

Clave	Título	Autores
MO-01	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA DE ESTÉRILES DE CARBÓN MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS X (DRX) Y MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO CON ANALIZADOR DE ENERGÍAS (MEB-EDS)	Garza García, Mitzué; Maltos Acuña, Jorge A.; Batista Rodríguez, José A.; Dávila Pulido, Gloria I.; Castillo García, Martha L.
MO-02	INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN DE AGUA EN EL CRECIMIENTO DE CAPAS ANÓDICAS SOBRE ACERO INOXIDABLE 304 PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	Domínguez Jaimes L.P., Álvarez Méndez A., Loredó Cancino M., Sánchez Vázquez A.I., Arenas Vara M.Á., Conde del Campo A., Hernández López J.M. *
MO-03	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE ZIRCONIO SOBRE LA CURVA DE ENFRIAMIENTO Y LA MICROESTRUCTURA DE UNA ALEACIÓN A356	Palos, Ana Cecilia; Soria, Ma de Jesús; Valtierra, Salvador; Narro, Rosa Idalia
MO-04	PROCESOS HIDROMETALURGICOS ALTERNATIVOS PARA LIXIVIACION DIRECTA DE GALENA EN MEDIO ACIDO – OXIDATIVO Y ALCALINO	Cedillo Salazar, Eduardo; Carrillo Pedroza, Francisco; Pérez Berumen, Catalina; Soria Aguilar, Maria; Benavides, R.; Almaguer Guzmán, I.
MO-05	EFFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO ESTÁNDAR SOBRE EL INCONEL 718	Hernández Rodríguez, María de Lourdes; Soria Aguilar, Ma. de Jesús; Curiel López, Francisco Fernando; Acevedo Dávila, Jorge Leobardo; Santiago Bautista, Lourdes.
MO-06	EFFECTO DEL PROCESAMIENTO DE REFUSIÓN SUPERFICIAL POR LÁSER EN LA MICROESTRUCTURA DE LA ALEACIÓN ASTM F75	Ramírez Vidaurri, Luciano Eliezer; Macías López, Fernando; Acevedo Dávila, Jorge Leobardo
MP-01	ANÁLISIS TÉRMICO COMO HERRAMIENTA EN LA PRODUCCIÓN DE HIERRO DE GRAFITO COMPACTO	García-Gaytan, Marlein Arely; Barajas-Corona, Gerardo; Serrano-Toledo, José Luis; Soria-Aguilar, Ma. de Jesús.
MP-02	COMPARATIVA DEL EFFECTO DE LOS DIFERENTES COLECTORES Y ESPUMANTES EN LA RECUPERACIÓN Y CALIDAD DEL CARBÓN FLOTADO.	Auces-Aza, Martin Vidal; Briseño-González, José Humberto; Moya-Ramírez, Héctor Javier; Guajardo-Lara, Juan José
MP-03	INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TERMOMECAÁNICO DE UN ACERO HSLA SOBRE SU MICROESTRUCTURA Y MICRODUREZA	Barajas-Aguilar, Norma Cecilia; Camporredondo-Saucedo, Emilio; Castruita-Ávila, Laura; Salinas-Beltrán, Jesús Jorge; García-Lara, Adrián Moisés.

MP-04	EFEECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO DE RECOCIDO SOBRE LA DUREZA DE UN ACERO FERRÍTICO CON DIFERENTES PORCENTAJES DE REDUCCIÓN DE ESPESOR POR ROLADO EN FRÍO	De Luna, Francisco; Camporredondo, Jesús; Castruita, Laura
MP-05	COMPARATIVA ENTRE LA MINERÍA SEMIMECANIZADA Y LA MINERÍA ARTESANAL UTILIZANDO EL MÉTODO DE FLOTACIÓN POR ESPUMAS PARA LA INDUSTRIA DEL CARBÓN.	Bravo-Camarillo, Carlos Eduardo; Espinoza-Cerda, Cristian; Vazquez-Nájera, Diego Alfredo; Guajardo-Lara Juan José
MP-06	MODELO 2D DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN ESTADO ESTACIONARIO DEL RECALENTAMIENTO DEL PLANCHÓN DE ACERO EMPLEANDO HOJA DE CÁLCULO	Hernández Ibarra, Oscar; Garza García Mitzué; Pérez Servín Gonzalo
MP-07	EFEECTO DEL PH DE REFRIGERANTE AUTOMOTRIZ EN LA CORROSIÓN LOCALIZADA DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO A356 EMPLEADA EN LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES AUTOMOTRICES	Domínguez, Claudia; Curiel, Francisco; García, Marco; Cabral, José; García, Josefina
