexi-nsc	CEE21
	"Influencia de la relación molar de Co y V en óxidos bimetálicos sobre sus propiedades electroquímicas para supercapacitores" Lady Quispe, Perú vanes.quispeg@gmail.com		CEE23
	"Reciclaje de la cascarilla de café para la obtención de carbón activado para su aplicación en supercapacitores" Rey Fernández, Perú rey.fernandez.c@uni.pe		CEE25
	"Estudio de la actividad catalítica de catalizadores de Ni soportados sobre materiales grafénicos hacia la RRO" Sthephanie Martínez, España stmartin@ull.edu.es	https://meet.google.com/uqz-ovsm-xko	CEE27
13:00 - 13:15	"Estudio de los parámetros de funcionamiento de materiales ricos en litio (Li _{1.2} Ni _{0.2} Mn _{0.6} O ₂) como cátodos de altas capacidades en baterías de ion litio" Augusto Rodríguez, Argentina augustorodriguezarg1992@gmail.com	https://meet.google.com/csr-pejx-piw	CEE29
	"Electrosíntesis de polímeros de porfirinas aplicados a supercapacitores orgánicos" Raul Ruio, Argentina r rubio@exa.unrc.edu.ar	https://meet.google.com/iwh-ytyf-jqc	CEE30
	"Efecto de la densidad de corriente en el codepósito de Cu-NTC con electrolito eco-compatible" Paola Pary, Argentina p.pary@cidepint.ing.unlp.edu.ar	https://meet.google.com/ygq-msrg-hvs	CORR04
	"Modelado del electrodo de arandela rotante, diseñado para el estudio de generación de dendritas durante el depósito de cinc" Paola Pary, Argentina p.pary@cidepint.ing.unlp.edu.ar	https://meet.google.com/ygq-msrg-hvs	CORR05
	"Efecto de la pasivación artificial mediante física de plasma en el estudio de corrosión de cobre" Omar González, México ingomarglezn@gmail.com		CORR09
14:15 - 14:30	"Glucofuranosa Como Inhibidor de la Corrosión en Condiciones de Flujo Turbulento en el Acero API 5L X70 Inmerso en Medio Salino" Araceli Espinoza, México araespinoza@uv.mx	https://meet.google.com/tii-cztp-oyrn	CORR16
	"Estudio de la interacción de nanopartículas magnéticas con fármacos en una interfaz líquido/líquido polarizada" Sara Moya, Argentina sara.moyab@unc.edu.ar	https://meet.google.com/wgy-zoxq-otd	EA04
	"Selección del material electrocatalítico para sensores electroquímicos basados en compósitos de polímero conductor y nanopartículas metálicas" María Rodríguez, Argentina mjrodrip@inifta.unlp.edu.ar	https://meet.google.com/onz-xcpn-wrr	EA06
	"Determinación de Tramadol en plataformas electroquímicas en presencia de interferentes" Jaime Martínez, Colombia jai.martinez@udla.edu.co	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MDk5NDU4NjEtN2E1My00MzdkLTg3ZWQtZGMwNmE3ZGM3ZDAw%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2264ebc78e-0a5f-44e1-a504-5713eff64b33%22%2c%22oid%22%3a%227f6887ee-e423-4039-ac51-801df5bdf09%22%7d	EA07
	"Biosensor electroquímico enzimático para determinación de brucina " Jaime Martínez, Colombia jai.martinez@udla.edu.co		EA08

Horario	Martes 5 de Abril	LINK	Código
11:15 - 11:30	"Determinación de zinc y cadmio mediante electrodos de pasta de carbón basados en grafito modificados superficialmente con quinonas" Saira Carhuayal, Perú saira.carhuayal.a@uni.pe	https://meet.google.com/mhh-cymk-voe	EA10
	"Determinación electroquímica de [Ni(CN)4]2- mediante un electrodo de carbón vítreo modificado superficialmente con la 9,10-Fenantroquinona" Andy Cárdenas, Perú andy.cardenas.r@uni.pe	https://meet.google.com/jpn-bxsg-szw	EA11
