



Miércoles 7 Sesión Pósters P.2

Póster	Tópico	Autor Apellido	Nombre	Título del trabajo
P.2.01	1	Lanz	Cesar	ESTUDIO DE LA DEGRADACION MICROESTRUCTURAL Y EL PARAMETRO DE LARSON- MILLER EN EL ROTOR DE UNA TURBINA DE GAS
P.2.02	1	Celiz Oroza	Zaira Eugenia	ENSAYOS PRELIMINARES PARA LA CALIBRACIÓN EN TEMPERATURA DE UN DILATOMETRO DE TEMPLE
P.2.03	1	Leopold	Rocío	TRANSFORMACIÓN DE FASE β \rightarrow α' DURANTE EL ENFRIAMIENTO CONTINUO DE LA ALEACIÓN ZIRCALOY-4
P.2.04	1	Doldán Machado	Mayra Elizabeth	ELECTRODEPOSICIÓN DE ZINC Y PLOMO A PARTIR DE DISOLUCIÓN DE EAFD (ELECTRIC ARC FURNACE DUST)
P.2.05	1	Decima	Mayco David	DETERMINACIÓN DE FRACCIONES DE FASE PRESENTES EN ALEACIONES BASE Zr DE INTERÉS NUCLEAR
P.2.06	1	Cubilla Rios	Edgar Fabian	Permeación de hidrógeno en un acero de baja aleación para uso nuclear
P.2.07	1	Lacoste	Adrian Juan León	Fabricación de aleación de Aluminio con Litio
P.2.08	1	Ibañez	Edgar	EFFECTOS DE LOS PARÁMETROS DE SOLIDIFICACIÓN DIRECCIONAL SOBRE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y MECÁNICAS EN ALEACIÓN HIPOEUTÉCTICAS DE Al-Si
P.2.09	1	Benitez	Gonzalo	EFFECTO DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS EN LAS TEMPERATURAS DE TRANSFORMACIÓN MARTENSÍTICA DE CINTAS POLICRISTALINAS
P.2.10	1	Maffia	Ernesto Gustavo	REFINADO DE LA ESTRUCTURA DE COLADA UTILIZANDO VIBRACIONES MECÁNICAS
P.2.11	1	Noseda Grau	Victoria	MICROESTRUCTURA Y ESTABILIZACIÓN EN Cu-Zn-Al-Ni
P.2.88	1	Guerrero Salazar	Lina María	Determinación experimental de los planos de hábito de la transformación $\alpha \rightarrow \gamma'$ durante ensayos de compresión in-situ de monocristales de Fe-Mn-Al-Ni
P.2.12	4	Ganiele	Julieta	Desarrollo de impresora 3D para imprimir materiales bio-compuestos
P.2.13	4	Kloster	Melina	ADSORCIÓN DE AZUL DE METILENO POR MEDIO DE AEROGELAS BIO-BASADOS
P.2.14	4	Kloster	Melina	ADSORBENTES ECO-AMIGABLES BASADOS EN QUITOSANO Y ÁCIDO CÍTRICO
P.2.15	4	Mateos	Ailín	PRESERVACIÓN DE UNA RED MICELAR EMBEBIDA EN UNA MATRIZ EPOXI TRAS CICLOS DE FUSIÓN-CRISTALIZACIÓN
P.2.16	4	Negri	Ricardo Javier	MEMBRANAS HIDROFÓBICAS DE ZIF-8 (Metal Organic Framework, MOF)
P.2.17	4	Saleh Medina	Leila Maria	ESPONJAS DE PDMS RECUBIERTAS PARA ABSORCIÓN DE SOLVENTES Y IONES METÁLICOS
P.2.18	4	Rojas	Agustín Hugo	Obtención de redes poliméricas para su empleo en baterías de litio
P.2.19	4	Guidoni	Mariela	Cristalización de mezclas de poliuretanos aniónicos. Estructuras supramoleculares.