MP-08	QUIMICA DE LA LIXIVIACIÓN DIRECTA DE ESFALERITA Y PRECIPITACIÓN DE HIERRO EN UNA ETAPA	Picazo, Nallely; Carrillo, Francisco; Almaguer, Isaías; Benavides, Ricardo
MP-09	ENDURECIMIENTO SUPERFICIAL DE UN ACERO CON 0.30%C, 1.32%Mn, 0.10%Cr y 0.15%Ni, MEDIANTE TRATAMIENTO TERMOQUÍMICO DE BORURADO	San Miguel Iza, Sandra Maria; Camporredondo Saucedo, Jesús Emilio; Equihua Guillén, Fabián; García Lara, Adrián Moisés; González Zarazúa, Roberto Aldo
MP-10	EFEECTO DE LA RE-FUSIÓN SOBRE LA MODIFICACIÓN DEL SILICIO CON ESTRONCIO, EN ALEACIONES DE ALUMINIO	Pérez, José; Ortiz, José; Valtierra, Salvador
MP-11	EFEECTO DEL CONTENIDO DE Cu EN LAS PROPIEDADES DE TRACCIÓN DE UNA ALEACIÓN A319	Campos, Evelyn; Soria, Ma de Jesús; Valtierra, Salvador
MP-12	SIMULACIÓN FLUID-DINÁMICA DE TEMPLADO DE PIEZAS DE ACERO UNA METODOLOGÍA EFICIENTE	Barrena, Manuel; Acosta, Francisco
MP-13	CORROSIÓN DEL HIERO.	Francisco Gilberto Lugo López; María Teresa Romero De la Cruz

MP-14	ESTUDIO CRISTALOGRAFICO DEL PROCESO DE LIXIVIACION DE MINERALES DE BARIO CON ACIDOS ORGANICOS E INORGANICOS	Muñoz Zertuche, Abril Alexia; Ramos Cano, Juan; Rosales Sosa, Ma. Gloria
MP-15	ESTUDIO TERMOGRAVIMETRICO DEL EFECTO DEL CONTENIDO HIERRO Y SILICE EN CONCENTRADOS DE ZINC	Estrada Gómez, Florentino; Carrillo Pedroza, Francisco Raúl
MP-16	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ANODIZADO DE ALUMINIO COMERCIAL, VARIANDO SISTEMÁTICAMENTE LOS PARÁMETROS DE DENSIDAD DE CORRIENTE, TEMPERATURA Y DISTANCIA INTERELECTRODO, CON Y SIN INYECCIÓN DE AIRE	Baltierra, Gabriela; García, Adrián Moisés; Castruita, Laura Guadalupe; Camporredondo, Jesús Emilio
MP-17	MODIFICACIÓN MICROESTRUCTURAL EN LA ALEACIÓN A319	Del Bosque, Alicia Guadalupe, Soria, María de Jesús
BO-01	ESTUDIO PREELIMINAR DEL EFECTO DEL PLASMA DE ARGÓN EN NANOPARTICULAS DE SiO <sub>2</sub>	Reyna-Martínez, Ricardo; Ibarra-Alonso, María Cristina, Reyes-Acosta, Yadira Karina, Narro-Céspedes, Rosa Idalia
BO-02	ESTABILIDAD QUÍMICA DE ZrO <sub>2</sub> EN MATERIALES COMPUESTOS DE HIDROXIAPATITA-ZIRCONIA DOPADA CON PLATA, GALIO Y COBRE	Álvarez Monsiváis, Mayra Enriqueta; Vega Treviño, Kassandra Arantxa; Cruz Ortiz Brenda; López Badillo, Claudia; Múzquiz Ramos, Elia Martha
BO-03	FORCESPINNING <sup>(R)</sup> PARA LA PRODUCCIÓN DE MATERIALES HÍBRIDOS FIBROSOS BASADOS EN BIOPOLIÉSTERES E HIDROXIAPATITA CON POTENCIAL APLICACIÓN EN ANDAMIOS ÓSEOS	Padilla-Gainza, Victoria; Rodríguez-Tobías, Heriberto; Morales, Graciela; Lozano, Karen; Montaña-Machado, Vanessa; Mantovani, Diego
BO-04	DESARROLLO DE PELÍCULAS DELGADAS DE VIDRIO BIOACTIVO 4555 CON NANOPARTÍCULAS DE TiO <sub>2</sub> Y Ag PARA SU POTENCIAL APLICACIÓN EN UN BIOSENSOR DE UREA.	Amanda Carrillo Castillo
BO-05	CITOTOXICIDAD Y CAPACIDAD HEMOLÍTICA DEL COMPUESTO HIDROXIAPATITA/PLATA (Ag <sup>0</sup> ), OBTENIDA POR EL MÉTODO PECHINI	Martínez Gracida, Nabor Oswaldo; Múzquiz Ramos, Elia Martha; Esparza González, Sandra Cecilia; Fuentes Avilés, José Guadalupe; Ríos González, Leopoldo Javier

BO-06	USO DE NANOPARTÍCULAS DE ZnO PARA PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS CON MALTODEXTRINA. EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES ESTRUCTURALES, MORFOLÓGICAS Y ANTIMICROBIANAS	Villarreal Vázquez, Maria Luisa; Sosa Santillán, Gerardo de Jesús; Betancourt Galindo, Rebeca
