MODALIDADES DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

El Comité Organizador del 16° SAM-CONAMET 2016 tiene el agrado de informar las modalidades seleccionadas para la presentación de los trabajos en el Congreso

TRABAJOS PARA PRESENTACIÓN EN CONGRESO

ID envio	Modalidad	T01. Metalurgia extractiva y de elaboración
2738	oral	MÉTODOS BIOLÓGICOS EN LA DESCONTAMINACIÓN DE EFLUENTES MINEROS
2773	oral	Aspectos de la Formación de Polvo Volátil en la Industria del Cobre Primario
2921	oral	LIXIVIACIÓN DE COBALTO Y LITIO DE BATERÍAS DE CELULARES EN DESUSO
2998	oral	ESTUDIO DE LA DISOLUCIÓN DE PLATA METÁLICA CON EL SISTEMA MEA-NH3-Cu
3115	oral	EVALUACION DE LA RESISTENCIA A LA CORROSION DE UN ACERO INOXIDABLE AISI 316 CON ADICION DE CARBURO DE TITANIO. VIA HORNO DE INDUCCION - PULVIMETALURGIA
3123	oral	LIXIVIACIÓN DE MoS2 CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN UN MEDIO ÁCIDO
3124	oral	DISOLUCION DE MoO3 EN MEDIO ALCALINO CON KOH
3125	oral	LIXIVIACIÓN AMONIACAL DE CUPRITA CON NH4OH
3127	oral	REMOCIÓN DE COBALTO DESDE SOLUCIONES DILUIDAS CON ESFERAS DE ALGINATO
3128	poster	CINÉTICA DE TOSTACIÓN NEUTRA DE MOLIBDITA A TEMPERATURAS ELEVADAS
3129	oral	LIXIVIACIÓN DE ESCORIAS OXÍDICAS EN AMBIENTE AMONIACAL
3148	oral	OPTIMIZACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DE ORO MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRÍA UV/VIS
3300	oral	RECUPERACIÓN DE ORO Y PLATINO EN EL MARCO DE MINERÍA RESPONSABLE EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ, COLOMBIA
3337	poster	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA DISOLUCIÓN DEL LICOO2 CON Y SIN LA PRESENCIA DE UN AGENTE REDUCTOR
3344	poster	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA DE UN CONCENTRADO DE ORO
3362	oral	ANALISIS UNIVARIABLE DE LA EXTRACCION DE LI Y Co DEL LICOO2 EMPLEANDO DIFERENTES AGENTES LIXIVIANTES
3480	poster	RECUPERACIÓN DE PIRITA Y MAGNETITA DE RELAVES DE COBRE
3484	oral	CONCENTRACIÓN DE MINERAL DE ORO MEDIANTE CONCENTRACIÓN GRAVITACIONAL CENTRÍFUGA Y FLOTACIÓN
3495	oral	ESTUDIO DE LA CONCENTRACIÓN DE UN MINERAL DE BARITINA DE LA REGIÓN DE ATACAMA, CHILE
3585	oral	EVALUCACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO, CINÉTICO E MICROESTRUCUTAL DE PELOTAS DE POLVOS DE ACERIA ELÉCTRICA PARA EL RECICLAJE DE ZINC EN EL PROCESO WAELZ.

ID envio	Modalidad	T02. Fundición, solidificación y soldadura
2780	oral	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ESPUMAS METÁLICAS BASADAS EN ZINC CON POROS INTERCONECTADOS
2788	oral	Análisis comparativo entre el método predictivo y la medición magnética en la determinación de ferrita delta para aceros inoxidables austeníticos
2829	oral	ESTUDIO DE LA SOLDADURA DE PUNTO POR FRICCIÓN EN LA INDUSTRIA NAVAL
2849	oral	ESTUDIO DEL EFECTO DE INOCULANTES EN LA MACRO Y MICRO ESTRUCTURA DE PIEZAS DE FUNDICIÓN NODULAR
2854	oral	CARACTERIZACIÓN DE ACEROS COLADOS DE ALTO SILICIO Y MEDIO CARBONO
2855	oral	APLICACIÓN DE UN TRATAMIENTO TÉRMICO ALTERNATIVO SOBRE METAL DE SOLDADURA 9Cr PARA MEJORAR LAS PROPIEDADES MECÁNICAS A ALTAS TEMPERATURAS
2856	oral	EVOLUCIÓN MICROESTRUCTURAL IN-SITU Y PROPIEDADES MECÁNICAS A ALTA TEMPERATURA DE DEPÓSITOS DE SOLDADURA 9Cr CON DIFERENTES CONTENIDOS DE B
2907	oral	CORROSIÓN EN RECARGUES SUPER DÚPLEX
2915	poster	INVESTIGACIÓN DE LA TRANSICIÓN COLUMNAR A EQUIAXIAL Y DEL CRECIMIENTO EQUIAXIAL EN ALEACIONES ALUMINIO-SILICIO
3006	oral	EFECTO DE LOS PARÁMETROS DE SOLDADURA EN MALLAS DE ACERO ELECTROSOLDADAS
3039	poster	OBSERVACION DEL ORIGEN DE FISURA EN MOLDES CERAMICOS DE FUNDICIÓN DE PRECISIÓN, MEDIANTE EL EMPLEO DE EMISIÓN ACÚSTICA
3052	oral	ENTENDIENDO LA MODIFICACIÓN EUTÉCTICA DE ALEACIONES DE ALUMINIO-SILICIO
3078	oral	ESTUDIO DE LA MICROESTRUCTURA DE UN CORDÓN DE SOLDADURA DE UN ACERO P91 MEDIANTE MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN
3082	oral	EFECTO DEL ARCO PULSADO EN DEPOSITOS CON CONSUMIBLES DE ACEROS INOXIDABLES DUPLEX AVANZADOS
3105	poster	EFECTO DEL TIEMPO DE SUPERPULSO DE SOLDADURA SOBRE LA EVOLUCION MICROESTRUCTURAL DE UN ACERO DE BAJO CARBONO
3106	oral	COMPORTAMIENTO AL DESGASTE ABRASIVO DE RECUBRIMIENTOS MULTICOMPONENTES Fe-(Mo, W, Cr, Nb)-(C-B) NANOESTRUCTURADOS
3169	poster	SOLDADURA GMAW-BRAZING DE ACERO DP 1000
3181	oral	UNIONES MEDIANTE TLPB EN INCONEL 718: CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR
3351	poster	INFLUENCIA DEL Cu Y DEL Mn EN LA FRACCIÓN DE GRAFITO, EN EL CONTEO Y EN LA DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑOS DE LOS ESFEROIDES DE GRAFITO EN LAS FUNDICIONES ESFEROIDALES
3526	Poster	SOLIDIFICACIÓN DE ALEACIONES Sn + Cu6Sn5
3527	oral	SOLIDIFICACIÓN UNIDIRECCIONAL DE ALEACIONES HIPER-EUTECTICAS Sn-Cu
3549	oral	CAMBIOS MICROESTRUCTURALES Y TEXTURA CRISTALOGRAFICA DE Zry4 RECRIASTALIZADO EN LA ZONA AFECTADA POR EL CALOR DE SOLDADURAS POR FUSION
3575	poster	INFLUENCIA DEL PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA SOBRE LOS ESFUERZOS RESIDUALES DE LA UNION D ISIMIL: ACERO INOXIDABLE DUPLEX/ACERO AL CARBONO DE ALTA RESISTENCIA
2937	poster	SOLDADURA POR FRICCIÓN AGITACIÓN - FSW PARA UNIR A TRASLAPE PLANCHAS DE ALUMINIO 6061 CON DIFERENTES ALEACIONES

ID envio	Modalidad	T03. Pulvimetalurgia
2747	oral	EVALUACIÓN INICIAL BASADA EN UNA REVISIÓN LITERARIA DE MÉTODOS SEMIDIRECTOS DE LA RECUPERACIÓN DE CARBUROS CEMENTADOS
2781	oral	ESPUMAS DE COBRE OBTENIDAS MEDIANTE PROCESOS DE DISOLUCION SINTERIZACION
2828	oral	FABRICACIÓN DE ESPUMAS DE COBRE POR PULVIMETALURGIA
2905	oral	ESPUMA ULTRALIVIANA DE Mg A PARTIR DE VIRUTA RECICLADA
2975	oral	ALQUITRÁN DE HULLA COMO AGENTE AGLUTINANTE Y REDUCTOR DE FINOS DE GOETHITA Y RESIDUOS SIDERÚRGICOS EN LA FORMULACIÓN DE PRE-REDUCIDOS DE HIERRO
2988	oral	EVOLUCIÓN MICROESTRUCTURAL DE UNA ALEACIÓN DE ALUMINIO A356 CON Y SIN REFORZAMIENTO DE SIC SOMETIDA A MOLIENDA MECÁNICA
3103	oral	NUEVA TECNOLOGIA DE MULTICAMARA CON MULTIPLICADORES DE PRESIÓN PARA HACER SINTERIZADOS A ULTRA ALTA PRESION ISOSTATICA
3116	oral	EFECTO DE LA TEMPERATURA FRENTE AL DESGASTE EN MMC SINTERIZADOS MEDIANTE DESCARGA LUMINISCENTE ANORMAL (PLASMA)
3235	poster	CARACTERIZACIÓN DE ACEROS ODS CONFORMADOS MEDIANTE COMPRESION EN CALIENTE
3586	oral	DISEÑO DE GRADIENTES DE CARBUROS CEMENTADOS CON MATRIZ HIERRO-NIQUEL- COBALTO
ID envio	Modalidad	T04. Metalurgia física, deformación plástica y propiedades mecánicas
2746	poster	INFLUENCIA DEL TIEMPO DE REVENIDO A 780 ºC SOBRE LA RESISTENCIA AL CREEP DEL ACERO ASTM A335 P91
2765	oral	INFLUENCIA EN LAS TRANSFORMACIONES DE FASE Y EL DESAJUSTE DE RED MATRIZ/PRECIPITADO AL ADICIONAR TI EN LA SUPERALEACIÓN 76Fe-12AI-12V
2785	poster	VARIACIÓN DE LAS PROPIEDADES AL CREEP DE ACEROS SOMETIDOS A FATIGA TÉRMICA
2793	oral	Barras de acero para refuerzo de hormigón: mecanismos de endurecimiento y performance en uso
2816	oral	SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LA DEFORMACIÓN Y LA RESISTENCIA ELÉCTRICA EN LA TRANSFORMACIÓN MARTENSÍTICA INDUCIDA POR TENSIONES EN MATERIALES CON MEMORIA DE FORMA
2837	oral	LEAD BASE ANODES FOR COPPER ELECTROWINNING WITH IMPROVED MECHANICAL AND ANTICORROSION PROPERTIES
2847	oral	ESTIMACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS POR EL MÉTODO INVERSO EN ENSAYOS SPT
2848	oral	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE NANOESTRUCTURAS MEDIANTE MICROSCOPÍA DE FUERZA ATÓMICA
2857	poster	LOS EFECTOS DE LOS MÉTODOS DE PRODUCCIÓN EN LA MICROESTRUCTURA Y EN LAS PROPIEDADES DE UNA ALEACIÓN BIFÁSICA Cu Zn
2860	poster	SIMULACION COMPUTACIONAL DE UN ENSAYO ERICHSEN APLICADO A UNA CHAPA DE MATERIAL DC06
2878	poster	ESTUDIO CON EBSD DE LOS GRADIENTES DE ORIENTACIÓN EN LOS BORDES DE GRANO DE UNA LÁMINA DE ACERO AKDQ SOMETIDA A DISTINTOS CAMINOS DE DEFORMACIÓN
2888	oral	PÉRDIDA DE DUCTILIDAD EN ACERO COMERCIAL TIPO HADFIELD POR FORMACIÓN DE PERLITA