P.2.20	4	Aranguren	Mirta Inés	NANOADSORBENTES MAGNÉTICOS DE QUITOSANO Y ANHÍDRIDO MALEICO OBTENIDOS POR MÉTODO IN SITU
P.2.21	4	Malbos	Luciana Belen	CARACTERIZACIÓN DEL POLI(ÁCIDO LÁCTICO) MODIFICADO POR POLIADIPATO DE DIETILENGLICOL Y POLIHIDROXIBUTIRATO
P.2.22	4	Famá	Lucía Mercedes	DESARROLLO DE PELÍCULAS BICAPA BIODEGRADABLES Y ACTIVAS PARA ENVASES DE ALIMENTOS
P.2.23	4	Espinoza	César Jesús	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLIANILINA (PANI)
P.2.24	4	Falcione	Rebeca	Membranas iónicas compuestas con nanotubos de carbono para uso en electrolizadores alcalinos
P.2.25	4	Ferrante	Micaela	PROPIEDADES MECÁNICAS DE HIDROGELES DE QUITOSANO/PECTINA/NaCl REFORZADOS CON NANOHILOS DE CELULOSA
P.2.26	4	Schmarsow	Ruth Noemí	Síntesis y caracterización de hidrogeles de origen natural para mejoramiento en cultivos agrícolas
P.2.27	4	Rivelli Lavallen	Sofia	MATERIALES COMPUESTOS COMO ALTERNATIVA PARA AISLACIÓN PRIMARIA DE POZOS HIDROCARBURÍFEROS
P.2.28	4	Gomez Sanchez	Yenner Paul	DETECCIÓN DE LIBS DE MICROPLASTICOS PROVENIENTES DE MATERIAL EXTRURADO

P.2.29	4	Canosa	Guadalupe	BIOMATERIAL AISLANTE BASADO EN MICELIO FUNGICO DE HONGOS XILÓFAGOS
P.2.30	4	Bonetto	Luciana	MESOESTRUCTURACIÓN DE ZEOLITAS MICROPOROSAS MEDIADA POR CTAB
P.2.31	4	Marré	Francisco	ENVEJECIMIENTO ACELERADO DE PELICULAS DE PLA PLASTIFICADAS CON DERIVADOS DE ACEITE DE GIRASOL
P.2.32	4	Gonzalez Seligra	Paula Fabiana	MEMBRANAS DE PBAT NANOCOMPUESTAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS
P.2.33	4	Castillo	Joaquín	FABRICACIÓN DE ASPAS PARA AEROGENERADORES DE BAJA POTENCIA ¿LAMINACIÓN MANUAL O INFUSIÓN?
P.2.34	5	Procaccini	Raúl Ariel	DESARROLLO DE ELECTROLITOS SÓLIDOS BASADOS EN ALÚMINA Y Li ₂ CO ₃
P.2.35	5	Battaglia Gasparini	Juan Ignacio	Almacenamiento de hidrógeno en virutas de aleaciones base magnesio
P.2.36	5	Hernandez Garcia	Luis Ancizar	ANÁLISIS POR CICLADO GALVANOSTÁTICO Y ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA DEL MATERIAL CATÓDICO LiFe[PO ₄]/C
P.2.37	5	Quiroga Argañaraz	María Bernarda	"Estudio de recubrimientos de cromo electrodepositados sobre Zry4 para vainas combustibles"
P.2.38	5	Perez	Micaela	Estructuras layered double hydroxide (LDH) para Water Splitting (WS) y Supercapacitores
P.2.39	5	Larramendy	Ignacio Roberto	FABRICACIÓN Y TESTEO DE CELDAS DE COMBUSTIBLE Y ELECTROLIZADORES DE ÓXIDO SÓLIDO (SOFC/SOEC)
P.2.40	5	Neyra Astudillo	Miriam Rocio	CARACTERIZACIÓN DE LA ANISOTROPÍA DE ACEROS DE USO NUCLEAR POR TÉCNICAS MAGNÉTICAS
P.2.41	5	Bruzzoni	Pablo	ESTUDIO DEL EFECTO ISOTÓPICO PARA LA DIFUSIÓN Y EL ATRAPAMIENTO DEL HIDRÓGENO EN EL ACERO F82H
P.2.42	5	Byrne	Tomas	VITRIMEROS MODIFICADOS CON COLORANTES PARA APLICACIONES EN VENTANAS INTELIGENTES
P.2.43	5	Magalhães e Silva	Gabriel	CARACTERIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE Zn Y Ni CON SiC USADOS EN ELECTROLIZADOR ALCALINO PARA PRODUCCIÓN DE H ₂ VERDE
P.2.44	5	De León Chocho	Maria Andrea	Material adsorbente a base de montmorillonita para la separación de CH ₄ y CO ₂
P.2.45	5	Torres	Ezequiel David	Líquidos iónicos como aditivos y antisolvente en síntesis de perovskitas híbridas
P.2.46	5	Toscani	Lucía María	Perovskitas dobles de Sr ₂ (Co;Mo)O _{6-δ} como electrodos de celdas simétricas de óxido sólido (S-SOFCs)
P.2.47	5	Pomiro	Federico José	SÍNTESIS DE LiF EN DOS ETAPAS. ETAPA 1: CLORACIÓN DE Li ₂ CO ₃
P.2.48	6	Tomadoni	Barbara	MICROFIBRAS DE PROTEÍNA DE AVENA HIDROLIZADA OBTENIDAS POR ELECTROSPINNING
P.2.49	6	Zurita	Noelia	ELECTROSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS Cu-Cd. FORMACIÓN DE FASES ALEADAS DURANTE EL PROCESO.