BP-01	EFFECTO DEL PLASMA FRÍO SOBRE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS Y EL DESARROLLO DE PLANTAS DE PAPAYA (MARADOL), MAÍZ (ZEA MAYS), FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS) Y LENTEJA (LENS CULINARIS)	Guadalupe Neira Velázquez, Katia Dafne Daniela Martínez López, Rosa Idalia Narro Céspedes, Lluvia de Abril Alexandra Soriano, Gustavo Soria Arguello, Graciela Arías Garcia
BP-02	OBTENCIÓN DE COMPUESTOS POLIFENÓLICOS A PARTIR DE HOJAS DE DIFERENTES ESPECIES VEGETALES	Niño, Sujey; Cárdenas, Melissa; González, Rebeca; González, Gerardo; Flores, Adriana; Rodríguez, Raúl
BP-03	EVALUACIÓN DEL ESTADO DEL ARTE USANDO TECNOLOGÍA DE PLASMA PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS	Montes-Hernández, Ana Jazmín; Castañeda-Facio, Adalí; Pérez-Berumen, Catalina María; Narro-Céspedes, Rosa Idalia
BP-04	OBTENCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	Castillo, Rodrigo; Ávila, Diógenes; López, Vanessa; González, Gerardo; Flores, Adriana; Rodríguez, Raúl
BP-05	AVANCES RECIENTES EN FIBRAS DE CARBONO	García Guel, Yohana Yazmín; Muzquiz Ramos, Elia Martha ; Ríos Hurtado, Jorge Carlos
BP-07	PLASMA FRIO: APLICACIÓN EN ALIMENTOS	Catalina de Jesús Hernández Torres, Cristóbal Noe Aguilar Gonzalez, Mónica Lizbeth Chávez González, Yadira Karina Reyes Acosta, Miriam Desiree Dávila Medina
BP-08	FRUTAL STRAWS	Martínez Pauli, María José; Martínez Berlanga, Mariana Sohl; Pedraza García, Diana Carla; Téllez Rosas, María Maura; Castañeda Facio, Adali Oliva
BP-09	CITOTOXICIDAD Y ADHERENCIA MICROBIANA EN MATERIALES RESTAURADORES DE USO ODONTOLÓGICO	Calvillo Pizaña, Yaressy Gabriela; Menchaca Ballinas, Nancy Alejandra; Villarreal Reyna, María de los Ángeles; Cavazos, Enrique; Esparza González, Sandra Cecilia

BP-10	HIDROGELES DE MATRIX EXTRACELULAR (ECM): INFLUENCIA DEL TIPO DE ECM SOBRE LAS PROPIEDADES DE LOS HIDROGELES	Rangel-Argote, Magdalena; Mata-Mata, José L.; Mendoza-Novelo, Birezabith; Cano-Salazar, Lucia Fabiola; Claudio-Rizo, Jesús A.
BP-11	EL BIOCONCRETO UN BIOMATERIAL DEL FUTURO, VENTAJAS Y APLICACIONES	Cuadros-Portales Juan Andrés; Avalos-Belmonte Felipe; Ortiz-Cisneros José Carlos, Narro-Céspedes Rosa Idalia
BP-12	PREPARACIÓN DE MATERIALES DE USO MÉDICO A PARTIR DE LA INCORPORACIÓN DE NANOPARTICULAS METÁLICAS Y ÓXIDOS METÁLICOS PARA TRATAMIENTO DE QUEMADURAS	Aguilar Pérez, Begoña; Sánchez Cázares, Esteban Ignacio; de la Cruz Torres, Joana Marlenne; Puente Urbina, Bertha Alicia; Betancourt Galindo, Rebeca
PO-01	ESTUDIO TERMODINÁMICO DE LA INFLUENCIA DEL GRUPO AMINO Y GRUPO CARBOXÍLICO EN POLÍMEROS ALTAMENTE FUNCIONALIZADOS	Rivera Rojas Francisco, Corea Tellez Mónica, Del Rio José Manuel, Grolier Jean Pierre, Ruiz Virgen Lázaro
PO-02	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN DE COPOLÍMEROS ASOCIATIVOS MULTIBLOQUES MEDIANTE LA TÉCNICA RAFT	Jiménez Regalado, Enrique Javier; St Thomas, Claude; Muñoz López, Cesar Nadem
PO-03	DESARROLLO DE MEMBRANAS NANOESTRUCTURADAS DE ABS/PAN-NANOZnO MEDIANTE ELECTROHILADO COAXIAL Y ESTUDIO DE SU ACTIVIDAD FOTOCATALÍTICA PARA REDUCCIÓN DE Cr(VI)	Castro, Ángel; Morales, Graciela; Rodríguez, Heriberto; Rivero, Guadalupe; Abraham, Gustavo