2918	poster	ACERO HP: TERMOFLUENCIA Y MICROESTRUCTURA
2943	poster	ESTIMACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE CHAPA DE ACERO INOXIDABLE 304L
	P 201C.	MEDIANTE ENSAYOS SPT
2944	poster	ESTIMACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS DE ALUMINIO AA6061 MEDIANTE ENSAYOS
2544	poster	SPT
3023	oral	DEVELOPMENT AND TESTING OF ALUMINUM ALLOY USED IN COMMERCIAL CARS IN
3023	Orai	MEXICO, ADDING NIOBIUM TO MODIFY MECHANICAL PROPERTIES
3027	oral	ESTUDIO DE PROPIEDADES MECÁNICAS LOCALES DE UNIONES SOLDADAS POR FRICCIÓN
3027	Orai	AGITACIÓN (FSW) EN AA6061-T6 MEDIANTE SMALL PUNCH TEST(SPT)
3108	poster	EFECTO DEL INGRESO DE HIDRÓGENO EN ACEROS INOXIDABLES - AB INITIO
3146	oral	ESTABILIDAD TÉRMICA DE ALEACIONES DE MAGNESIO PROCESADAS POR FRICCION-
3146	Orai	AGITACIÓN (FSP)
		ESTUDIO DE LA TRABAJABILIDAD EN CALIENTE DE ALEACIONES DE TITANIO A TRAVÉS DEL
3171	oral	ENSAYO DE TORSIÓN Y SU APLICACIÓN A LA OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE EXTRUSIÓN
		ENSATO DE TORSION T SO AFEICACION A LA OFTIMIZACION DE PROCESOS DE EXTROSION
3184	mastar	BINDING ENERGY BETWEEN DISLOCATIONS AND PINNING POINTS IN FE-BASED ALLOYS
3184	poster	BINDING ENERGY BETWEEN DISLOCATIONS AND PINNING POINTS IN FE-BASED ALLOYS
3186	poster	ESTUDIO SOBRE LA FRAGILIDAD POR REVENIDO DE UNA ETAPA EN ACEROS AL
3219	oral	CARACTERIZACIÓN DE RESORTES ESTABILIZADORES PARA COLCHONES. VALIDACIÓN DE
3219	Orai	UN MÉTODO DE ENSAYO.
3225	oral	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA DEFORMACIÓN EN CALIENTE SOBRE LA ALEACION DE
3223	Orai	ALUMINIO AA2195 A PARTIR DE DIFERENTES MICROESTRUCTURAS DE BASE
3361	mastar	CAMBIOS MICROESTRUCTURALES EN UN ACERO AUSTENITICO INDUCIDOS POR EL
3301	poster	PROCESO DE IMPACTOS LÁSER (LSP)
3416	oral	DEVELOPMENT OF THIRD GENERATION ADVANCED HIGH STRENGTH STEELS (AHSS) VIA
3410	Urai	ULTRAFAST HEATING
3482	nester	COMPROBACIÓN DE LA UNIFORMIDAD DE RESULTADOS DE UN EQUIPO DE ENSAYOS
3482	poster	SIMULTÁNEOS DE TERMOFLUENCIA
3485	nostor	INSPECCIÓN ACÚSTICA RESONANTE PARA LA EVALUACIÓN DE TRANSFORMACIONES
3483	poster	INDUCIDAS POR PLASTICIDAD EN AISI 304
2570	ovol	MECHANICAL CHARACTERIZATION OF PM ALUMINUM COMPOSITES BY SMALL PUNCH
3570	oral	TEST
2507		CARACTERIZACION MECÁNICA DE UN MMC EXTRUIDO DE Al-4.5Cu0.5Mg REFORZADO
3587	oral	CON FIBRAS SAFFIL MEDIANTE SMALL PUNCH TEST
2502	1	MECANISMO DE ENDURECIMIENTO EN ACEROS DE FASE DUAL: EL ROL DE LAS
3593	oral	DISLOCACIONES GEOMÉTRICAMENTE NECESARIAS
L		

ID envio	Modalidad	T05. Tratamientos térmicos y transformaciones de fase
2778	poster	ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE SINTERIZADO DE POLVOS NANOESTRUCTURADOS DE CeO2 Y
2778	postei	Ce0.9Zr0.1O2
2784	poster	VARIACIÓN DE LA MICROESTRUCTURA EN FUNCIÓN DEL CAMBIO EN EL TRATAMIENTO
2764	poster	TERMICO EN ALEACIONES DE ALUMINIO AA2195
2806	oral	DETERMINACIÓN DE FASES ESTABLES Y METAESTABLES EN Cu-24%atAl MEDIANTE RAYOS
2000	Uidi	X Y MICROSCOPÍA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

2869	poster	RELACIÓN ENTRE MICROSEGREGACIÓN Y CINÉTICA DE REACCIÓN EN EL AUSTEMPERADO DE ACEROS COLADOS DE ALTO SILICIO
		FUNDICIONES ESFEROIDALES ADI-DUAL PAHSE: ESTUDIO DE LA TRANSFORMACIÓN
2870	oral	AUSTENITA ? FERRITA DENTRO DEL INTERVALO INTERCRÂÍTICO ?-?-grafito DEL DIAGRAMA
2070	orai	Fe-C-Si.
		1 e-c-3i.
2901	poster	EVALUACIÓN DE LAS RELACIONES DE ORIENTACIÓN CRISTALOGRÁÐICAS ENTRE FASE
2301	poster	MADRE FCC Y FASE PRODUCTO BCC EN ALEACIÓN Fe-Mn-Al-Ni CON MEMORIA DE FORMA
		Influence of defects on the irreversible phase transition in the Fe-Pd doped with Co and
2932	poster	Mn
2961	poster	Estudio cinético-termodinámico de la formación de Óxidos utilizados en aplicaciones
	poster	ambientales y energéticas
2971	oral	Sn DIFFUSION IN alpha-Zr AND THE Sn-Zr PHASE DIAGRAM
2972	poster	EVOLUCIÓN TÉRMICA, NANO Y MICROESTRUCTURAL DE COMPOSITES Ce*O2-NIO PARA
	poster	APLICACIONES DUALES: ENERGÉTICAS Y AMBIENTALES
2990	oral	ESTUDIO DE TRANSFORMACIONES DE FASE POR MICROSCOPÍA FOTOTÉRMICA
2995	poster	EFECTO DEL TRATAMIENTO SUB-CERO EN LA MICROESTRUCTURA Y DUREZA DE
	poste.	FUNDICIONES BLANCAS ALTO CROMO
2997	poster	ESTUDIO DE LA EVOLUCIÃ"N MICROESTRUCTURAL DURANTE EL AUSTENIZADO DE UN
		ACERO ASTM A335 P91
3002	poster	DESDOBLAMIENTO DE LA TRANSFORMACIÓN MARTENSITICA EN UN ACERO F82H DE
	poste.	ACTIVACIÓN NEUTRÓNICA REDUCIDA
3033	oral	Obtención y caracterización de aceros TRIP
3037	poster	DIAGRAMA DE FASES EXPERIMENTAL Fe-Sn-Zr. NUEVOS RESULTADOS DEL CORTE
	poster	ISOTÉRMICO DE 800 °C.
3049	oral	Influencia de la velocidad de calentamiento a la austenita en ciclos térmicos de aceros de
3043		alta temperatura para reactores nucleares avanzados
		OBTENCION Y CARACTERIZACION DEL MATERIAL DE PARTIDA PARA EVALUAR EL EFECTO
3062	poster	DEL NI EN LA RESISTENCIA A LA CORROSION EN MEDIOS AGRIOS DE ACEROS DE BAJA
		ALEACION
3069	oral	ESTUDIO DEL TRATAMIENTO TERMICO DE ALEACION INOXIDABLE SUPERAUSTENITICA Y
		SUS EFECTOS EN LA TEMPERATURA CRITICA DE PICADO
3074	oral	EVALUACIÓN DEL USO DE ACETILENO COMO FUENTE DE CARBONO EN LA
		CARBURIZACIÓN DE ACEROS
3095	poster	ESTUDIO EN ENFRIAMIENTO CONTINUO DEL ACERO MARTENSÍRICO-FERRÃÍTICO DE
	•	ACTIVACIÓN REDUCIDA F82H
3101	oral	CARACTERIZACIÓN POR MICROSCOPÍA ELECTRONICA DE TRANSMISIÓN DE METEORITO DE
		TIPO MIXTO
3158	oral	ESTABILIDAD DE LA AUSTENITA RETENIDA BAJO CONDICIONES DE DEFORMACIÓN EN
		ACEROS MULTIFÁSICOS CON BAINITA NANOESTRUCTURADA
3162	poster	CARACTERIZACIÓN Y ANÃISIS DEL EFECTO DE LA LAMINACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES
2167		DE LA ALEACIÓN CON MEMORIA DE FORMA Fe17.0Mn13.5Cr0.04
3167	oral	SUSTITUCIÓN DE ANIONES H- Y F-: ESTUDIO DE SOLUCIONES SÓLIDAS Mg-H-F
3190	oral	EVOLUTION OF MAGNETIC RESPONSE AS A FUNCTION OF ANNEALING TEMPERATURE IN
		FE-BASED ALLOYS DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE LÃÁMINAS DELGADAS CON MEMORIA DE FORMA
3207	poster	DE NI-TI OBTENIDAS MEDIANTE MAGNETRÓN SPUTTERING.
2222	,, a a b	
3233	poster	FASES METAESTABLES CON ESTRUCTURA BCC EN EL SISTEMA Mg-Nb
3299	poster	ALAMBRES DE NITI SOMETIDOS A CICLADOS DE AMPLITUD VARIABLE. EFECTO DEL ORDEN
		DEL CICLADO EN LAS PROPIEDADES FUNCIONALES FINALES

	ı	I
3315	poster	STUDY OF THE MARTENSITIC TRANSITION IN Ni-Mn-Sn-Ti FERROMAGNETIC SHAPE
	·	MEMORY ALLOYS
3334	oral	Determinación de los parámetros de austenización intercrítica para el desarrollo de aceros
		multifásicos mediante análisis dilatométrico
3358	poster	CORRELACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS VERSUS TRATAMIENTOS TÉRMICOS EN
	proces.	ACERO 1018
3366	poster	EVOLUCION MICROESTRUCTURAL DURANTE EL ENVEJECIMIENTO A ALTAS
	poste.	TEMPERATURAS DE UNA ALEACION 35Ni-25Cr-Nb
3469	oral	DESARROLLO DE ACEROS FUNDIDOS PARA SER TRATADOS TÉRMICAMENTE MEDIANTE
	0.0.	CARBO-AUSTEMPERADO
3542	Poster	ESTUDIO DEL EQUILIBRIO DE LA FASE DE LA ESPINELA ZnCr2O4 SINTETIZADA A PARTIR DEL
		MÉTODO DE COMBUSTIÓN EN SOLUCIÓN
3556	oral	Estudio de relación entre microestructura y textura cristalográfica final en transformación
	0.0.	de fase ??>? en Zry-4
3567	poster	EFECTO DE LA COMPOSICIÓN EN TRANSICIONES ESTRUCTURALES Y MAGNÉTICAS EN
	poste.	ALEACIONES DE Fe-Mn-Cr
ID envio	Modalidad	T06. Corrosión, protecciones y electroquímica
	ouduuu	
2743	poster	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE ALEACIONES Zn-Cu EN MEDIO
	poste.	ALCALINO LIBRE DE CIANUROS
2759	oral	SIMULACIÓN DE UN REACTOR DE ELECTROLIXIVIACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN
	0.0.	SELECTIVA DE E-WASTE
2763	poster	DEPÓSITOS ELECTROLITICOS COMPUESTOS: INFLUENCIA DE LA ADSORCIÓN DE LA ESPECIE
	poste.	ELECTROACTIVA SOBRE LAS PARTÃÍCULAS
2775	poster	CORROSIÓN ATMOSFÉRICA ACELERADA EN UNA FUNDICIÓN GRIS ASTM A48.
2796	oral	MÉTODOS DE MONITOREO DE LA CORROSIÓN DEL REFUERZO DE HORMIGÓN EN
		FORMULACIONES PARA APLICACIONES NUCLEARES
2803	oral	CORROSIÓN LOCALIZADA DE ALEACIONES BASE NÃÍQUEL UTILIZADAS EN GENERADORES
		DE VAPOR DE REACTORES NUCLEARES DE POTENCIA
2804	poster	Influencia del Manganeso y del Niquel en Peliculas Pasivas de Aceros Inoxidables
		Solidificados Unidireccionalmente
	_	CORROSIÓN POR PICADO DE ALEACIONES BASE NÍQUEL PARA CONSTRUCCIÓN DE TUBOS
2805	oral	DE GENERADORES DE VAPOR EN SOLUCIONES CONTENIENDO IONES CLORURO Y
		TIOSULFATO
2824	oral	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN BAJO TENSIÓN DE COBRE EN MEDIOS CONTENIENDO
		CLORURO, SULFATO Y BICARBONATO
2838	poster	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE BIOVIDRIO SOBRE LA
		ALEACIÓN DE Mg AZ31
2868	poster	ESTUDIO DEL CRECIMIENTO DE DENDRITAS DE Cu EN ELECTROLITO ALCALINO LIBRE DE
		CIANUROS
2875	oral	ANÃEISIS DE LA CORROSIÓN DE UNIONES POR SOLDADURA FUERTE DE COMPÓSITOS
		MATRIZ DE COBRE
		COMPARACION DE LA SUCEPTIBILIDAD AL PICADO Y LAS PROPIEDADES
2884	oral	SEMICONDUCTORAS DE PELICULAS PASIVAS SOBRE ACERO DE CONSTRUCCIÓN. EFECTO
		DE IONES FOSFATO
2889	oral	CINÉTICA DE LA REPASIVACIÓN POR ENFRIAMIENTO DE LA CORROSIÓN EN RENDIJAS DE
		ALEACIONES NI-Cr-Mo
2893	poster	EFECTO DEL CONFORMADO EN FRÃÍO SOBRE EL COMPORTAMIENTO FRENTE A LA
1	1	CORROSIÓN DE ALEACIONES BASE CU