	"Estudio y comparación de agentes complejantes de bromo en baterías de flujo Zinc-Bromo" Uxua Jiménez, Argentina uxua123@hotmail.com		EM04
	"Escamas híbridas de rGO-AuNps obtenidas por vías electroquímicas de síntesis para la detección de R6G por SERS" Gabriela Laconi, Argentina gabriela.laconi@unc.edu.ar	https://meet.google.com/zhv-jfpp-tzm	EM11
			EM06
12:30 - 12:45	"Espectroscopía de Impedancia en películas poliméricas delgadas mediante el método EGaln" Liliana Maldonado lcarolina19@gmail.com	https://meet.google.com/pft-vsiv-jns	EM07
	"Electrosíntesis de nanohilos de 5-PICA, 6-PICA y 7-PICA modificado con nanopartículas de Pt para la electro-oxidación de ácido fórmico" Javier Lorca, Chile. javier.lorca.p@gmail.com	https://reuna.zoom.us/j/*****985?pwd=NGlvUTNqdXFUWHd5dDRJdzlPWVo4Zz09	EM12
	"Reducción electroquímica de CO2 sobre nanocubos de cobre modificados con óxido de grafeno reducido" Elias Mardones, Chile elias.and.mh@gmail.com	https://zoom.us/j/97841836992?pwd=QTlpSmtJWUtpdzhmRFJodWVvURGIRdz09	EM17
	"Plataforma Electrónica molecular en base a autoensambles de azo-aril derivados; Desempeño en una interfaz Electroquímica" Geraldine Jara, Chile geraldine.jara@usach.cl	https://meet.google.com/qcf-wsxx-bka	EM19
	"Modificación covalente de superficies de carbono mediante oxidación electroquímica de derivados de Bases de Schiff" Carolina Candia, Chile carolina.candiac@usach.cl	https://meet.google.com/jhw-oksw-dvq	EM20
13:45 - 14:00	"Quimiosensores y catalizadores electroquímicos en base a electrodos modificados con derivados diazocalix[4]arenos" Camila Olguin, Chile camila.olguinc@usach.cl	https://meet.google.com/tqq-fyzy-jnz	EM21
	"Tintas electrocatalíticas de Nanopartículas de CuO para reducción de CO2" Natalia Sáez nataliasaezpizarro@gmail.com	https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F_%23%2F%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_Mzk30GU00TEtNzA5MC000Tg2LWEyZWYtZDc0N2IzZTcyNTA0%40thread.v2%2F0%3Econtext%3D%257b%2522id%2522%2	EM29
	"Aumento de la respuesta electroquímica de Lignina a través de la modificación de electrodos de carbón vítreo con aerogeles de óxido de grafeno reducido" Nicolás Veloso, Chile ndveloso@uc.cl	https://zoom.us/j/95118106371?pwd=YTZFTzFDeUI1VEZrRzZCK0Z1NIFGUT09	EM30
	"Fabricación de Nanopapeles Conductores como Potenciales Plataformas de Detección y Monitoreo" Eduart Gutierrez, Colombia eduart.gutierrez@unad.edu.co	https://join.skype.com/invite/tuwCneC5h4kH	EM24
	"Perovskitas base lantano electrohiladas como electrocatalizadores bifuncionales para reducción y evolución de oxígeno" Ricardo Cárdenas, México ricardocb.iqui17@utsjr.edu.mx		EM31
15:00 - 15:15	"Excelente performance do eletrodo Ti/MMO/ZnO na degradação da clopiralida por fotoeletrocatalise" Géssica de Oliveira, Brasil gessicasantiago@usp.br	meet.google.com/zzo-pbje-tut	EAI06
	"Degradação da ciprofloxicina em meio alcalino utilizando eletrodo de difusão gasosa a base de carbono modificado" Taynara Silva, Brasil taynaraos1994@usp.br	https://meet.google.com/uew-ckgy-wap	EAI07
	"Producción de polvo de cobalto mediante el uso de un reactor electroquímico tipo hidrociclón modificado asistido por ultrasonido" Omar González, Argentina oglezp@fiq.unl.edu.ar	https://us04web.zoom.us/j/75123235509?pwd=9oRm1n-7BoSY2JMIHM0Hk4ab3BpG1e.1	EAI10