PO-04	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS CONJUGADOS BASADOS EN POLI(PARA-FENILENETINILENOS) PARA SU APLICACIÓN POTENCIAL COMO MATERIAL ACTIVO EN ELECTRODOS ORGÁNICOS DE BATERÍAS ION-Li	Galván Baena Rodrigo Iván, Guerrero Santos Ramiro, Ku Herrera José de Jesús, Rodríguez Riojas Geraldina, Jiménez Barrera Rosa Martha
PO-05	(CO)POLIMERIZACIÓN DE DEAEMA Y PEGMA: ESTUDIO CINÉTICO, TÉRMICO Y MODELADO MATEMÁTICO.	Quiñonez-Angulo, Priscila; Licea-Claverie, Ángel; Zapata-González, Iván
PO-06	PREPARACIÓN DE MEMBRANAS A PARTIR DE POLIBENZIMIDAZOLES Y SÍLICE COK-12 MODIFICADA CON APS	Yeverino-Miranda, Claudia Yanet; Castruita-De León, Griselda; Montes-Luna, Angel de Jesús; García-Cerda, Luis A.; Meléndez Ortiz, Héctor Iván; Pérez-Camacho, Odilia

PP-01	MODELO MATEMÁTICO PARA LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA EN LA POLIMERIZACIÓN EN EMULSIÓN PARA UN REACTOR BATCH	Jiménez, Ariadna; Saldivar, Enrique; Zapata, Ivan
PP-02	ACIDO POLILÁCTICO (PLA): POLÍMERO BIODEGRADABLE	Cruz-Martínez, Wendy Elizabeth; Reyes-Acosta, Yadira Karina, Farías- Cepeda, Lorena, Narro-Céspedes, Rosa Idalia, Rubio-Ríos, Anilu
PP-03	SÍNTESIS DE PEROVSKITAS Y DE UN COPOLÍMERO CONJUGADO A BASE DE CARBAZOL Y TIOFENOS PARA EL DESARROLLO DE CELDAS SOLARES	Canseco, Daniel; Arias, Eduardo; Gallardo, Carlos; Moggio, Ivana; Rodríguez, Geraldina
PP-04	SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN POLI(ARILENTIOFENO) DE BAJA BRECHA ENERGÉTICA PARA EL DESARROLLO DE CELDAS SOLARES ORGÁNICAS	Rodríguez, Geraldina; Valdivia, Cesar; Caballero, Daniela; Arias, Eduardo, Moggio, Ivana; Rodríguez, Teresa
PP-05	ESTUDIO DE LA FORMULACION Y VELOCIDAD DE POLIMERIZACIÓN DE ESPUMAS DE PU FLEXIBLE	Martínez Anguiano, Omar Alejandro; Castañeda Flores, Martha Elena; Avalos Belmontes, Felipe; Fuentes Aviles José Guadalupe; Castañeda Facio Adali Oliva
PP-06	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS PARA RE-USO EN IMPRESIÓN 3D	Cepeda Tovar, Víctor A.; Fuentes Avilés, José Guadalupe; Téllez Rosas, María Maura; Castañeda Flores, Martha Elena; Hernández Rodríguez, Felipe
PP-07	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS TERMO-ASOCIATIVOS EN BLOQUES OBTENIDOS POR POLIMERIZACIÓN EN SOLUCIÓN VÍA REDOX	Díaz Silvestre, Sergio E.; Jiménez Regalado, Enrique J.
PP-08	PREPARACIÓN DE NANOPARTÍCULAS BIOCOMPATIBLES Y BIOELIMINABLES A PARTIR DE COPOLÍMEROS METACRÍLICOS PARA LA LIBERACIÓN DE FÁRMACOS: ÁCIDO ACETILSALICÍLICO	López, J. Roberto; López, R. Guillermo; Saade-Caballero, Hened; Morales, E. Graciela; Enríquez, F. Javier
PP-09	SÍNTESIS DE COPOLÍMEROS HIDROSOLUBLES ASOCIATIVOS MULTIBLOQUES OBTENIDOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE POLIMERIZACIÓN CONTROLADA RAFT	Díaz García, Jesús Roberto; Muñoz-López, Cesar N.; Rivera-Vallejo, Claudia C.; Díaz-Silvestre, Sergio E.; Jiménez-Regalado, Enrique J.; St Thomas, Claude

PP-10	SOPORTES PARA ENZIMAS BASADOS EN PET REUTILIZADO Y LA TECNOLOGÍA DE PLASMA FRÍO	Mora Cortes, Luis Fernando; Contreras Esquivel, Juan Carlos; Sáenz Galindo, Aidé; Neira Velázquez, María Guadalupe; Ávalos Belmonte, Felipe; Narro Céspedes, Rosa Idalia
PP-11	COMPUESTOS POLIMÉRICOS A BASE DE PVA/QUITOSANO Y SUS APLICACIONES	Karina Guadalupe Espinosa Cavazos, Adalí Oliva Castañeda Facio, Aidé Sáenz Galindo, Martha E. Castañeda Flores, Claudia M. López Badillo.