2923	poster	RESISTENCIA A LA CORROSION DE ACERO AL CARBONO COMERCIAL EN BIOETANOL
2323	poster	PRODUCIDO EN LA PROVINCIA DE MISIONES
2934	poster	EFECTO DE LA COMPOSICIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSION DE
2334	poster	ACEROS INOXIDABLES
2935	poster	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE ALEACIONES Al-Cu EN BIODIESEL
2950	oral	SUSCEPTIBILIDAD A LA CORROSION DE ACEROS RECUBIERTOS DE OXIDO DE TITANIO PARA
2330	Oran	SU UTILIZACION COMO BIOMATERIALES
		Efecto de la temperatura sobre el comportamiento inhibidor de la corrosión de 3a,6a-
2982	poster	difeniltetrahidro-1H-imidazo[4,5-c][1,2,5]tiadiazol-5(3H)-tiona 2,2-dióxido.
2991	poster	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE LA ALEACIÓN ASTM F-745 A 37ºC Y 42ºC
3041	poster	FORMACIÓN ELECTROQUÍMICA DE PELÍQULAS DE POLIPIRROL SOBRE NITINOL A PARTIR DE
	-	SOLUCIONES DE ÃÁCIDO SULFOSUCCINICO
3070	poster	COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSIÓN DE UNIONES SOLDADAS POR FRICCIÓN-
		AGITACIÓN DE AA7075-T651: EVALUACIÓN GALVÃÁNICA EFECTO DE LA TEMPERATURA DE RECRISTALIZACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO
3077	poster	FRENTE A LA CORROSIÓN DE ALEACIONES BASE CU
		INHIBICIÓN DE LA CORROSIÓN DEL ACERO ASTM A192 EN SOLUCIÓN DE ÃÁCIDO
3084	oral	CLORHÍDRICO POR EL MUCÍDAGO DE LINAZA
		EFECTO DE DISTINTOS AGENTES COMPLEJANTES NO-TÓXICOS EN LA ELECTRODEPOSICIÓN
3086	oral	DE RECUBRIMIENTOS Pb-Co
3087	oral	EFECTO DEL pH EN EL ELECTRODEPÓSITO DE RECUBRIMIENTOS Pb-Co
3007	O.u.	INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN DE ESPECIES ELECTROACTIVAS EN LA MORFOLOGÍA,
3088	oral	COMPOSICIÓN QUÍMICA Y COMPORTAMIENTO CATALÍZICO DE RECUBRIMIENTOS Pb-Co
		OBTENIDOS POR ELECTRODEPÓSITO
		ESTUDIO DE Plumbago auriculata COMO INHIBIDOR NATURAL DE LA CORROSIÓN DEL
3138	poster	ACERO AL CARBONO 1018 EN H2SO4
	_	EFECTO SINÉRGICO DE MEDICAGO SATIVA Y YODURO DE POTASIO EN LA INHIBICIÓN DE
3139	poster	LA CORROSIÓN DEL ACERO AL CARBON 1018 EN MEDIO ÁŒIDO
24.44		SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE POLIPIRROL DOPADOS CON
3141	poster	HEPARINA
2152	nostor	ANODIZACIÓN DE LA ALEACIÓN AZ91D EN SOLUCIONES DE MOLIBDATO PARA
3153	poster	PROTECCIÓN ANTICORROSIVA
3180	poster	CORROSIÓN ELECTROQUIMICA DE UN ACERO DE ALTA RESISTENCIA Y BAJA ALEACIÓN
3180	poster	(HSLA) EN UN MEDIO DE LLUVIA ACIDA.
3189	poster	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN OXIDANTE/COMBUSTIBLE EN LA SÍNTESIS DE LICOO2 POR SCS
3103	poster	ANALISIS DE LA RELACION ONIDANTE, COMBOSTIBLE EN LA SIBILESIS DE LICOUZ FOR SCS
3196	poster	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍNICA DE "TANATO‮DE LANTANO
	Posses	
3201	oral	Extracto de "acacia negraâ€æomo inhibidor de la corrosión del acero SAE 1010
		-
3202	poster	CARACTERIZACION DE LA CORROSION ELECTROQUIMICA DE ALUMINUROS DE NIQUEL EN
	-	LLUVIA ACIDA
3211	poster	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS DE RECUBRIMIENTOS CERIO-
		MOLIBDATO SOBRE MATERIALES METALICOS BIODEGRADABLES.
3216	nostor	GENERACIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE CERIO MODIFICADOS CON PELICULAS DE
3210	poster	POLIPIRROL SOBRE ALEACIONES DE MAGNESIO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS
	 	RELATIONSHIP BETWEEN CHEMICAL COMPOSITION AND CORROSION RESISTENCE OF
3354	oral	MAGNESIUM ALLOYS
	1	I THE COLOR ALLO IS

3368	poster	STUDY OF TITANIUM DIOXIDE INCORPORATED PAINT AS MARINE ANTIFOULING
3433	ovol	EVOLUCION TEMPORAL DE LA CORROSION DEL ACERO AL CARBONO BAJO DIFERENTES
3433	oral	CONDICIONES HIDRODINAMICAS
3513	mastar.	ESTUDIO DE ESPECTROSCOPÃÍA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÃÍMICA (EIS) DE LA
3313	poster	ADSORCIÓN DE ESPECIES FOSFATO SOBRE SUPERFICIES DE Ag(100) Y Ag(111)
2540		DETERMINACIÓN DEL ÃÁREA DE SUPERFICIE REAL DE ELECTRODOS DE TITANIO
3518	poster	MODIFICADO CON PLATINO POR VOLTAMPEROMETRÍ® CÃÍCLICA
		ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO EN MEDIO ACIDO, DE METALES Y
3535	oral	ALEACIONES OBTENIDAS POR ALEADO MECÁNICO Y SINTERIZACIÓN EN FRIO
		ALLACIONES OBTENIDAS FOR ALLADO MECABICO E SINTERIZACION EN FRIO
3561	oral	ESTUDIO DE ESQUEMAS ACERO/PINTURA EN ZONAS DE ALTA CORROSIVIDAD DE CHILE:
3301	Orai	RESULTADOS A DOS AÑOS DE EXPOSICIÓN.
3592	poster	ESTUDIO DFT DE LA ADSORCIÓN Y DIFUSIÓN DE OXÍGENO SOBRE DIFERENTES METALES
3392	poster	DE TRANSICIÓN
ID envio	Modalidad	T07. Películas delgadas y tratamientos de superficie
2726	oral	AN ELECTROCHEMICAL STUDY OF THE NICKEL HYDROXIDE-GOLD MODIFIED ELECTRODE
		EMPLOYING THE SURFACE RESISTANCE TECHNIQUE
2752	oral	PELÍQULAS EN BASE CARBONO TIPO DLC: INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS DE PROCESO
		EN LA ESTRUCTURA Y PROPIEDADES
2760	oral	Recubrimiento de carburo de silicio sobre cobertura de grafito en toberas sometidas a
		altas solicitaciones de calor y abrasión.
2783	oral	RECUBRIMIENTOS POROSOS DE DIÓXIDO DE TITANIO SINTETIZADOS POR OXIDACIÓN
		ANÓDICA ANÁDISIS TÉRMICO APLICADO AL ESTUDIO DE INGRESO DE HIDRÓGENO EN GALVANIZADO
2871	poster	
		ELECTROLÍTICO. SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ESTRUCTURAS DE SIC SOBRE ALUMINIO PARA USO
2900	poster	NUCLEAR
		CARACTERIZACIÓN ELECTROQUEMICA DE PELÍQUIAS DE ÓXIDO DE ZINC OBTENIDAS POR
2920	poster	ANODIZADO EN MEDIO ALCALINO
		EVALUACIÓN DE LA MORFOLOGÍA, DESEMPEÑO ANTE EL DESGASTE Y LA CORROSIÓN DE
3004	poster	RECUBRIMIENTOS BICAPA DE ZRO2-AL2O3/NI DEPOSITADOS EN SUSTRATOS DE ACERO AL
3004	poster	CARBONO MEDIANTE PROYECCIÓN TÉRMICA
		PROPIEDADES MECÁNICAS Y TRIBOLÓGICAS DE PELICULAS DELGADAS DE DLC
3014	oral	DEPOSITADAS POR SISTEMA DE DEPOSICIÓN QUÍMICA EN FASE DE VAPOR INTENSIFICADO
3314	5,4,	POR PLASMA CON DESCARGA DC PULSADA.
		ANÁEISIS SUPERFICIAL Y CARACTERIZACIÓN MECÁNICA, TRIBOLÓGICA Y
3018	oral	ELECTROQUÃÍMICA DE PELÃÍCULAS LUBRICANTES DE WS2-CRX FABRICADAS POR MEDIO
3010	l oran	DE MAGNETRÓN SPUTTERING NO REACTIVO
		SÍNTESIS DE PELÍCULAS DELGADAS DE BISULFURO DE TUNGSTENO Y BISULFURO DE
3019	oral	MOLIBDENO PARA APLICACIÓN COMO LUBRICANTE SOLIDO POR LA TÉCNICA DE
3023	0.0.	MAGNETRÓN SPUTTERING
		CARACTERIZACION MECANICA DE RECUBRIMIENTOS TIN, ZrN y MULTICAPAS DE
3021	oral	(TIN/ZrN)n DEPOSITADOS POR MAGNETRON SPUTTERING REACTIVO
		PROTECCIÓN DE ACERO PARA INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS CON RECUBRIMIENTOS
3132	oral	DUROS EN BASE CARBONO TIPO DLC
		INFLUENCIA DEL PRETRATAMIENTO QUÍMICO EN EL COMPORTAMIENTO FRENTE A LA
3142	poster	CORROSIÓN DE ACERO GALVANIZADO PINTADO
L	I	

3157	poster	EVALUACIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE MENTA COMO AGENTE ANTIFÚNGICO EN PINTURAS DE INTERIOR
3159	poster	EFECTO DE LAS CONDICIONES DE FLUJO SOBRE LA REMOCIÓN DE ESCHERICHIA COLI EN AGUA DE PERFORACIÓN
3172	oral	EXTENSIÓN DE DURABILIDAD DE PISTONES DE BOMBAS DE FRACTURA HIDRÁULICA MEDIANTE EL EMPLEO DE TECNOLOGÍAS DE NITRURACIÓN POR PLASMA Y PVD
		CARACTERIZACIÓN DE FILMS DE CARBONO AMORFO CRECIDOS POR DESCARGA ARCO
3182	poster	FILTRADA
3183	poster	NITRURACION DE CORTA DURACIÓN EN ACERO INOXIDABLE MARTENSÍTICO AISI 420 PARA MEJORAR LA RESISTENCIA AL DESGASTE Y A LA CORROSIÓN
3185	oral	BARNICES ANTIFÚNGICOS HIDRORREPELENTES PARA LA PROTECCIÓN DE MADERAS DE BAJA DENSIDAD
3213	poster	EFECTO DE MEMORIA DE FORMA EN LÁMINAS DELGADAS DE Cu-Al-Ni CRECIDAS POR PULVERIZACIÓN CATÓDICA A DIFERENTES TEMPERATURAS
		RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y COMPORTAMIENTO TRIBOLÓGICO DE ACEROS
3227	oral	INOXIDABLES AUSTENÍRICOS CEMENTADOS A BAJA TEMPERATURA. EFECTO DE CAPA
0227	5. 	SUPERFICIAL DE CARBUROS.
		EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN Y LA APLICACIÓN DE MTMO SOBRE ACERO
3230	poster	ELECTROCINCADO
		ANÁDSIS DE PROPIEDADES SUPERFICIALES Y TÉRMICAS DE MEMBRANAS COMPUESTAS DE
3234	poster	POLI(ALCOHOL VINÍLICO) DEPOSITADO SOBRE MEMBRANAS POROSAS DE
	•	POLIETERSULFONA
		ESTRUCTURA Y PROPIEDADES MECÁNICAS DE FILMS DE DIÓXIDO DE TITANIO
3236	oral	DEPOSITADOS CON UN ARCO EN VACÍO
2256		CORRELACIÓN ENTRE EL DAÑO SUPERFICIAL Y LAS PROPIEDAES MECÁNICAS A ESCALA
3256	poster	NANOMÉTRICA DE RECUBRIMIENTOS PVD DEPOSITADOS SOBRE ADI
3259	poster	COMPORTAMIENTO MECÂNICO DE RECUBRIMIENTOS PVD DEPOSITADOS SOBRE ADI
3295	oral	COMPORTAMIENTO AL DESGASTE Y CORROSIÓN DE RECUBRIMIENTOS BICAPA DE TI-TIN
3293	Orai	DEPOSITADO POR ARCO DE PLASMA SOBRE AISI 316L NITRURADO
3310	poster	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍŒULAS DELGADAS NANOESTRUCTURADAS DE
3310	poster	TIO2 Y TIO2/W DEPOSITADAS POR CO-SPUTTERING
3376	poster	PROPIEDADES ELÉCTRICAS DE ZnO BAJO LA EXPOSICIÓN DE GAS CO
3440	oral	ANÁLISIS COMPARATIVO DE DIFERENTES METODOLOGÍAS DE LIMPIEZA EN ACEROS HDG
3514	poster	ACTIVIDAD ELECTROCATALÍTICA DEL BIOSENSOR DE LÁMINA DELGADA DE NITRURO DE CARBONO GRAFITO/COBRE PARA LA REDUCCIÓN DE H2O2 Y LCISTEINA
ID envio	Modalidad	T08. Fractura, fatiga y análisis de fallas
2801	oral	MÉTODO INNOVADOR DE ENSAYOS DE IMPACTO EN ALTAS TEMPERATURAS APLICADO EN ACEROS AL CARBONO
2851	oral	EFECTO DEL SOCAVADO LATERAL EN LA VIDA A FATIGA DE COMPONENTES SOLDADOS
3044	oral	EVALUACIÓN CRÍTICA DE INGENIERÍA DE LAS SOLDADURAS CIRCUNFERENCIALES DEL GASODUCTO NEA
3155	poster	MODELOS PREDICTIVOS BASADOS EN UN DOBLE PARÁMETRO COMO FUERZA IMPULSORA DE LA PROPAGACIÓN DE FISURAS POR FATIGA
3163	oral	MÉTODO SPB MODIFICADO Y SUS APLICACIONES
3103	Ulai	INCLOSE SI DI NICODI TENDO I SOS AL LICACIONES