P.2.50	6	Smirnoff	David	RESPUESTA ELÉCTRICA EN PELÍCULAS DE ZnO PULVERIZADAS A PARTIR DE SOLUCIONES ETANÓLICAS DE DIFERENTES SALES
P.2.51	6	Ares	Alicia Esther	COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE SÍNTESIS Y CONDICIONES DE TRATAMIENTO TÉRMICO EN NANOPARTÍCULAS DE Zn _{1-x} Fe _x O
P.2.52	6	Romero Ríos	Florencia Daniela	BIONANOCATALIZADOR BASADO EN Al ₂ O ₃ Y LACASA PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES COLOREADOS
P.2.53	6	Guidoni	Mariela	Síntesis y caracterización de fibras de celulosa. Obtención de películas transparentes
P.2.54	6	Aquino	Guillermo Daniel	SÍNTESIS DE BAJO COSTO DE SÍLICES MCM-41 CON POROSIDAD JERARQUIZADA MESO/MACRO
P.2.55	6	D'Orso	Martina	NANOADSORBENTES MAGNÉTICOS PARA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES
P.2.56	6	Xaubet	Magalí	EFFECTOS DE SUPERFICIE EN FILMS FOTOCATALÍTICOS DE TiO ₂ EXPUESTOS A PLASMAS A PRESIÓN ATMOSFÉRICA
P.2.57	6	Ramallo	Juan Ignacio	PROPIEDADES MECÁNICAS DE TANTALIO NANOPOROSO
P.2.58	6	Safarian	María Florencia	Nanocompuestos magnéticos funcionales para la eliminación de contaminantes orgánicos en efluentes
P.2.59	6	Carrero Lobo	Aneely Alejandra	Síntesis y estudio de películas de ZnO dopadas con Al
P.2.60	6	Revuelta	Mariana	EFFECTO ANTIMICROBIANO DEL CARVACROL NANOENCAPSULADO EN RECUBRIMIENTOS HIGIENICOS
P.2.61	6	Lamas	Diego Germán	Obtención de tres morfologías de vaterita modificando la ruta de síntesis de precipitación del CaCO ₃
P.2.87	6	Procaccini	Raúl Ariel	RECUBRIMIENTOS ANTIMICROBIANOS BASADOS EN SÍLICE MESOPOROSA MODIFICADA CARGADOS CON IONES PLATA
P2.89	6	García	Silvana	SÍNTESIS ELECTROQUÍMICA DE NANOPARTÍCULAS DE Cu SOBRE ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y ANÁLISIS DE SUS PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS

P.2.62	8	Pellegrini	Nora Susana	DEGRADACIÓN PIEZOCATALÍTICA DE NARANJA DE METILO A CARGO DE PEROVSKITAS ABO ₃ .