PP-12	SINTESIS DE BIOPOLÍMEROS A PARTIR DE $\beta$ -MIRCENO	Zaida Malinalli Aranda González, Anilú Rubio Ríos, Lorena Farías Cepeda
PP-13	ENTRECRUZAMIENTO DE ALCOHOL POLIVINÍLICO CON ÁCIDOS MULTIFUNCIONALES	Contreras Camacho, Mónica; Avalos Belmontes, Felipe; Castañeda Facio, Adalí; Castañeda Flores, Martha; Fuentes Avilés, José Guadalupe
PP-14	POLIMERIZACIÓN EN HETEROFASE DE ACETATO DE VINILO-ALCOHOL POLIVINÍLICO Y NANOPARTÍCULAS DE ZNO, G/ZNO PARA OBTENER UN LÁTEX POLIMÉRICO APLICABLE COMO RECUBRIMIENTO EN PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS	Pantaleón, Magali; Cortez, Gladis, Soriano, Lluvia; Peralta, René
PP-15	ADHESIVO BASE AGUA A PARTIR DE UN LATEX DE POLI (ACETATO DE VINILO-CO-ALCOHOL VINÍLICO) CON GRAFENO	Lara Berlanga, Oscar; Peralta Rodríguez, René Darío; Farías Cepeda, Lorena
PP-16	BOLSAS DE PLASTICO. PROBLEMAS Y ALTERNATIVAS	Segovia-Ruiz, José Luis; Sáenz-Galindo, Aidé; Castañeda-Facio, Adali Oliva
PP-17	EFFECTO CATALÍTICO DE LAS NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA EN LA FABRICACIÓN DE POLÍMEROS MAGNÉTICOS DE HULE DE SILICON	José David Zuluaga Parra, Luis Francisco Ramos de Valle, Saúl Sánchez Valdés.
CeO-01	CARACTERIZACIÓN FÍSICA DEL $\text{LaPO}_4$ TIPO MONAZITA SINTETIZADA POR MOLIENDA MECÁNICA	Rodríguez-Reyna, Evelyn; Von Hartz, Grecia; Dávalos, Aglae; Múzquiz, Elia Martha; Camporredondo, Emilio

CeO-02	RECUBRIMIENTO CON $\text{LaPO}_4$ POR PROYECCIÓN TÉRMICA SOBRE $\text{Ti}_6\text{Al}_4\text{V}$ , PARA MEJORAR PROPIEDADES TRIBOLÓGICAS Y COMO BARRERA TÉRMICA	Hernández Parro Isidro Abelardo; Camporredondo Saucedo, Jesús Emilio; Castruita Avila Laura G.; García Lara, Adrián Moisés; Equihua Guillén Fabián
CeO-03	EMISIÓN FOTOLUMINISCENTE DE PELÍCULAS DE $\text{ZrO}_2:\text{Tb}^{3+}$	Rojas-Velasco I. Ivette, Juárez-López G., Velázquez-Cruz E. I., Yescas-Mendoza E., Martínez-Martínez R., Falcony-Guajardo C.
CeO-04	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DIÓPSIDO POR REACCIÓN EN ESTADO SÓLIDO ( $\text{CaMgSi}_2\text{O}_6$ )	Castillo Arellano, Katya A; Lopez Badillo, Claudia; Farías Cepeda, Lorena; Múzquiz Ramos, Elia M.; Cruz Ortiz, Brenda R.; García Lobato, Marco A.