3198	oral	PUESTA A PUNTO DE UN MÉTODO SIMPLIFICADO DE MECÃNICA DE FRACTURA PARA LA
3198	Orai	PREDICCIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE TUBERÍAS DE POLIETILENO
3248	oral	Caracterización de la tenacidad a la fractura de tubos de generadores de vapor nucleares
3249	poster	ANALISIS DE FALLA ROTOR DE CAVIDADES PROGRESIVAS CON RECUBRIMIENTO DE CROMO
3312	oral	VIDA CÍCLICA Y EFECTOS AMBIENTALES EN APLICACIONES NUCLEARES
3313	oral	CICLADO PSEUDOELîTICO DE ALAMBRES SUPERELîTICOS DE NITI.
3338	oral	CARACTERIZACIÓN DE DAÑO POR "b-VALUE‮DE EVENTOS DE EMISIÓN ACÚSTICA EN ENSAYOS DE ROTURA DE ROCA ANDESITA
3364	poster	PROPIEDADES A FATIGA DE LOS ACEROS INOXIDABLES DÚPLEX LEAN ENVEJECIDOS.
3383	oral	Fracture Toughness of GLARE Fiber-Metal Laminates
3144	poster	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES METALICOS EN CONTACTO CON AGUA
ID envio	Modalidad	T09. Tribología, superficies y desgaste
2853	oral	FATIGA DE CONTACTO POR RODADURA EN ACERO SAE 1050 RECUBIERTO CON TIN, POSTERIORMENTE TEMPLADO
2861	poster	DESEMPEÑO DE DISCOS SEGMENTADOS DE DIAMANTE EN EL CORTE DE HORMIGON
2876	oral	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE FUNDICION CADI SOMETIDA A FCR
		MECHANICAL AND TRIBOLOGICAL BEHAVIOR OF TITANIUM CARBIDE, ALUMINUM
2883	poster	TITANIUM NITRIDE AND TITANIUM NITRIDE COATINGS DEPOSITED BY CATHODIC
		VACUUM ARC TECHNIQUE
2929	nostor	COMPORTAMIENTO TRIBOLÓGICO DE ADI TRATADA SUPERCIFIALMENTE MEDIANTE
2929	poster	TECNOLOGIAS DE PLASMA
		CARACTERIZACIÓN MECANICA SUPERFICIAL DE RECUBRIMIENTO (AI2O3-TiO2)
3022	oral	DEPOSITADOS POR LA TECNICA PROYECCION TERMICA PARA LA OBTENCION DE UN
		RECUBRIMIENTO UTILIZADO COMO BARRERA TERMICA
3043	oral	ESTUDIO DEL DAÑO POR FRETTING EN BARRAS DE ELEMENTOS COMBUSTIBLES DE
3043	Orai	ZIRCALLOY-4
3150	poster	ANALISIS DEL DAÑO POR FRETTING EN ALAMBRES DE NI-TI
3322	oral	PREDICCIÓN DE FALTA DE LUBRICACIÓN A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE EMISIÓN ACUSTICA
ID envio	Modalidad	T10. Materiales cerámicos, refractarios y vítreos
2723	poster	Estudio termogravimétrico de la síntesis de forsterita mediante la cloración de hidromagnesita y gel de sílice
3005	,, , , , ,	INFLUENCIA DE LA CALIDAD DEL MATERIAL CARBONOSO EN LA VELOCIDAD DE
2865	poster	DECARBURACIÓN Y DE FUSIÓN DE POLVOS COLADORES
204.4		EFECTO DE LA GIBBSITA EN LA SÃÍNTESIS DE CEMENTO REFRACTARIO DE ALTA ALÚMINA
2914	poster	CON FASE ESPINELA GENERADA IN-SITU
2044	, nast-:-	DEGRADACIÓN DE REFRACTARIOS MgO-C POR ATAQUE DE UNA ESCORIA DE
2941	poster	CONVERTIDOR LD
3060	oral	CATALIZADOR BASADO EN SOPORTE DOLOMÍTICO APLICADO EN COMBUSTIÓN DE
		PROPANO
3064	poster	REUTILIZACIÓN DE RESIDUO DE CROMO EN PIGMENTOS CERÃMICOS

3071 poster CEMENTOS REFRACTARIOS DE FRAGUADO RĂPIDO CON DIVERSOS LIGANTES 3081 poster ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES SILICOALUMINOSOS LIGADOS CON FOSFATO DE ALUMINIO 3085 oral OBTENCIÓN DE MATERIALES DENSOS DE SILICATO DE LANTANO OXIAPATITA (LSO) POR DEPOSICIÓN ELECTROFORÉTICA (EPD) 3175 poster EFECTO DE LA TEMPERATURA Y EL TIEMPO EN LA SINTERIZACIÓN DE MEZCLAS DOLOMITA Y ZIRCONIA 3212 poster INFILTRACIÓN DE ´TEMPLATES´ DE MADERA PARA EL DESARROLLO DE CERÂMICOS COI POROSIDAD JERÂMQUICA 3237 poster EFECTO DE LA SINTERIZACIÓN EN DOS PASOS EN EL CRECIMIENTO DE GRANO DE MATERIALES DE ZROZ ESTABILIZADA CON 8%Y2O3 1NVESTIGACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÂMICAS Y TÉRMICAS MATERIALES CERÂMICOS REFRACTARIOS PRODUCIDOS CON SÍDICE RESIDUAL DE CÂSCARA DE ARROZ Y FIBRA DE ACERO 3283 poster SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE UN POLÍMERO PRECERÂMICO HÍBRIDO 3283 poster SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE UN POLÍMERO PRECERÂMICO HÍBRIDO
3081 poster FOSFATO DE ALUMINIO
SOSPATO DE ALUMINIO
DEPOSICIÓN ELECTROFORÉTICA (EPD) 3175 poster DEPOSICIÓN ELECTROFORÉTICA (EPD)
DEPOSICION ELECTROFORETICA (EPD) 13175 poster poste
3212 poster y zirconia infiltración de â´templatesâ´ de madera para el desarrollo de cerãmicos com porosidad jerãmquica poster pos
3212 poster INFILTRACIÓN DE Â'TEMPLATESÂ' DE MADERA PARA EL DESARROLLO DE CERÂMICOS COM POROSIDAD JERÂMQUICA 3237 poster EFECTO DE LA SINTERIZACIÓN EN DOS PASOS EN EL CRECIMIENTO DE GRANO DE MATERIALES DE ZrO2 ESTABILIZADA CON 8%Y2O3 INVESTIGACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÂMICAS Y TÉRMICAS MATERIALES CERÂMICOS REFRACTARIOS PRODUCIDOS CON SÍMICE RESIDUAL DE CÂMICARA DE ARROZ Y FIBRA DE ACERO SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE UN POLÍMERO PRECERÂMICO HÍMICO
POROSIDAD JERÃBQUICA POROSIDAD JERÃBQUICA EFECTO DE LA SINTERIZACIÓN EN DOS PASOS EN EL CRECIMIENTO DE GRANO DE MATERIALES DE ZrO2 ESTABILIZADA CON 8%Y2O3 INVESTIGACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÃDICAS Y TÉRMICAS MATERIALES CERÃDICOS REFRACTARIOS PRODUCIDOS CON SÍDICE RESIDUAL DE CÂSCARA DE ARROZ Y FIBRA DE ACERO SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE UN POLÍMERO PRECERÃDICO HÍBRIDO
POROSIDAD JERABQUICA BEFECTO DE LA SINTERIZACIÓN EN DOS PASOS EN EL CRECIMIENTO DE GRANO DE MATERIALES DE ZrO2 ESTABILIZADA CON 8%Y2O3 INVESTIGACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÂNICAS Y TÉRMICAS MATERIALES CERÂMICOS REFRACTARIOS PRODUCIDOS CON SÍDICE RESIDUAL DE CÂNCARA DE ARROZ Y FIBRA DE ACERO SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE UN POLÍMERO PRECERÂMICO HÍBRIDO
3237 poster MATERIALES DE ZrO2 ESTABILIZADA CON 8%Y2O3 INVESTIGACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÃNICAS Y TÉRMICAS MATERIALES CERÂMICOS REFRACTARIOS PRODUCIDOS CON SÍDICE RESIDUAL DE CÂNCARA DE ARROZ Y FIBRA DE ACERO SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE UN POLÍMERO PRECERÂMICO HÍBRIDO
MATERIALES DE ZrO2 ESTABILIZADA CON 8%Y2O3 INVESTIGACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÂNICAS Y TÉRMICAS MATERIALES CERÂMICOS REFRACTARIOS PRODUCIDOS CON SÍDICE RESIDUAL DE CÂSCARA DE ARROZ Y FIBRA DE ACERO SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE UN POLÍMERO PRECERÂMICO HÍBRIDO
3263 poster REFRACTARIOS PRODUCIDOS CON SÍDICE RESIDUAL DE CÃSICARA DE ARROZ Y FIBRA DE ACERO SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE UN POLÍMERO PRECERÂMICO HÍBRIDO
ACERO SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE UN POLÍMERO PRECERÂMICO HÍBRIDO 3283
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE UN POLÍMERO PRECERÃMICO HÍBRIDO
l 3383 noster
ORGÃNICO-INORGÃNICO
3285 Oral COMPORTAMIENTO CINETICO DE LA ADSORCIÓN DE CESIO SOBRE MATRICES VÍTREAS
POROSAS
3347 oral SÍNTESIS DE CIRCONATO DE LITIO A PARTIR DEL RECICLADO DE VIRUTAS DE ZRY PARA
CAPTURA DE CO2
3350 oral OBTENCIÓN DE Mg(OH)2 DEL MINERAL OLIVINO PARA LA ABSORCIÓN DE CO2
3350 oral OBTENCION DE Mg(OH)2 DEL MINERAL OLIVINO PARA LA ABSORCION DE CO2
MECHANICAL ACTIVATION OF PRECURSORS TO OBTAIN PEROVSKITE TYPE CERAMIC
3378 poster LAO.8SRO.2MNO3 FOR SOFC BY MEANS OF A MECHANOFUSION REACTOR
LAU.85RU.2IVINO3 FOR SOFC BY IVIEANS OF A IVIECHANOFOSION REACTOR
3418 EFECTO DE LA MOLIENDA DE ALTA ENERGIA EN LAS PROPIEDADES DE COMPOSITOS DE
3418 poster CaAl4O7/CaZrO3
3555 poster INCORPORACIÓN DE AGUJAS DE BORATO DE ALUMINIO (AI18B4O33), EN MATERIALES
3555 poster CERÃIMICOS DEL SISTEMA AI2O3-SIO2 BASADOS EN ARCILLA
3564 poster CERÃMICOS DE TITANATO DE ALUMINIO (AI2TIO5) A PARTIR DE HIDRÓXIDO DE ALUMINIO
3564 poster Y ÓXIDO DE TITANIO

ID envio	Modalidad	T11. Materiales para la construcción
2993	poster	HORMIGON CELULAR DE ESPUMA CURADO AL AIRE, USANDO CEMENTOS Y ADITIVOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN
2994	oral	ANÃDSIS DEL ESTADO DE BIODEGRADACIÓN DE MADERAS: UTILIZACIÓN DE DIFERENTES TÉCNICAS DE OBTENCIÓN DE IMÃBENES
2996	poster	BIORECEPTIBILIDAD DE MADERAS EN EL PROCESO DE DEGRADACIÓN: SUCESIÓN FÚNGICA
3007	oral	REACTIVIDAD ALCALINA POTENCIAL EN ÃRIDOS DEL ÃREA DE LA PROYECTADA REPRESA CHIHUIDO I
3173	poster	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA DE COCCIÓN EN PROPIEDADES DE LADRILLOS CERÂ M ICOS ARTESANALES