	"Degradación de Metronidazol en un reactor semi-bach empelando electrodos de DDB" Sandra Maldonado, México sandra.maldom@gmail.com		EAI11
	"Partículas de cobre protegidas con carbono como catalizador heterogéneo para la degradación de un residuo farmacéutico mediante electro-Fenton-like en soluciones acuosas modelo" Lele Zhao, España lelezhao@ub.edu	https://meet.google.com/dvg-ipwo-xsg	EAI14

Horario	Miércoles 6 de Abril	LINK	Código
10:45 - 11:00	"Oxidação eletroquímica de metomil em meio ácido usando um reator de fluxo com cinco ânodos de Nb/ DDB" Leticia Mirella da Silvar, Brasil lms_17@usp.br	https://meet.google.com/hhc-occx-kcz	EAI16
	"Efecto del envejecimiento electroquímico sobre el rendimiento electroquímico y fotoelectroquímico del composite TiO ₂ - Ni(OH) ₂ en un medio alcalino" O. Ornelas, España ornelas.omar@gmail.com		EAI20
	"Carbones derivados de biopolímeros como electrocatalizadores en cátodos de difusión de aire: Mejora de la producción de H ₂ O ₂ para el tratamiento de contaminantes" Sonia Lanzalaco, España sonia.lanzalaco@upc.edu	https://meet.google.com/umk-psqb-fgw	EAI22
	"Tratamiento de aguas residuales por electrodeposición metálica: mezclas Cu-Pb-Zn" Griselda González, Argentina griseldagm@gmail.com	https://utn.zoom.us/j/88306030884?pwd=MFNIN2tCRS9xOUJpc0dqUjVNZXhXUT09	EAI24
	"Comportamiento del Crecimiento de Hongos en el Suelo y el Tamaño de las Plantas de Maíz en Vertisol pélico Contaminado con Hidrocarburo y su Posterior Tratamiento Electrocinético acoplado a Fitoremediación" Rosalía Velázquez, México rosaliavel@yahoo.com.mx		EAI26
12:00 - 12:15			EAI27
	"Sargazo: una alternativa para la remoción de iones metálicos" Diana Can, México bella.ubando@gmail.com	https://meet.google.com/poh-eyzw-ihv	EAI28
	"Levaduras como biocatalizadores en celdas de combustible microbianas utilizando un efluente de la industria del nixtamal" Fransico Became, México fbacame@cideteq.mx	https://us04web.zoom.us/j/74405864911?pwd=yjCNDvJTc2m-SZRhpWOBVuLo6hvxGo.1	EAI31
	"Electrodeposición de nanopartículas de cobre sobre distintos sustratos para su uso en la reducción de iones nitrato" Noelia Zurita, Argentina zuritanoelia@gmail.com	https://meet.google.com/khm-byba-yow	EAI33
	"Electrodos buckypaper de MWCNT modificados con compuesto nitroaromático" J.A Squella, Chile asquella@ciq.uchile.cl	https://meet.google.com/qof-nyby-pdo	EMB04
12:45 - 13:00	"Estudio de la reacción de oxidación de ácido fórmico sobre electrodos de Iridio" M. A. Montero, Argentina montero.mariadelosangeles@gmail.com	https://us04web.zoom.us/j/72143233889?pwd=xyudMDa_WE5xRRpyQaejyXcs9yZVJR.1+	EF14
	"SENSORES ELETROQUÍMICOS PARA ANÁLISE DE COMPOSTOS EM RESÍDUOS DE FRUTICULTURA" Max Falone, Brasil maxfalone@gmail.com		EF29
	"Materiales composites de grafeno con líquidos iónicos para la reacción de reducción del oxígeno" Sergio Fajardo, España sfajardo@ull.edu.es	https://meet.google.com/pks-oeuv-kmz	EF19
	"Inhibición de la corrosión con un recubrimiento de hidrotalcita MgAl impregnada con perezona en una aleación AS21" Araceli Espinoza, México arasv_21@yahoo.com.mx	https://meet.google.com/tmp-dxyu-esi	EF08
	"Efecto de la dosificación de un inhibidor base nitrato de sodio sobre la corrosión de un acero al carbono en agua desmineralizada a 55°C" M. Aurora Veloz, México mveloz@uaeh.edu.mx	https://meet.google.com/tph-rncz-sxn	EF13