CeO-05	SÍNTESIS DE $\text{ZnO}$ MEDIANTE EL MÉTODO DE COPRECIPITACIÓN ASISTIDO POR ULTRASONIDO	Estrada Flores, Sofía; Pérez Berumen, Catalina; Flores Guia, Tirso; García Cerda, Luis Alfonso; Ávila Alvarado, Yuliana; Martínez Luévanos, Antonia
CeO-06	EFFECTO DE LA ACTIVACION MECANICA EN LA SINTESIS DE $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ A PARTIR DE $\text{CaCO}_3\text{-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3$	Hernández Mendoza, Pablo Eusebio; Cruz Ortiz, Brenda Rogelina; Castañeda Facio, Adali Oliva; Fuentes Avilés, José Guadalupe; Múzquiz Ramos, Elia Martha; López Badillo, Claudia Magdalena
CeP-01	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SILICATOS DE CALCIO CON MAGNESIO POR MÉTODO SOL-GEL Y COMBUSTIÓN	Berlanga-Rodríguez, Aurora; García-Cerda, Luis Alfonso; Bartolo-Pérez, Pascual; Luévanos-Martínez, Antonia
CeP-02	ESTUDIO QUÍMICO Y MINERALÓGICO DE LAS CENIZAS VOLANTES Y DE FONDO DE HORNO PARA SU UTILIZACIÓN COMO MATERIAL PUZOLÁNICO Y PRODUCCIÓN DE ZEOLITAS SINTÉTICAS	Morales-González, Fernando; Rodríguez-Vega, Antonio; Maldonado-Castillo, Julio Cesar; Guajardo-Lara, Juan José
CeP-03	SÍNTESIS DE GOETITA Y HEMATITA MEDIANTE MÉTODO DE COPRECIPITACIÓN	Lara Rico, Rosalina; Cruz Ortiz, Brenda R., Múzquiz Ramos, Elia Martha
CeP-04	LUMINISCENCIA BLANCA DEL $\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Ce}^{3+}$ INCREMENTADA MEDIANTE CO-DOPAJE DE $\text{Li}^+$	Chávez Campos, David Alejandro; Rodríguez García, Carlos Eduardo; Oliva Uc, Jorge Roberto; Raúl Ochoa Valiente; Díaz Torres, Luis Armando
CeP-05	SÍNTESIS DE $\text{BaAl}_2\text{Ge}_2\text{O}_8$ POR EL MÉTODO PECHINI MODIFICADO EMPLEANDO EDTA COMO AGENTE QUELANTE	Rodríguez Sánchez, Jesús Roberto; Múzquiz Ramos, Elia Martha; Cruz Ortiz, Brenda; García Lobato, Marco Antonio; López Badillo, Claudia Magdalena



CeP-06	ACTIVACIÓN MECÁNICA DE $\text{SrCO}_3 \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$ EMPLEANDO GLUCOSA COMO PCA PARA LA FORMACIÓN DE CELSIANA DE ESTRONCIO	Rodríguez-Almendárez, Daniel; López-Badillo, Claudia M.; Narro-Céspedes Rosa I.; Muzquiz-Ramos, Elia M.; García-Lobato, Marco A., Cruz-Ortiz, Brenda
CeP-07	ESTUDIO DEL FOTOCATALIZADOR $\text{SrAl}_2\text{O}_4 \cdot x\text{Bi}$ PARA LA DEGRADACIÓN DE ROJO CONGO Y AZUL DE METILENO EN SOLUCIONES ACUOSAS	Adrián Arroyo Escareño; Carlos Eduardo Rodríguez García; María Teresa Romero de la Cruz; Jorge Oliva Uc; Luis Armando Díaz Torres
CeP-08	CELDA SOLARES BASADAS EN PEROVSKITAS	Díaz, Cristian; Martínez, Antonia; Aguilera, Elsa
CeP-09	ESTUDIO DE LA LUMINISCENCIA DEL GERMANATO DE ESTRONCIO DOPADO CON EUROPIO	Oliva, Jorge; Ochoa, Raúl; Garcia, Marco; Martínez, Arturo; Ortiz, José; Rodríguez, Carlos; Viesca, Efraín
NO-01	EFFECTO DE NANOMATERIALES EN AGRICULTURA PROTEGIDA	Pérez Velasco, Eneida; Valdez Aguilar, Luis; Betancourt Galindo, Rebeca
NO-02	SÍNTESIS ASISTIDA POR ULTRASONIDO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC SOBRE ÓXIDO DE GRAFENO DOPADO CON NITRÓGENO	Solis-Hernández, Uriel; Jiménez-Barrera, Rosa Martha; Soria-Arguello, Gustavo; Morales, Graciela; Hernández-Hernández, Ernesto; Soriano-Corral, Florentino; Hernández-Belmares, Perla; Ku-Herrera José de Jesús
NO-03	SÍNTESIS DE NANOESTRUCTURAS DE ZnO POR EL MÉTODO DE MICROEMULSIÓN BICONTINUA Y EL ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ELÉCTRICAS (CONMUTACIÓN RESISTIVA)	Sánchez Domínguez, Margarita; Morales Sánchez, Alfredo, Hernandez Lepe, Daniel Antuhan
NO-04	SUPERPARAMAGNETIC $\text{Fe}_3\text{O}_4$ , $\text{CoFe}_2\text{O}_4$ Y $\text{MnFe}_2\text{O}_4$ NANOPARTICLES AS ADSORBENTS FOR THE REMOVAL OF ARSENIC (III)	Morales Amaya, Corazón G.; Alarcón Herrera, Ma. Teresa; Reynoso Cuevas, Liliana
NO-05	DETERMINACIÓN ELECTROQUÍMICA DE PLOMO EN AGUA UTILIZANDO UN ELECTRODO DE GRAFITO MODIFICADO CON CARBONO MESOPOROSO	Quiroa-Montalván, C. M.; Arjona, N.; Oropeza-Guzmán, M. T.; Gómez-Pineda, L. E.
NO-06	EVALUACIÓN DE MORTEROS AUTOLIMPIABLES ADICIONADOS CON $\text{TiO}_2$	Kuk Cruz, Liliana; Cruz, Julio César; Trejo, Danna; Yeladaqui, Alberto.