ī		
3217	poster	EVOLUCIÓN TÉRMICA DE BARROS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA GRAFICA CON POSIBLES APLICACIONES COMO PUZOLANAS
3220	oral	DESARROLLO DE AGLOMERADOS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES BASADOS EN CÃSCARA DE ARROZ Y PROTEÍNA DE SOJA
3286	oral	CRITERIOS Y CONCEPTOS UTILIZADOS EN EL COMPORTAMIENTO DE MAMPOSTERIAS
3230		CANTENNOS I CONCELITOS OTIENZADOS EN EL COMITORIA MANDENTO DE NAMENTO CONCENTADO
3290	oral	MATERIALES PARA INSTALACIONES DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO SEGÚN NFPA
3298	oral	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LAS PROPIEDADES FISICOQÍMICAS DEL CONCRETO EXPUESTO A ALTAS TEMPERATURAS, METODOLOÍA DE VALORACIÓN DE SINIESTRO EN COLOMBIA.
3539	oral	MONITOREO MEDIANTE EMISIÓN ACÚSTICA DEL ENSAYO A FLEXIÓN DE ESPEÍMENES DE HORMIGÓN DE ALTA RESISTENCIA CON Y SIN ADICIÓN DE FIBRAS LUEGO DE SER SOMETIDO A ALTA TEMPERATURA
ID envio	Modalidad	T12. Materiales poliméricos
2761	poster	PROTECCIÓN ANTIINCRUSTANTE DE ESTRUCTURAS SUMERGIDAS MEDIANTE RECUBRIMIENTOS FORMULADOS CON 7-HIDROXI-4-METILCUMARINA OBTENIDA POR SÍNTESIS VERDE
2772	oral	DISEÑO, SIMULACION Y ANALISIS DEL PROCESO DE EXTRUSION DE UN PERFIL TERMOPLASTICO PARA OPTIMIZAR EL DISEÑO DE LA MATRIZ Y LOS PARAMETROS DE MAQUINA. APLICACION DE LA CIENCIA DE LA REOLOGIA PARA CARACTERIZAR EL FLUJO DEL MATERIAL FUNDIDO(PVC RIGIDO)
2863	poster	INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN ENSAYOS DE PULLOUT EN SISTEMAS EPOXI-ACERO UTILIZADOS EN END FITTINGS DE DUCTOS FLEXIBLES
2864	poster	CARACTERIZACIÓN DE RESINAS EPOXI PARA USO EN END FITTINGS DE DUCTOS FLEXIBLES
2912	oral	SINTESIS DE POLIURETANOS DE BASE ACUOSA Y SUS NANOCOMPUESTOS A PARTIR DE ACEITE VEGETAL Y NANOCRISTALES DE CELULOSA
2984	poster	VISCOSIDAD EXTENSIONAL DE NANOCOMPUESTOS BASADOS EN COPOLIMERO DE PROPILENO Y ARCILLA
2989	poster	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COPOLIMEROS DE FUMARATO DE DIOCTILO Y BENZOATO DE VINILO
3012	oral	EXTRUSION REACTIVA DE MEZCLAS A PARTIR DE ALMIDON DE MAIZ NATIVO Y OXIDADO/POLIESTIRENO USANDO OCTANOATO DE ZINC COMO CATALIZADOR
3040	poster	ABRASIVE WEAR BEHAVIOUR IN METALLOCENIC POLYPROPYLENES AND THEIR BLENDS WITH POLYDIMETHYLSILOXANES
3056	poster	RELACION PROCESAMIENTO-MICROESTRUCTURA DE MEZCLAS PP/LDPE
3061	oral	POLÍMEROS MACROPOROSOS A PARTIR DE UN MONÓMERO DENDÍTICO. ESTUDIO DEL EFECTO MULTIVALENTE EN LA INMOVILIZACIÓN DE METALES Y SU APLICACIÓN EN LA PURIFICACIÓN DE UNA PROTEÍNA SÃ%RICA
3067	poster	ESTUDIO DEL EFECTO DE DOS TIPOS DE PLASTIFICANTES EN LA BIODEGRADACIÓN EN COMPOST DE POLIHIDROXIBUTIRATO
3072	poster	MEZCLAS POLI(3-HIDROBUTIRATO)/ÃØIDO POLILÃØTICO: EFECTO DEL AGREGADO DE UN PLASTIFICANTE NATURAL
3073	poster	FRACTURA DE MEZCLAS POLI(3-HIDROBUTIRATO)/ÃŒIDO POLILÃŒTICO.
3097	poster	Cuantificación de Ampicilina y Gentamicina liberada a partir de hidrogeles sintetizados por fotopolimerización. Estudios analíticos y microbiológicos.

	T	CAMADIO EN EL CRADO DE CRISTALINIDAD EN ERRAN OVIDADO E IRRADIADO CON
3110	poster	CAMBIO EN EL GRADO DE CRISTALINIDAD EN EPDM OXIDADO E IRRADIADO CON
		NEUTRONES UTILIZANDO FTIR Y DSC
3118	poster	HIDROGELES MODIFICADOS CON PARTÍCULAS MINERALES CON APLICACIÓN EN LA
		ADSORCIÓN DE CONTAMINANTES ACUÃIZICOS.
3121	oral	COMPORTAMIENTO AL CREEP DE POLÍMEROS UTILIZADOS PARA IMPRESION 3D
3122	oral	DETERMINACION DE PROPIEDADES ELASTICAS PARA PIEZAS, CONSTRUIDAS POR
3122	Orai	IMPRESIÓN 3D, SOMETIDAS A FLEXION
3149	oral	ESTRATEGIA PARA OPTIMIZACIÓN DE MATERIALES DE CAUCHO UTILIZANDO DISEÑOS DE
3149	Orai	EXPERIMENTOS
3170	poster	Obtención de polímeros con grupos funcionales aldehído. Desarrollo de hidrogeles.
3170	postei	Obtención de polímeros con grapos funcionales aldemdo. Desarrollo de marogeles.
		Efecto de la variación de concentraciones de aditivos poliméricos en el comportamiento
3193	poster	de fluidos base agua utilizados en la etapa de perforación petrolera.
		de fididos base agua utilizados en la etapa de perforación petrolera.
3206		ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SOYBEAN PROTEIN CONCENTRATE ADHESIVES WITH
3206	poster	ENHANCED MICROBIOLOGICAL STABILITY
3210	poster	BIORESINA EPOXY TERMINAL: CINÉTICA Y CURADO
3215	poster	ACETILACIÓN SIN SOLVENTE DE CELULOSA DE ORIGEN BACTERIANO ESPUMADA
3258	poster	PROCESAMIENTO DE BIODIESEL POR TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS
		SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS DENDRONIZADOS TIPO MONOLITHS A
2260	nostor.	PARTIR DE ACRILAMIDA, ÃØIDO ACÍDICO, N,N´-METILENBISACRILAMIDA Y UN
3260	poster	MONÓMERO DENDÍTICO BASADO EN AMINA DE BEHERA
		MONOMERO DENDIBICO BASADO EN AMINA DE BEHERA
2267	poster	SÍNTESIS DE CATALIZADORES ÃØIDOS PARA SU USO EN LA DEGRADACIÓN DE RESIDUOS
3267		PLÃSTICOS MEDIANTE CRAQUEO CATAÍÐICO.
2260	poster	TRATAMIENTO DE EFLUENTES ACUOSOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA DE BIODIESEL,
3268		UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS.
2270	poster	ADHESIVOS SENSIBLES A LA PRESIÓN RENOVABLES BASADOS EN ACEITE DE SOJA
3270		EPOXIDADO Y ÃØIDOS DICARBOXÃØICOS
2277	a wal	MODELADO MOLECULAR DE MATERIALES POLIMÉRICOS EN QUIMIOINFORMATICA
3277	oral	INIODELADO INIOLECULAR DE INIATERIALES POLIIVIERICOS EN QUIMIOINFORIMATICA
		PREPARACIÓN DE MEMBRANAS COMPUESTAS BASADAS EN POLICARBONATO/ARCILLA
3297	poster	SILANIZADA. PROPIEDADES TÉRMICAS Y DE BARRERA.
		SILANIZADA. PROPIEDADES TERIVIICAS Y DE BARRERA.
3304	nester	GENERACION DE ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA A PARTIR DE NANOPARTÍCULAS
3304	poster	POLIMERICAS
3325	poster	VALIDACIÓN DEL USO DE CURVAS MAESTRAS COMO MÉTODO DE PREDICCIÓN
2265	nestar	Nanocompuestos Híbridos de Caseína-g-Poli(n-butil acrilato). El Rol del Contenido de
3365	poster	Proteína sobre las Propiedades de Película
2200	me-4	EFECTO DEL SISTEMA DE VULCANIZACIÓN EN MEZCLAS DE CAUCHO NATURAL Y CAUCHO
3380	poster	ESTIRENO BUTADIENO PREPARADAS POR SOLUCIÓN
3490	oral	COMPORTAMIENTO MECÂNICO DE NUEVOS ELASTÓMEROS DE POLIUREA
25.55	_	PROPIEDADES MECÃNICAS DE HIDROGELES DE GELATINA DE PESCADO ENTRECRUZADA
3563	oral	QUÍMICAMENTE
L	1	I ·

ID envio	Modalidad	T13. Biomateriales
2802	poster	PRODUCCIÓN DE BIODIESEL UTILIZANDO BIOCATALIZADORES
2812	poster	ESTUDIO DE LOS PARÂMETROS DE PROCESO DEL ANODIZADO POR PLASMA QUÍMICO EN TI-6AI-4V ELI PARA IMPLANTES DENTALES
2832	oral	MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE IMPLANTES DE TITANIO PARA PROMOVER LA OSEOINTEGRACIÓN EN INDIVIDUOS OSTEOPORÓTICOS
2834	oral	RECUBRIMIENTOS POR SOL GEL SOBRE ALEACIONES DE MG PARA IMPLANTES TEMPORARIOS: SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA
2858	poster	OBTENCIÓN DE ALMIDONES RESISTENTES POR PROPIONIZACIÓN ORGANOCATALÍTICA DE ALMIDÓN DE MAÍZ
2877	poster	Aleaciones de Titanio beta con granulación ultra fina
2891	poster	ESTUDIO DE LA BIOACTIVIDAD DE IMPLANTES DENTALES DE TITANIO C.P. G4 TRATADOS SUPERFICIALMENTE
2894	poster	MATERIALES ECO-COMPATIBLES REFORZADOS A BASE DE ALMIDÓN DE MANDIOCA PARA APLICACIONES AGRONÓMICAS
2896	poster	PELÍCULAS BIODEGRADABLES DE ALMIDÓN PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE FERTILIZANTES
2902	poster	EFECTO DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS POST-ALCALINOS SOBRE LAS PROPIEDADES SUPERFICIALES DE TITANIO PARA IMPLANTES DENTALES CON DIFERENTES RECUBRIMIENTOS
2910	poster	DEVELOPMENT OF HYDROGELS USED AS MARKERS FOR BREAST BIOPSY
2928	oral	OBTENCIÓN DE COMPUESTO DE TITANIO CON GRADIENTE DE POROSIDAD MEDIANTE TÉCNICA PULVIMETALÚRGICA
2951	oral	FACTIBILIDAD DEL EMPLEO DE LA ALEACION Zr-2,5Nb COMO BIOMATERIAL. ESTUDIOS PRELIMINARES
2969	poster	ESTRUCTURAS DE TITANIO CON GRADIENTE DE POROSIDAD. FABRICACIÓN POR EL MÉTODO DE PARTÍCULAS ESPACIADORAS Y CARACTERIZACIÓN
2976	oral	DESARROLLO DE ESTRUCTURAS POROSAS PARA IMPLANTES BASE TITANIO
3001	poster	PELÍCULAS BIODEGRADABLES CON CAPACIDAD ANTIMICROBIANA
3015	oral	RECUBRIMIENTOS DE CARBONO AMORFO- DLC PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS.
3020	oral	ESTUDIO DE RECUBRIMIENTOS TIPO MULTICAPA TIN/TI/TIZr PARA APLICACIONES BIOCOMPATIBLES.
3054	poster	SINTESIS DE UN POSIBLE INHIBIDOR DE PROTEASAS NO PROTEICO CONSTITUIDO POR UN NÚCLEO DE INDOL Y ACETILENO
3104	poster	MATRICES NANOFIBROSAS OBTENIDAS POR ELECTROHILADO DE EMULSIONES POLIMERO/TRAMADOL
3156	oral	Optimización de los ciclos térmicos para la producción de vitrocerámicos bioactivos densos
3161	oral	PREPARACIÓN E INCORPORACIÓN DE MICROESFERAS DE QUITOSANO EN ANDAMIOS POROSOS DE BIOVIDRIO CEL2
3195	poster	DENATURATION PROCESSES OF COLLAGEN FROM COW BONES AS A FUNCTION OF TEMPERATURE
3208	poster	EVALUACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICAS Y ANTIOXIDANTES DE PELÍCULAS A BASE DE QUITOSANO CON INCORPORACIÓN DE SORBITOL Y ÃØIDO GÃÐICO