P.2.63	8	Peluso	Dante	Efecto Magnetocalórico en Composites de Manganita
P.2.64	8	Herme	Carlos Alberto	Ferrita de Cobalto Parcialmente Sustituida con Li y Cu(II): Caracterización Estructural y Magnética
P.2.65	8	Gamba	Nadia Soledad	CO ₂ SORPTION PROPERTIES OF SODIUM SUBSTITUTED LITHIUM ZIRCONATE OBTAINED FROM ZRY CHIPS
P.2.66	8	Vigna	Maria Belen	CARACTERIZACION DE ZEOLITAS NATURALES DE LA REPUBLICA ARGENTINA
P.2.67	8	Anaya	Ricardo Javier	Fabricación de proppants cerámicos de baja densidad a partir de cenizas de cáscara de arroz
P.2.68	8	Valentini	Marcelo Alejandro	EFEECTO DE LA ADICIÓN DE MATERIAL RECICLADO SOBRE LA CRISTALIZACIÓN DE POLVOS COLADORES
P.2.69	8	Rendtorff	Nicolás Maximiliano	MATERIALES CERÁMICOS DE MULLITA NEGROS BASADOS EN ARCILLA, ALÚMINA Y ÓXIDOS DE COBRE Y MANGANESO
P.2.70	8	Madrigal García	Juan Daniel	EFEECTO DE LA GEOMETRÍA SOBRE LA FRECUENCIA DE RESONANCIA DE UN MOTOR PIEZOELÉCTRICO LINEAL DE KNL-NTS
P.2.71	8	Trabes	Maria Florencia	PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE ARCILLAS NATURALES DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS
P.2.72	8	Mariño	Carlos	Comportamiento microestructural y eléctrico en electrolitos de óxido sólidos densificados con sinterización ultra rápida.
P.2.86	8	Desimone	Paula Mariela	ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA IRRADIACIÓN DE ELECTRONES EN LAS PROPIEDADES ELÉCTRICAS DEL SnO y SnO ₂
P.2.73	11	González Rodríguez Dieg	Manuel	INFLUENCIA DE LA SUPERFICIE Y VACANCIAS DE OXÍGENO SOBRE LA FORMACIÓN DE UN GAS DE ELECTRONES BIDIMENSIONAL EN SrTiO ₃
P.2.74	11	SANZI	HECTOR CLAUDIO	SIMULACION DE LA PROPAGACION DE ONDAS ELASTICAS EN LA SOLDADURA EN CHAPAS DE ACERO CON DEFECTOS DE FABRICACION
P.2.75	11	Gard	Faramarz	LA SIMULACIÓN DE ESPECTROS DEL XPS CON ÁNGULO RESUELTO (ARXPS) DE UNA OBLEA DE SILICIO OXIDADO.
P.2.76	11	Gard	Faramarz	LA DISTRIBUCIÓN ANGULAR DE LOS FOTOELECTRONES EMITIDOS POR MUESTRAS HOMOGÉNEAS DE METALES PUROS.
P.2.77	11	Retamal Lecaros	Jose Ignacio	SIMULACION MOLECULAR ENTRE LA CALCOPIRITA Y DISTINTOS COLECTORES USADOS EN LA INDUSTRIA MINERA
P.2.78	11	Bilbao	Facundo Martín	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DEL ANÁLISIS POR Sonda DE ELECTRONES EN ALEACIONES BASE Zr
P.2.79	11	Uicich	Julieta	SHEAROGRAFÍA. POTENCIALIDAD PARA LA INSPECCIÓN DE COMPUESTOS EN SERVICIO
P.2.80	11	Monzón	Tomás Facundo	DETERMINACION DE FISURAS EN ALABES A TRAVES DE ESTUDIO POR ELEMENTOS FINITOS
P.2.81	11	Lani Saumell	Mariana	VALIDACIÓN DE TÉCNICAS DE MEDICIÓN PARA MEDIDAS CON ALTA DISPERSIÓN Y DISTRIBUCIÓN NO NORMAL
P.2.82	11	Gomez Sanchez	Yenner Paul	IDENTIFICACIÓN DE POLÍMEROS COMBINANDO LLIBS CON TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO
P.2.83	11	Pasianot	Roberto	SIMULACIÓN DE LA DIFUSIÓN DEL H EN Cr _{12.5} Fe
P.2.84	11	Durán Correa	Alicia Isabel	SIMULACIÓN DE VIBRACIONES EN UNA BANCADA DE UN MOTOR RECÍPROCO EN DIFERENTES MATERIALES
P.2.85	11	Leonard	Martín E.	Simulación de la evolución de textura en zinc deformado por extrusión de canal equiangular