NP-01	EFFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE CTAB EN LAS PROPIEDADES MORFOLÓGICAS Y DE TEXTURA DE LA SILICE MESOPOROSA	Esquivel-Castro, Tzipatly A.; Martínez-Luévanos, Antonia; Oliva-Uc, Jorge R.; Galindo-González, María del Rosario; Aguilera-González, Elsa N.
NP-02	CONVERSIÓN A MAGNETITA ( $Fe_3O_4$ ) DE LA ESCAMA DE LAMINACIÓN EN CALIENTE DE ACERO MEDIANTE UN MÉTODO MECANOQUÍMICO	Sánchez Alonso, Manuel Alejandro; Camporredondo Saucedo, Jesús Emilio; Castruita Avila, Laura; Garcia Lara, Adrián
NP-03	FABRICACIÓN DE FOTOCATALIZADORES NANOESTRUCTURADOS [ $SrAl_2O_4:LnX$ Y $TiO_2$ ] PARA LA ELIMINACIÓN DE $Cr^{6+}$ EN EFLUENTES DE TENERÍA.	Aguirre Cedillo, Francisco-Javier; Coutiño-González, E; Bañuelos, Jennifer A.; Díaz-Torres, Luis A.
NP-04	PRINCIPALES MATERIALES UTILIZADOS EN PRÓTESIS Y ORTESIS Y LA IMPORTANCIA DE LOS BIOMATERIALES COMPUESTOS	Elizalde-Herrera, Felipe de Jesús; González-Moran, Ana Karen; Martínez-Luévanos, Antonia; Sáenz-Galindo, Aidé; Bocanegra-Moyeda, Felipe Humberto; Narro-Céspedes, Rosa Idalia
NP-05	OBTENCIÓN Y EFECTO ANTIMICROBIANO DE NANOCOMPUESTOS A BASE DE QUITOSANO/NANOESTRUCTURAS DE CARBONO	Cedillo Portillo, José Juan; Castañeda Facio, Adali; Pérez Berumen, Catalina M.; López Badillo, Claudia M; Esparza González, Sandra Cecilia; Sáenz Galindo, Aidé
NP-06	MODIFICACION SUPERFICIAL DE NANOTUBOS DE CARBON DE PARED MULTIPLE EMPLEANDO ACIDOS ORGANICOS ASISTIDA CON ULTRASONIDO	Sáenz Galindo, Aidé; Castañeda Facio, Adalí; Ávila Orta, Carlos; de León Martínez, Patricia
NP-07	NANOCOMPUESTOS DE POLIANILINA-OXIDO DE GRAFENO: INFLUENCIA EN LA DISPERSIÓN DE NP'S DE Pt Y SU ACTIVIDAD CATALITICA PARA LA REACCIÓN DE REDUCCIÓN DE OXÍGENO	Méndez, Victor; Sánchez, Nora; Mercado, Alfonso; Sierra, Uriel; Fernández, Salvador, Benavides, Roberto; Morales, Miguel, Morales, Diana
NP-09	ESTUDIO DE PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y ELECTRÓNICAS DE LA ADSORCIÓN DE CU EN $ZnO(0001)-2X_2$	Camarillo Salazar, Erika; García Díaz, Reyes; Ávila Alvarado, Yuliana Elizabeth; Romero de la Cruz, María Teresa

NP-10	RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE PLACAS DE ACERO INOXIDABLE 316L RECUBIERTO CON TiO <sub>2</sub> POR ATOMIZACIÓN ELECTROHIDRODINÁMICA	R. Altamirano, Maya; Garcia-Lobato, M. A.; R. Garcia, Carlos; Muzquiz-Ramos, E. M., Lopez-Badillo C.M.