3221	poster	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE HIDROXIAPATITA POR EL
		MÉTODO HIDROTERMAL
3224	poster	ANÃDSIS TÉRMICO Y MICROESTRUCTURAL DE MATRICES COMPUESTAS DE POLIHIDROXIALCANOATOS Y ÃDIDO POLILÃDTICO
3229	oral	CARACTERIZACIÓN DE IMPLANTES DE NITI PARA LA CORRECCIÓN DE DEFICIENCIAS ÓSEAS
3287	poster	MATERIALES BIOCOMPATIBLES BASADOS EN ÓXIDOS DE TITANIO: ESTUDIOS DE BIOACTIVIDAD Y BIOCORROSIÓN.
3289	poster	CEMENTOS COMPUESTOS DE FOSFATOS DE CALCIO Y VIDRIO BIOACTIVO COMO SUSTITUTOS ÓSEOS
3349	oral	SÍNTESIS DE MICROESFERAS DE POLÍMEROS BIODEGRADABLES PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE MEDICAMENTOS
3443	poster	ESTUDIO DE LOS CAMBIOS DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE UN IONÓMERO VIEREO MEDIANTE LA TÉCNICA DE PIXE
3447	oral	ADHESIVO A BASE DE HARINA DE SANGRE PARA LA INDUSTRIA MADERERA
2545		Determinación de la bioactividad de recubrimientos de chitosan/Bioglass® obtenidos por
3515	oral	deposición electroforética (EPD)
3629	oral	CARACTERIZACIÓN DE COMPOSITOS BIOCERAMICOS EN ESPONJAS DE TITANIO MEDIANTE
3023	Urai	INTERPENETRACION POR CORRIENTE PULSADA ASISTIDA
ID envio	Modalidad	T14. Materiales compuestos
2777	oral	Análisis comparativo de la tenacidad a la fractura J en laminados fibra-metal del tipo
2777	Orai	CARALL con láminas de aluminio 6061 y 1050
		ANÃDSIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES MECÃNICAS DE UN MATERIAL COMPUESTO
2799	oral	REFORZADO CON FIBRAS DE CARBONO Y LAS DE SU MATRIZ POLIMÉRICA DE RESINA
		EPÓXICA
2840	oral	GELES CON PROPIEDADES MAGNETICAS PARA ADSORCION DE CONTAMINANTES: SINTESIS
		Y CARACTERIZACION
2850	oral	DESARROLLO TECNOLOGICO DEL PROCESO DE FABRICACION DE MATERIALES COMPUESTOS HIBRIDOS TIPO CARALL
		EFECTO DE LA CARGA DE COBRE SOBRE EL CURADO DE LA MATRIZ EN COMPUESTOS DE
2866	poster	MATRIZ EPOXI
	+	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE HIDROGELES COMPUESTOS PARA REMOCIÓN DE
2942	oral	CONTAMINANTES ACUOSOS PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL
		CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE METACAOLî Y ARCILLA ILLîICA PARA SU
2956	oral	POTENCIAL USO COMO RELLENO DE MATRICES POLIMÉRICAS
2057		HIDROGELES DE ALGINATO DE CALCIO/BENTONITA PILARIZADA: CARACTERIZACIÓN Y USO
2957	oral	COMO AGENTE DE REMOCIÓN DE METALES PESADOS
2002	postor	EFECTO DE PARTIQULAS DE BENTONITA SOBRE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DE DIFERENTES
2983	poster	MATERIALES COMPUESTOS POLIMÉRICOS
3016	oral	PROPIEDADES DE NANOCOMPUESTOS DE ALMIDON TERMOPLASTICO NATIVO Y OXIDADO
3010	0.01	REFORZADO CON BENTONITA-QUITOSANO
3025	oral	METODOLOGÍA PARA LA FABRICACIÓN DE UNA PRÓTESIS TRANSTIBIAL A BASE DE
		MATERIAL COMPUESTO DE FIBRA DE CARBONO Y RESINA EPOXICA.
3165	poster	CATALIZADORES PARA LA DEGRADACIÓN DE UN EFLUENTE TEXTIL REAL
3174	poster	DEGRADACION TERMICA DE NANOCOMPUESTOS BASADOS EN PHB Y ARCILLAS: EFECTO
	poster	DEL TRATAMIENTO Y PROCESAMIENTO
3200		ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE MATERIALES CONTENIENDO CARBÓN PROVENIENTE DE PILAS EN DESUSO
		LLUONEINIE DE LIFAS EIN DESOSO

-		
3231	oral	PARTICIPACIÓN DE LI4(NH2)BH4 EN LA DESHIDROGENACIÓN DEL MATERIAL COMPUESTO
		Mg(NH2)2 - LIH
3241	poster	NOVEL POLYMERIC NANOCOMPOSITES RESPONSIVE TO RADIOFREQUENCY FOR HYPERTHERMIA APPLICATIONS
		SÍNTESIS DE NANOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS BASADOS EN HIDROGELES INTELIGENTES
3245	poster	Y MODIFICACIÓN DE SUS PROPIEDADES
3250	poster	Síntesis de Nanopartículas de plata para aplicaciones en dosimetría de Rayos X
	•	OBTENCIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ POLIMÉRICA HIDROCARBONADA
3252	poster	(PEAD) CON RELLENO DE HARINA DE MADERA
3265	poster	MODIFICACIÓN DE XILEMAS VEGETALES PARA OBTENER ACTUADORES QUÍMICOS
	,	
3279	oral	MATERIAL POLIMERICO RECICLADO PARA VIAS TERCIARIAS
3281	oral	COMPARACIÓN DE MEMBRANAS DE ZEOLITA NAA OBTENIDAS EMPLEANDO GEL
3281	oral	CONCENTRADO O SOLUCIÓN CLARA
3292	oral	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SILICATOS DE LITIO OBTENIDOS A PARTIR DE CABCARA
3232	Olai -	DE ARROZ Y SU EVALUACIÓN EN CAPTURA DE CO2
3316	oral	OBTENCIÓN DE RECUBRIMIENTOS A BASE DE POLICAPROLACTONA/BIOGLASS OBTENIDOS
	5.4.	POR APLICACIÓN DE CAMPO ELÉCTRICO
3323	oral	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE COMPOSITOS CERMETS EN ESTADO SÓLIDO BASE
*		MULLITA REFORZADOS CON NANOPARTÍŒULAS DE PLATA
3339	poster	INFLUENCIA DEL CALCIO EN LA RETENCIÓN DE HUMEDAD POR ARCILLAS
3345	oral	EFECTO DEL MONÓXIDO DE CARBONO EN LAS PROPIEDADES DE ALAMACENAMIENTO DE
3343	- Orai	HIDRÓGENO DEL SISTEMA Li-Mg-N-H
3346	poster	Estudios de reversibilidad en bentonita natural y modificada por tratamiento acido
3404	oral	MODELADO DE LA NUCLEACIÓN Y PROPAGACIÓN DE GRIETAS EN COMPUESTOS
3404	Orai	REFORZADOS CON FIBRAS BAJO CARGAS CICLICAS
3446	oral	ESTUDIO DE PROPIEDADES MECÃNICAS Y ESTRUCTURALES DE COMPUESTOS DE CAUCHO
		ESTIRENO BUTADIENO REFORZADO CON SISTEMAS HÍBRIDOS.
3523	Poster	Adaptación del ensayo ASTM D6415 para caracterizar la resistencia a la flexión de uniones
		de paneles sándwich o panel sándwich en V
3531	poster	INCORPORACIÓN DE Cs EN HIDRÓXIDOS DOBLES LAMINARES PARA MODIFICAR SUS
		PROPIEDADES SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ORGANOMONTMORILLONITA-Ag PARA USO
3550	poster	ANTIMICROBIANO
2552		
3552	oral	DESARROLLO DE REFUERZO PARA INSERTO DE GRAN PORTE SOBRE PANEL SANDWICH
3553	poster	CARACTERIZACIÓN MECÃNICA POR COMPRESIÓN Y EMISIÓN ACÚSTICA DE LAMINADOS
	poste.	DE MATERIALES COMPUESTOS
3582	oral	ESTUDIO DE LA ADHERENCIA DE INSERTOS EN UN PANEL TIPO SÃNDWICH POR EMISIÓN
		ACÚSTICA
ID envio	Modalidad	T15. Materiales nucleares
2724	poster	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA DIFUSIÓN DE U EN EN Zy4 CON RESPECTO A Zr PURO
2052		CARACTERIZACIÓN DE PLANCHUELAS DE Zry-4 PREPARADAS POR CORROSIÓN ACELERADA
2852	poster	EN AUTOCLAVE EN LIOH 1M
·		

2892	oral	Proceso de selección de material para la fabricación de un fleje elástico del Carro de
		Elementos Combustibles de Atucha I
2904	poster	ESTRUCTURA CRISTALINA Y COMPOSICIÓN DE U1-XGdXO2 (0.06 ?X?0.21)
	poster	NANOPARTICULADO
2940	poster	PRECIPITACIÓN DE HIDRUROS DURANTE EL ALMACENAMIENTO EN SECO DE LOS
	poste.	ELEMENTOS COMBUSTIBLES
2948	poster	IDENTIFICACIÓN DE PRECIPITADOS EN ALEACIONES U-Nb-Zr TRATADAS TÉRMICAMENTE A
	poote.	850ºC
2953	poster	EVALUACION DE CAMINOS DE DIFUSIÓN DE AI EN UAI4
2958	poster	RECUPERACIÓN SELECTIVA DE URANIO A PARTIR DE LA CLORACIÓN DE URANATOS DE
	'	ALCALINOS TÉRREOS
2966	poster	ESTABLIDAD DE LAS FASES U3Si5, USi2-x y USi2 AL INCORPORAR AI EN SOLUCIÓN.
	'	EXPERIENCIAS DE CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO.
2967	poster	FASES IDENTIFICABLES EN LA ZONA DE INTERACCIÓN DE PLACAS COMBUSTIBLES
		DISPERSAS U3Si2/AI.
2999	poster	CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS NANOESTRUCTURADOS APLICABLES A ENERGÍAS LIMPIAS
		DETERMINACIÓN DEL KIH EN ALEACIÓN EXCEL EN DIFERENTES CONDICIONES
3065	oral	METALURGICAS
		DETERMINACIÓN DE LA TEMPERATURA CRÍTICA EN ALEACIÓN EXCEL EN DIFERENTES
3080	poster	CONDICIONES METALURGICAS
		INSPECCION ULTRASONICA APLICADA A COMBUSTIBLES NUCLEARES PARA REACTORES DE
3266	oral	INVESTIGACION.
		HINVESTIGACION.
3551	poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO
3551	poster	
3551	poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER
3551 ID envio	poster Modalidad	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER
		CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos
		CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y
ID envio	Modalidad	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos
ID envio	Modalidad	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y
ID envio	Modalidad poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO
ID envio	Modalidad poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO
ID envio 2742 2758 2899	Modalidad poster poster poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co)
ID envio 2742 2758	Modalidad poster poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1)
ID envio 2742 2758 2899 3031	Modalidad poster poster poster oral	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co) CARACTERIZACIÓN DE PEROVSKITAS PREPARADAS A PARTIR DE CH3NH3I PARA
ID envio 2742 2758 2899	Modalidad poster poster poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co) CARACTERIZACIÓN DE PEROVSKITAS PREPARADAS A PARTIR DE CH3NH3I PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS
ID envio 2742 2758 2899 3031 3109	Modalidad poster poster poster oral	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co) CARACTERIZACIÓN DE PEROVSKITAS PREPARADAS A PARTIR DE CH3NH3I PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS OBTENCIÓN DE FASE Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS LTIP-MnBi MEDIANTE PROCESOS DE
ID envio 2742 2758 2899 3031	Modalidad poster poster poster oral	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co) CARACTERIZACIÓN DE PEROVSKITAS PREPARADAS A PARTIR DE CH3NH3I PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS OBTENCIÓN DE FASE Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS LTIP-MnBi MEDIANTE PROCESOS DE SOLIDIFICACIÓN RÁPIDA
ID envio 2742 2758 2899 3031 3109 3176	Modalidad poster poster poster oral oral poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co) CARACTERIZACIÓN DE PEROVSKITAS PREPARADAS A PARTIR DE CH3NH3I PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS OBTENCIÓN DE FASE Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS LTIP-MnBi MEDIANTE PROCESOS DE SOLIDIFICACIÓN RÁPIDA SYNTHESIS OF STRONTIUM TITANATE BY SOLID STATE METHODS FOR USE IN
ID envio 2742 2758 2899 3031 3109	Modalidad poster poster poster oral	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co) CARACTERIZACIÓN DE PEROVSKITAS PREPARADAS A PARTIR DE CH3NH3I PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS OBTENCIÓN DE FASE Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS LTIP-MnBi MEDIANTE PROCESOS DE SOLIDIFICACIÓN RÁPIDA SYNTHESIS OF STRONTIUM TITANATE BY SOLID STATE METHODS FOR USE IN PHOTOCATALYSIS
ID envio 2742 2758 2899 3031 3109 3176 3242	Modalidad poster poster poster oral oral poster poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co) CARACTERIZACIÓN DE PEROVSKITAS PREPARADAS A PARTIR DE CH3NH3I PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS OBTENCIÓN DE FASE Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS LTIP-MnBi MEDIANTE PROCESOS DE SOLIDIFICACIÓN RÁPIDA SYNTHESIS OF STRONTIUM TITANATE BY SOLID STATE METHODS FOR USE IN PHOTOCATALYSIS CELDAS SOLARES CON NANOPILARES DE ZNO EMBEBIDOS EN CUINS2 COMO ABSORBENTE DE LA RADIACION
ID envio 2742 2758 2899 3031 3109 3176	Modalidad poster poster poster oral oral poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co) CARACTERIZACIÓN DE PEROVSKITAS PREPARADAS A PARTIR DE CH3NH3I PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS OBTENCIÓN DE FASE Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS LTIP-MnBi MEDIANTE PROCESOS DE SOLIDIFICACIÓN RÁPIDA SYNTHESIS OF STRONTIUM TITANATE BY SOLID STATE METHODS FOR USE IN PHOTOCATALYSIS CELDAS SOLARES CON NANOPILARES DE ZNO EMBEBIDOS EN CUINS2 COMO ABSORBENTE DE LA RADIACION
ID envio 2742 2758 2899 3031 3109 3176 3242	Modalidad poster poster poster oral oral poster poster poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co) CARACTERIZACIÓN DE PEROVSKITAS PREPARADAS A PARTIR DE CH3NH3I PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS OBTENCIÓN DE FASE Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS LTIP-MnBi MEDIANTE PROCESOS DE SOLIDIFICACIÓN RÁPIDA SYNTHESIS OF STRONTIUM TITANATE BY SOLID STATE METHODS FOR USE IN PHOTOCATALYSIS CELDAS SOLARES CON NANOPILARES DE ZNO EMBEBIDOS EN CUINS2 COMO ABSORBENTE
ID envio 2742 2758 2899 3031 3109 3176 3242 3243	Modalidad poster poster poster oral oral poster poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co) CARACTERIZACIÓN DE PEROVSKITAS PREPARADAS A PARTIR DE CH3NH3I PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS OBTENCIÓN DE FASE Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS LTIP-MnBi MEDIANTE PROCESOS DE SOLIDIFICACIÓN RÁPIDA SYNTHESIS OF STRONTIUM TITANATE BY SOLID STATE METHODS FOR USE IN PHOTOCATALYSIS CELDAS SOLARES CON NANOPILARES DE ZNO EMBEBIDOS EN CUINS2 COMO ABSORBENTE DE LA RADIACION PELÍCULAS DE ÓXIDO DE TITANIO PARA USO EN CELDAS FOTOVOLTAICAS DE PEROVSKITAS PELICULAS DELGADAS DE CU2ZNSNS4 OBTENIDAS POR ELECTRODEPOSICION
ID envio 2742 2758 2899 3031 3109 3176 3242 3243	Modalidad poster poster poster oral oral poster poster poster	CARACTERIZACIÓN DE PARES DE DIFUSIÓN ENTRE ALEACIONES BASE Zr Y ACERO INOXIDABLE ASTM 410 POR MEDIO ESPECTROSCOPIA DE ABLACIÓN INDUCIDA POR LÁSER (LIBS) T16. Materiales semiconductores, electrónicos y magnéticos SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE GALIO Y MANGANESO PROPIEDADES FÍSICAS Y CRISTALINAS DEL Cd(1-x)Zn(x)Te (0 < X < 1) PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURALES DE ALEACIONES DE Mn-Bi-X (X=Fe,Co) CARACTERIZACIÓN DE PEROVSKITAS PREPARADAS A PARTIR DE CH3NH3I PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS OBTENCIÓN DE FASE Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS LTIP-MnBi MEDIANTE PROCESOS DE SOLIDIFICACIÓN RÁPIDA SYNTHESIS OF STRONTIUM TITANATE BY SOLID STATE METHODS FOR USE IN PHOTOCATALYSIS CELDAS SOLARES CON NANOPILARES DE ZNO EMBEBIDOS EN CUINS2 COMO ABSORBENTE DE LA RADIACION PELÍCULAS DE ÓXIDO DE TITANIO PARA USO EN CELDAS FOTOVOLTAICAS DE PEROVSKITAS

3596	poster	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LA FAMILIA DE PEROVSKITAS SR1-XAXTI1-YRUYO3,
3390	poster	DONDE A'= CA, BA; X= 0; 0,2 E Y= 0,2; 0,8
3597	poster	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y ESTUDIO DE PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE LAS PEROVSKITAS La2MnBO6 (B= Zr, Ti)
ID envio	Modalidad	T17. Superconductores y conductores iónicos
3177	poster	EFECTOS DEL CONTENIDO DE Nb5+ EN LA ESTABILIZACIÓN DE LA PEROVSKITA CÚBICA Y LAS PROPIEDADES DE ALTA TEMPERATURA DEL SISTEMA La1-xBaxCo1-yNbyO3-d (0.5 ? x ? 1.0)
ID envio	Modalidad	T18. Simulación computacional de materiales
2733	poster	ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO EN FASES DE LAVES
2776	poster	MODELIZACIÓN NUMÉRICA DE LA INTERACCIÓN ENTRE UN FRENTE DE SOLIDIFICACIÓN PLANO Y PARTÍŒULAS ESFÉRICAS EN UN POLÍMERO SEMICRISTALINO
2790	oral	ANÁDISIS MULTI-ESCALA DEL PROCESO DE DAÑO EN FUNDICION DE HIERRO CON GRAFITO ESFEROIDAL DE MATRIZ FERRÂDICA EN INSTANCIAS TEMPRANAS DE DEFORMACIÓN
2807	poster	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA EXPERIMENTAL Y MODELADO CONSTITUTIVO DE ELASTÓMEROS
2872	poster	ANALISIS COMPUTACIONAL DE PELICULAS DE TIVN EN UN SISTEMA CRISTALINO FCC
2873	poster	ENERGETIC STUDIES ON DIFFERENT TIZIN CRYSTALLINE STRUCTURES USING DFT ANALYSIS
2874	poster	MOLECULAR DYNAMICS STUDY OF THE MECHANICAL CHARACTERISTICS OF TI/AI BILAYER USING NANOINDENTATION
2903	poster	PROPIEDADES DE SUPERFICIES DE Zr HEXAGONAL Y ZrO2 TETRAGONAL DE BAJO ÍNDICE.
2931	poster	ADSORCIÓN Y OXIDACIÓN DE MONÓXIDO DE CARBONO EN UNA LAMINA DE BETA-GRAFINO. ESTUDIO TEÓRICO.
2979	oral	ESFUERZO DE CORTE EN INTERFACES Fe/Fe3O4
3055	poster	ESTUDIO TEÓRICO DE CELDAS SOLARES BASADAS EN HETEROESTRUCTURAS GaN/GaAs
3199	poster	UNA MIRADA AL COMPORTAMIENTO DINÂMICO Y ESTRUCTURAL EN UN SISTEMA POLIMÉRICO MEDIANTE SIMULACIONES DE DINÂMICA MOLECULAR.
3253	oral	DOUBLE GATED GLASS-REINFORCED POLYPROPYLENE INJECTION MOLDINGS: PREDICTION OF FIBER ORIENTATION DISTRIBUTION
3288	oral	APROXIMACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LADRILLOS CERÃMICOS HUECOS MEDIANTE MÉTODOS NUMÉRICOS
3294	oral	Caracterización de fuentes de agua subterránea empleando métodos geofísicos. Estudio teórico y computacional del método de sísmica de refracción en el mapeo de cuerpos de agua subterráneos.
3307	oral	ESTUDIO TEÓRICO Y COMPUTACIONAL DE LA ANISOTROPÍA SÍSMICA. APROXIMACIÓN AL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS MATERIALES DEL SUBSUELO COLOMBIANO.

3317	poster	SIMULACION DE PULLOUT PARA UN SISTEMA ACERO- EPOXI: UTILIZANDO PROPIEDADES COHESIVAS DE SUPERFICIE
3373	poster	ESTUDIO TEORICO Y COMPUTACIONAL DE LAS PROPIEDADES DE LOS SISTEMAS Pt5 Y Pt4Mo FRENTE A LA ADSORCIÓN DE CO
3379	oral	PREDICCIÓN DE LA MICRO DUREZA VICKERS EN MATERIALES SUPERDUROS, DIAMANTE Y OTROS COMPARADOS CON LOS OBTENIDOS EN TIO2 POROSO y OXIDO DE ZINC
3441	oral	SIMULACION MATEMATICA PARA LA OPTIMIZACION DEL PATRON DE FLUJO ENTREGADO POR UNA BUZA PARA EL MOLDE DE COLADA CONTINUA DE PLANCHON DELGADO
3524	Oral	EVALUACIÓN DE PROPIEDADES ELîTICAS DE GFRP UNIDIRECCIONALES CON ARREGLO DE FIBRAS ALEATORIO Y DAÑO HIGROTÉRMICO MEDIANTE MICROMECîICA COMPUTACIONAL
3541	oral	DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES MECÃNICAS EFECTIVAS DE DIFERENTES GRADOS DE FUNDICIONES DÚCTILES MEDIANTE MICROMECÃNICA COMPUTACIONAL
4157	poster	EFECTO DE PARTÍ@ULAS MÓVILES SOBRE EL CRECIMIENTO DE GRANO USANDO EL MÉTODO MONTECARLO EN TRES DIMENSIONES
ID envio	Modalidad	T19. Caracterización de materiales por métodos ópticos, acústicos y otros
2779	oral	RUIDO MAGNÉTICO BARKHAUSEN EN UNIONES SOLDADAS
2791	poster	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ELASTOPLASTICAS A ESCALA MICROESTRUCTURAL EN FUNDICIÓN DE HIERRO CON GRAFITO ESFEROIDAL DE MATRIZ FERRÍTICA
2822	poster	CHARACTERIZATION OF THE REVERSE MARTENSITIC TRANSFORMATION IN COLD-ROLLED AUSTENITIC 316 STAINLESS STEEL
2862	poster	ESTUDIO DE TENSIONES RESIDUALES INDUCIDAS MEDIANTE FRESADO
2867	poster	MEDICIÓN DEL MÓDULO DE YOUNG EN METALES MEDIANTE LA TÉCNICA DE EXCITACIÓN POR IMPULSO
2947	poster	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE FOTOCATALIZADORES DE HIERRO SOPORTADOS SOBRE ZEOLITAS MICROPOROSAS
2977	oral	EXPANDING THE USES OF THE FOCUSED ION BEAM TECHNIQUE: 3D-ANALYSIS OF MORPHOLOGY AND CRYSTALLOGRAPHY OF MICRO AND NANOSTRUCTURES.
2978	oral	COMPORTAMIENTO MAGNÉTICO DE ACERO AISI 304 EN ENSAYOS DE TRACCION UNIAXIAL
2980	oral	RUIDO MAGNÉTICO BARKHAUSEN PARA EL ESTUDIO DE LA ANISOTROPIA MAGNETICA EN ACEROS INOXIDABLES
3009	poster	ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA TEXTURA DE UN ACERO DEFORMADO PLASTICAMENTE SEGUIDO DE UN TRATAMIENTO TÉRMICO DE RECOCIDO.
3047	poster	ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN DE UNA FASE GASEOSA POR FTIR. CLORACIÓN DE MoO3 EN PRESENCIA DE CARBÓN DE SUCROSA.
3058	oral	EFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO SOBRE LOS DEFECTOS CRISTALINOS EN PELÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC CO-DOPADAS CON NITRÓGENO Y ALUMINIO
3111	oral	MICROSCOPÍA ÓPTICA COHERENTE POR INTERFEROMETRÍA DE BAJA COHERENCIA DE UNA SOLA RAMA APLICADA A LA CARACTERIZACIÓN DE TOPOGRAFÍA DE SUPERFICIES

3151	oral	INSPECCIÓN AUTOMATIZADA MEDIANTE ENSAYO NO DESTRUCTIVO DE RESONANCIA ACÚSTICA PARA LA DETECCIÓN DE FALLAS EN PIEZAS METALMECÁNICAS
3152	oral	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES OPTOELECTRONICAS DEL ZnO RECICLADO DE PILAS ALCALINAS AGOTADAS
3160	poster	USO DE LA ESPECTROSCOPIA DE ABLACION INDUCIDA POR LÃSER PARA LA DETERMINACION DE DUREZA SUPERFICIAL EN ACEROS DE BAJA ALEACION Y POSTERIOR CARACTERIZACION DE UN CORDON DE SOLDADURA
3238	poster	COMPOSICIÓN DE IMéENES ULTRASÓNICAS DE ALTA RESOLUCIÓN EMPLEANDO SISTEMAS DE PHASED ARRAY PARA LA INSPECCIÓN DE COMPONENTES DE USO NUCLEAR
3239	poster	OBTENCIÓN DE LA DENSIDAD DE ESTADOS EN LAS COLAS DE BANDA DE SEMICONDUCTORES AMORFOS
3240	poster	STRUCTURAL STUDY OF THE ACTIVATION PROCESSES IN MOF-199 FOR METHANE STORAGE
3257	poster	CÁMARA DE ATMÓSFERA CONTROLADA, ADAPTACIÓN DE EQUIPO LIBS PARA DETECCIÓN DE HIDRÓGENO EN METALES.
3328	oral	ESPUMAS DE POLIURETANO PARA ABSORCIÓN ACÚSTICA MODIFICADAS CON BIO- POLIOLES Y PARTÍŒULAS DE CAUCHO RECICLADO
3372	oral	CARACTERIZACIÓN DE OLIGOCRISTALES POR TRANSMISIÓN DE NEUTRONES CON RESOLUCIÓN EN ENERGIA
3417	oral	ANÃISIS DE LA FORMA DE ONDA DE SEÑALES DE EMISIÓN ACÚSTICA PRODUCIDA EN ENSAYOS DE INTERFASES CERAMO-METÃICAS
3546	Poster	ESTUDIO DE PRECIPITADOS EN ANILLOS ESPACIADORES DE INCONEL X750
3591	oral	MONITOREO DE UN PROCESO DE TALADRADO DE UN COMPUESTO MULTICAPA CON EMISIÓN ACÚSTICA
ID envio	Modalidad	T20. Metalurgia histórica
2970	oral	CORRESPONDENCIAS ARQUEOMETALURGICAS DE SITIOS PRE-HISPANICOS, HISPANICOS Y POST HISPANICOS EN EL SUR DE LA PROVINCIA DE MENDOZA
3114	oral	Estudios arqueometalúrgicos sobre objetos del sitio Falda del Cerro (Catamarca, Argentina)
3512	oral	ESTUDIO DE LA PROCEDENCIA DE COMPONENTES METÃDCAS DE BUQUES DEL SIGLO XVIII POR EXPERIMENTOS DE DIFRACCIÓN DE NEUTRONES

ID envio	Modalidad	T21. Educación en ciencia y tecnología de materiales
2936	oral	STUDY ABROAD: BENEFITS AND CHALLENGES OF INTERNATIONAL STUDY AND EXCHANGE PROGRAMS
2949	poster	ASOCIARME A LA SAM ¿EN QUÉ ME BENEFICIA?
3311	oral	NANOARTE COMO HERRAMIENTA DE EDUCACIÓN DE LA NANOCIENCIA Y LA NANOTECNOLOGÍA
3357	poster	FORMACIÓN DE ESTUDIANTES DE GRADO SOBRE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS. SÍNTESIS DE MCM-41 E HIDRÓXIDOS DOBLES LAMINARES.
3584	poster	INCLUSIÓN DE LA TEMÃTICA DE LOS MATERIALES COMPUESTOS EN LA FORMACIÓN DE INGENIERÍA