NP-11	CRECIMIENTO EPITAXIAL DE MnN SOBRE GaAs (001)-(2x2): ESTUDIO DE PRIMEROS PRINCIPIOS	Ponce Pérez Rodrigo; Hernández Cocolezi Gregorio; Romero de la Cruz María Teresa
NP-12	NANOPARTICULAS DE IrO <sub>2</sub> COMO ELECTRODO BIFUNCIONAL PARA LA REO APLICADO A UNA URFC	Cardona, Jesús Ramsés; Cruz, Julio César; Trejo, Danna; Rodríguez, German; Santillán David,
NP-13	OBTENCIÓN DE NANOCOMPUESTOS DE PVA/PVP/Ag	Córdova, Karla; Castañeda, Adali; Sáenz, Aide
NP-14	FUNCIONALIZACIÓN DE NANOCRISTALES DE CELULOSA OBTENIDOS A PARTIR DE PAPEL RECICLADO	De la Cruz García, Karen Cecilia; Pérez Berumen, Catalina; De la Cruz Durón, Fabiola; Cantú, Liliana; Ramos, Rodolfo; Lara, Ana Claudia;
NP-15	NANOCRISTALES DE CELULOSA A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES	Banda Gámez, Armando; Pérez Berumen, Catalina; Sáenz, Aidé; Garcias, César; Martínez Antonia; Ibarra, Cristina
NP-16	SÍNTESIS DE NANOESTRUCTURAS METÁLICAS MEDIANTE MICROONDAS EMPLEANDO OPUNTIA FICUS-INDICA Y ALOE VERA	Vera García Paola Francisca; Castañeda Facio Adali; Morales Graciela Elizabeth b; Vázquez Acuña Pablo; Moggio Ivana; Rodríguez Joelis
NP-17	MODIFICACIÓN DE UNA NANOARCILLA PARA SU USO COMO REMOVEDOR DE ETILENO EN LA CONSERVACIÓN DE ARÁNDANO AZUL	Álvarez Hernández, Marianela Hazel; Martínez Hernández, Ginés Benito; Ávalos Belmontes, Felipe; Conteras Esquivel, Juan Carlos; Artés Hernández, Francisco
CO-01	EFFECTOS TÉRMICOS Y QUÍMICOS DE LA MODIFICACIÓN CON PLASMA FRÍO EN FIBRAS DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR	Alonso, Francisco-Javier; Castañeda, Adali-Oliva; Reyes, Karina; Narro, Rosa-Idalia
CO-02	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE TELA NO TEJIDA PET/nCu CON UN PLASMA JET PARA MEJORAR SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA	Juárez Itzel, Cruz Víctor, Ávila Carlos, Soriano Florentino, Cadenas Gregorio, Neira Guadalupe, Cabello Christian, Soria Gustavo
CO-03	DETECCIÓN DE HUELLAS LATENTES UTILIZANDO MATERIALES COMPUESTOS FOSFORESCENTES	Ruiz. M Jesús Iván, Rodríguez. G Carlos Eduardo, Ochoa. V Raúl, Oliva Jorge, G. Lobato Marco, Diaz. T Luis Armando

CO-04	SÍNTESIS DE COMPÓSITOS LAMINARES MEDIANTE EL PROCESO DE EXFOLIACIÓN USANDO UN SURFACTANTE CATIONICO PARA LA REMOCIÓN DE COLORANTES TEXTILES EN AGUA	Ramírez Ornelas, Diego Alberto; Jacobo Azuara, Araceli y Pérez Rodríguez, Rebeca Yasmin
CO-05	ADSORCIÓN-FOTODEGRADACIÓN: EFECTO SINERGICO DEL COMPOSITO DE CARBÓN ACTIVADO CON NANOTUBOS DE TiO <sub>2</sub>	Lozano-Morales, S. Alejandro
CO-06	TRATAMIENTO DE CARBÓN ACTIVADO POR MEDIO DE OXIDACIÓN Y AMINACIÓN PARA EL ANCLAJE DE ÓXIDOS DE HIERRO	Trejo-Merla, María Victoria Guadalupe; Múzquiz-Ramos, Elia Martha; García-Lobato Marco Antonio; Flores-Villaseñor, Sergio Enrique; Ríos-Hurtado, Jorge Carlos
CP-01	ELABORACIÓN DE UNA PARED A BASE DE RECICLADO DE BOTELLAS DE PLÁSTICO	García Cortes, Andres; García Sandoval, Alejandro, Pineda Silva, Alexis; Téllez Rosas, María Maura, Castañeda Flores, Martha Elena
CP-02	LADRILLOS A BASE DE CAUCHO	Tamez Villareal, Samuel; Morales Aguilar, Arturo Ignacio; García Maldonado, Jorge; Téllez Rosas, María Maura; Ortiz Cisneros, José Carlos, Avalos Belmontes, Felipe
CP-03	RESINAS COMPUESTAS	Tijerina Rodríguez, Reginaldo; Ordieréz Vega Álvaro; Mendoza González Francisco Javier
CP-04	POLIMERIZACIÓN EN SUSPENSIÓN UNA OPCIÓN A LA SINTESIS DE PARTÍCULAS HÍBRIDAS DE POLIESTIRENO Y FERRITAS DE COBRE	Lozano de la Peña, Ricardo; Carmona Govea, Daniela Marisol; Farías Cepeda, Lorena; Ramos González, Rodolfo; Rosales Marines, Lucero
CP-05	MICROENCAPSULACIÓN DE CERAS MEDIANTE POLIMERIZACIÓN EN SUSPENSIÓN	Ramos González, Ivonne Andrea; Beltrán Quintanilla, David; Farías Cepeda, Lorena; Betancourt Galindo, Rebeca; Rubio Rios, Anilú
CP-06	EFFECTO DE LA ADICIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ZnO EN LA SÍNTESIS DE ABS RELACIÓN SÍNTESIS/DEGRADACIÓN/PROPIEDAD	Pablo Acuña; Graciela Morales; Heriberto Rodríguez
CP-07	FUNCIONALIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS PARA LA SÍNTESIS DE COMPUESTOS HÍBRIDOS MEDIANTE LA POLIMERIZACIÓN EN SUSPENSIÓN	Carmona-Govea, Daniela M.; Farias-Cepeda, Lorena; Rubio Rios, Anilú