ID envio	Modalidad	T22. Materiales Nanoestructurados
2730	oral	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOPARTICLES OF INDUSTRIAL INTEREST
2731	oral	SPEEDING UP SETTLING OF MATURE FINE TAILINGS (MFT) BY MEANS OF PARAMAGNETIC NANOFLUIDS
2739	poster	SÍNTESIS DE MATERIALES DEL TIPO MCM-41 MODIFICADOS PARA SU APLICACIÓN COMO PORTADORES DE INDOMETACINA.
2740	oral	SÍNTESIS Y ESTUDIO DE PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y MAGNÉTICAS DE FERRITAS Mg1- xZnxFe2O4 (x= 0.0-0.9)
2766	poster	Thermomagnetic characterization of organic-based ferrofluids prepared with Ni-ferrite nanoparticles
2768	oral	Estudio y caracterización del efecto de compuestos con titanio sobre el sistema hidruro Li-B-Mg-H con alta capacidad de almacenamiento de hidrógeno
2769	poster	ELECTROCATALIZADORES NANOESTRUCTURADOS DE PT PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE DE BAJA TEMPERATURA
2792	oral	INFLUENCIA DE LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS EN RECUBRIMIENTOS ANÓDICOS NANOTUBULARES DE TIO2
2797	oral	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MICRO Y NANOPOROS PRODUCIDOS POR MÉTODOS ELECTROQUIMICOS SOBRE SUSTRATOS DE SILICIO
2808	poster	PROPIEDADES DE TRANSPORTE EN SISTEMAS HÍBRIDOS DE CARBONO/Fe3O4
2810	poster	MODIFICACION IÓNICA DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS TIPO ZEOLITA CON USO POTENCIAL EN SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN POR ADSORCIÓN
2817	poster	MATERIALES MESOPOROSOS IMPREGNADOS CON NÍQUEL: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES FÍNICO-QUÍMICAS
2818	poster	ESTABILIDAD DE NANOPARTÍCULAS CRISTALINAS: MODELO PREDICTIVO PARA LA ENERGÍA DE GIBBS Y COMPROBACIÓN EXPERIMENTAL EN Cu-Zn
2826	poster	ESTUDIO TEÓRICO DE LA NANOALEACIÓN BINARIA PŁNXM (X=Ir, N+M=6) COMO MODELO DE CATALIZADOR DE CELDA DE COMBUSTIBLE DE BAJA TEMPERATURA
2830	poster	COMPARACIÓN DE METODOS DE PRODUCCIÓN DE TELAS CON NANOPARTÍŒULAS DE PLATA Y SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA.
2835	poster	AUMENTO DE LA ESTABILIDAD DEL ADSORBENTE NH2-MCM-41 A TRAVÉS DE LA INCORPORACIÓN DE GRUPOS -CH3
2845	poster	SINTESIS Y PROPIEDADES DE ELECTRODOS DE NÍQUEL/GRAFENO PARA GENERACION DE HIDRÓGENO
2859	poster	CENIZA DE LA CASCARILLA DE ARROZ (RHA) UNA FUENTE DE SÍDICE SOSTENIBLE PARA LA SÍNTESIS DE NANOESTRUCTURAS JERARQUIZADAS
2887	poster	ANÃEISIS ESTRUCTURAL DE UNA BENTONITA TRATADA CON UNA SAL DE AMONIO Y SU APLICACIÓN COMO ADSORBENTE DE COLORANTES AZOICOS
2906	oral	DESARROLLO DE CHIPS DE MICROFLUIDICA PARA ENSAYOS RECUPERACION ASISTIDA DE PETROLEO
2926	oral	ESTUDIO DE LA ALEACIÓN Al86Ni8Ce6 (%at) OBTENIDA POR INYECCIÓN EN MOLDE DE COBRE
2927	oral	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍŒULAS MAGNÉTICAS DE Fe3O4 FUNCIONALIZADAS CON PAA
2938	poster	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES PT-Ru-Mn3O4/C PARA LA ELECTRO- OXIDACIÓN DE ALCOHOLES EN MEDIO ÁØIDO
2939	poster	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES TRIDIMENSIONALES POROSOS Cu@Pt y Cu@Pt-Ru PARA LA OXIDACIÓN DE METANOL

OFFICE CONTROL OF THE	D FN 7FOUTAC 7CM 44 DETA 5 V DC2
1 2945 I poster I	D EN ZEOLITAS ZSM-11, BETA E Y POR TRATAMIENTO
ALCALINO	LANDOGLEG MACCHÉTICOS VITERMASSERVEIT ES COM
1 20 <i>16</i> oral	NANOGELES MAGNÉTICOS Y TERMOSENSIBLES CON
POTENCIAL APLICACIÓN EN NANO	
l 2960 poster	AS DE ALEACIONES NANOMETRICAS Y NO
NANOMETRICAS DE CU-NI	NI DEL TANAIZ MOLECUI AD CDA 45 MACRISIONES CONTRA
2062 noctor	N DEL TAMIZ MOLECULAR SBA-15 MODIFICADO CON EL
POLIMIERO HIPERRAIVIIFICADO BOI	
l 2973 I oral I	METAL-ORGÃNICA UIO-66 PARA SU EMPLEO COMO
SOPORTE NANOESTRUCTURADO	IAL DE ÂBIODO DE DATEDÍAS DE ION LITIO, SÍBITESIS
2981 poster POST-TRATAMIENTO Y SU RESPUE	IAL DE ÂNODO DE BATERÍAS DE ION-LITIO: SÍNTESIS,
	NANOPARTÍCULAS DE POLÍMEROS ENTRECRUZADOS
l	JGADOS COMO BASE DE MATERIALES PARA IMPRESIÓN
	JGADOS COMO BASE DE MATERIALES PARA IMPRESION
MOLECULAR	
	NANOESTRUCTURAS DE PIRITA (FeS2) FORMADAS A
7011 poster TRAVÉS DE UN MÉTODO MIXTO EL	ECTROQUÍMICO E HIDROTÉRMICO.
TEMPERATURA DE TRANSICIÓNI VÍ	TREA EN PELÍQULAS DELGADAS DE POLÍMEROS
3029 poster HIPERRAMIFICADOS BOLTORN® S	
	ANOHILOS DE NÍQUEL EN MATRICES DE ALÚMINA
3030 poster POROSA	ANOTHEOS DE INIQUEE EN IVIATRICES DE AEUIVIINA
3032 poster HIDRURACIÓN DE NANODISPERSIO	NFS Mg-FeTi
l 303/4 l oral l	TODOS DE SÍNTESIS DE PELÍQULAS DE QUITOSANO CON
NANO-MAGNETITA: CARACTERIZA	CIÓN FISICOQUÍMICA Y MECÁNICA
COMPARACIÓN DE DISTINTOS MÉ	TODOS DE SÍNTESIS DE PELÍCULAS DE QUITOSANO CON
3035 poster NANO-MAGNETITA: CARACTERIZA	
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE N	NANOALAMBRES DE ÓXIDO DE ZINC CON IRRADIACIÓN
3036 poster POR MICROONDAS	
SÍNTESIS SOL-GEL DE TITANATO DE	LITIO A DIFERENTES TEMPERATURAS Y SU INFLUENCIA
3045 poster EN EL ALMACENAMIENTO DE ION-	LITIO
	URADA. DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES
3046 poster ÓPTIMAS DE EXTRACCIÓN DEL TEN	ИPLATE
3057 oral Aeroeutécticos de grafito	
OBTENCIÓN ELECTROQUÍMICA Y C	ARACTERIZACIÓN DE NANO-ESTRUCTURAS DE ZnO
3066 poster FORMADAS EN UN MEDIO ORGÁN	ICO DE DIETILENGLICOL
3075 poster NANOESTRUCTURAS DE PEROVSKI	TA DOBLE La2NiMnO6 PARA SUPERCAPACITORES
' '	2O3 UTILIZANDO DIFERENTES COMBUSTIBLES
30/0 UIAI SIINTESIS PUK CUIVIBUSTIUN DE CE	203 O HELZANDO DIFERENTES CONIBUSTIBLES
3083 poster STUDIES ON THE CONTROL GROW	TH OF ZNO NANOSTRUCTURES BY CHEMICAL METHOD
3090 poster SILICATOS MESOPOROSOS TIPO SE	BA-15 MODIFICADOS CON HIERRO COMO
3090 poster CATALIZADORES PARA PROCESOS	AVANZADOS DE OXIDACIÓN HETEROGÉNEOS.
3091 Poster OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICION	IES DE SÍNTESIS PARA LA OBTENCIÓN DE MATERIALES
3091 poster MESOPOROSOS SUSTITUIDOS CON	I BORO.
3094 oral ELECTROCHEMICAL/PHOTOELECTR	ROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF TiO2
NANOTUBULAR FILMS EXPOSED IN	I Na2SO4+H2SO4 SOLUTION (pH = 3.2).
3098 oral TiO2 nanotubular films and their p	hotoelectrochemical and photocatalytic behavior in
methyl orange solutions	

	I	
3100	poster	GRAFENO DOPADO CON METALES DE TRANSICIÓN COMO CATALIZADOR DE LA REACCIÓN
		DE LA REDUCCIÓN DE OXIGENO. EFECTOS DEL SOLVENTE
3113	poster	Sensibilización de nanotubos de TiO2 con quantum dots de CdSe mediante adsorción directa
		EFECTO DE LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL EN LA MORFOLOGÍA DE NANOTUBOS DE ÓXIDO
3133	poster	DE TITANIO FABRICADOS POR MÉTODO ANÓDICO
3168	poster	Estudio ab-initio de propiedades estructurales, elásticas y electrónicas de nanohilos
		core/shell
3178	oral	RELAJACIÓN TÉRMICAMENTE ACTIVADA DE LA POLARIZACIÓN EN NANOALAMBRES
		POLICRISTALINOS DE Fe15Rh85
3197	oral	EVALUACIÓN REOLÓGICA DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN BASE AGUA CON NANO SILICE
3205	poster	CINETICAS DE HIDRURACIÓN DE DISPERSIONES DE TIH2 EN Mg OBTENIDAS POR SÍNTESIS MECÂNICA
3226	poster	TIO2 NANOTUBE ANTIREFLECTIVE LAYER PREPARED BY ANODIZATION OF TI-FILMS
3228	oral	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE RECUBRIMIENTOS HÍBRIDOS ORGÂNICO-INORGÂNICOS CARGADOS CON NANOARCILLAS FUNCIONALIZADAS
3264	oral	NANOCOMPUESTOS POLIMERICOS BASADOS EN ACEITES VEGETALES Y MAGNETITA PARA APLICACIONES DE HIPERTERMIA
3269	poster	BIONANOCOMPOSITES BASED ON CASTOR OIL USING GLYCEROL AS CROSSLINKER AGENT REINFORCED WITH CELLULOSE NANOCRYSTALS OR MAGNETITE NANOPARTICLES
3273	poster	Variaciones de las Interacciones Dipolares entre Nanopartículas de óxidos de Hierro Recubiertas con SiO2 de Varios Espesores
3274	poster	FABRICACIÓN, CARACTERIZACIÓN DE ELECTROLITO DE GDC PARA RECUBRIMIENTO DE UNA CELDA COMBUSTIBLE DE OXIDO SÓLIDO MEDIATE EL MÉTODO SPRAY COATING
3275	poster	ESTUDIO AB INITIO DE PROPIEDADES ELECTRÓNICAS Y ESTRUCTURALES DE NANOPARTÍQULAS DE SnO2 BAJO PRESIÓN
3276	poster	ÓXIDOS MIXTOS A PARTIR DE HIDROTALCITA Y MgO APLICADOS EN LA REMOCIÓN DE BORO EN AGUA
3284	poster	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA LA PREPARACION DE UN KIT DE POTABILIZACION DE AGUA PARA TRABAJADORES RURALES
3306	poster	FABRICACIÓN DE UN GEL ANTIMICROBIANO CON NANOPARTÍCULAS DE PLATA
3330	poster	NANOCOMPUESTOS MAGNÉTICOS CON MEMORIA DE FORMA A PARTIR DE
3330		POLIURETANOS SEGMENTADOS Y MAGNETITA (Fe3O4)
3331	oral	SÍNTESIS DE NANOESTRUCTURAS HÍBRIDAS SÍLICA/ORO
3342	oral	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE TITANIA DOPADA CON NITRÓGENO
3355	oral	Propiedades magnéticas duras del sistema NdCeFeCoB elaborado por distintas técnicas de solidificación rápida
3367	poster	CARACTERIZACIÓN DE PLATAFORMAS NANOESTRUCTURADAS CARBONOSAS
3374	poster	MEMBRANAS DE ALÚMINA POROSA FUNCIONALIZADAS CON ÓXIDO DE GRAFENO
3491	poster	SILICATOS MESOPOROSOS MODIFICADOS CON ZINC PARA SU APLICACIÓN EN LA DEGRADACIÓN DE HERBICIDAS MEDIANTE LA REACCIÓN TIPO FOTO-FENTON HETEROGENEA
3505	poster	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS LITIADAS

3521	poster	ADSORCION DE ANIONES EN ELECTRODOS SINTETIZADOS NANOESTRUCTURADOS DE Ag SOBRE HOPG
3544	Poster	Microscopía de fuerza magnética de dominios tipo stripes en bicapas Fe20Ni80/FePt
3589	poster	EFECTO ELECTROCATALÍTICO DE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS DE Ag Y Cd HACIA LA REDUCCIÓN DE IONES NITRATO Y/O NITRITO
3594	poster	SINTESIS DE PARTICULAS BIMETALICAS TIPO CORE-SHELL DE Pd Y Rh POR VIA ELECTROQUIMICA