

Topic	ID	TITLE
AAP	63	CARACTERIZACIÓN MECÁNICA DE MATERIALES COMPUESTOS DE CENIZA DE CAÑA DE AZÚCAR/ RESINA EPÓXICA
AAP	43	EVALUATION OF ADDITION OF CHICKEN WASTES IN MODIFIED ASPHALTS WITH COMPOSITES
AAP	173	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO VISCOELÁSTICO DE UN MATERIAL COMPUESTO MONOFILAMENTO EPOXI/ FIBRAS DE CARBONO
AAP	55	Síntesis de hidrogeles a base de monómeros acrílicos
AAP	25	Síntesis de hidróxidos de níquel utilizando hidrogeles de acrilamida-ácido crotónico.
AAP	21	Evaluación de las perlas de quitosano como soporte para inmovilizar a la enzima inulinasa de <i>Aspergillus niger</i>
AAP	57	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL COPOLÍMERO ESTIRENO-CO-ACRILATO DE BUTILO PARA EL DESARROLLO DE MEMBRANAS POLIELECTROLÍTICAS
AAP	181	Transparent substrates by assembly process based on PVA/oligomers for flexible electronics
AAP	168	Membranas de HEMA para la permeación en fase acuosa
AAP	152	Hallazgos del efecto de la permeación a CO ₂ en membranas densas a base de 6FDA-6FPA reticuladas
AAP	86	Síntesis de una Dimida-Diácida empleada para la formación de nanopartículas de oro (NP's Au)
AAP	77	MECANOSINTESIS DE UNA DIIMIDA DIÁCIDA Y SU APLICACIÓN EN NANOTECNOLOGIA
AAP	189	PVP as a template for the manufacture of TiO ₂ nanofibers by electrospinning
AAP	148	Obtención y cinética de microcapsulas de copolímero HTT-Indometacina
AAP	156	Preparación y caracterización de mezclas de polímeros en bloque de PS-PLA y nanopartículas magnéticas
AAP	92	Polimerización por emulsión de poli(3,4-etilendioxitiofeno) empleando sales de sodio como surfactante; análisis de sus propiedades eléctricas.
AAP	54	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE DERIVADOS DE BENZOTIADIAZOL CON ACTIVIDAD BIFOTÓNICA PARA SU POSIBLE USO COMO BIOMARCADORES
AAP	30	Obtención del sistema Ag-TiO ₂ y su aplicación en la degradación de azul de metileno empleando luz UV y visible
H&N	60	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE PELICULAS Y NANO FRIBRAS DE PVA/PEDOT-PSS/GO PARA APLICACIÓN EN BATERIAS
H&N	18	Electrospinning coaxial para el desarrollo de membranas nano-estructuradas ABS/PAN-nanoZnO

H&N	122	Green synthesis of PVP-AuNPs and their use for catalytic degradation of nitrocompounds
H&N	97	Estudio del comportamiento mecánico dinámico y termo-oxidativo del almidón de maíz reforzado con nano-partículas de sílice
H&N	94	Interacción opto-electrónica de polipirrol con partículas de carbonato de bario
H&N	89	Crio-lio-filización de polifurano con partículas de CuxCoyOz para incrementar la absorción electromagnética
H&N	84	Rheology and characterization of hybrid microparticles/Montmorillonite composite with raspberry-like morphology for Atorvastatin controlled release
H&N	23	Effect of bentonite and organo-MMT nanoparticles on the curing kinetics of polyfurfuryl alcohol bioresin by 1H-NMR transverse relaxation measurements
H&N	138	Síntesis de nanopartículas de poli(metacrilato de etilo) mediante polimerización semicontinua en heterofase
H&N	111	Preparación de resinas epoxídicas con polidimetilsiloxano nanoestructurado: cinética de reacción mediante DSC
H&N	95	Hibridación de politiofeno con TiO2 para incrementar la absorción electromagnética del polímero en la región UV
H&N	39	Characterization of oxide materials at high temperature (> 1000 °C)
H&N	124	Efecto de la degradación de Poli(vinilpirrolidona) en presencia de surfactante y ceniza volante: Caracterización por FTIR y TGA.
PRE	50	Estudio cinético de la polimerización de PEGMA
PRE	5	Continuous polymerization process at laboratory scale. Plant layout and kinetic monitoring by Raman spectrometry
PRE	186	Polimerización en emulsión de estireno empleando un líquido eutéctico como fase continua
PRE	158	Modelación matemática vía radicales libres de copolimerización y terpolimerización en solución de un polímero precursor de fibras de carbón.
PRE	151	Estimación de las relaciones de reactividad de la copolimerización RAFT de estireno y metacrilato de glicidilo
PRE	129	Determinación de las propiedades mecánicas de Poli(Acrilato de Butilo)/Poli(Metacrilato de Metilo) con estructura Núcleo/Coraza
R&P	33	Análisis térmico del espumado de polietileno por moldeo rotacional
R&P	32	Espumado de mezclas poliestireno/polietileno: Efecto de la relación de viscosidad
R&P	135	Interfacial and foaming properties of conjugated glycosylated: β -lactoglobulin more Dextran
R&P	183	Nanocompuestos de Nylon/paligorskita: efecto de la modificación superficial y de las condiciones de procesamiento en las propiedades mecánicas

R&P	115	Rotomoldeo de mezclas Nylon 6 y Polietileno compatibilizadas
R&P	107	EFFECTO DE ULTRASONIDO EN EL PROCESAMIENTO POR EXTRUSION DE COMPUESTOS DE POLIPROPILENO, ARCILLA-g-LISINA, GRAFITO Y NANOTUBOS DE CARBONO
R&P	81	FLOE ENHANCEMENT PREDICTION FOR A BIOPOLYMER (HUMAN BLOOD WITH CHOLESTEROL): ANALITICAL PREDICTIONS
R&P	14	Determinación de las propiedades reológicas en dispersiones de hidrogeles de quitosana/xantana
R&P	6	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS TERMO-ASOCIATIVOS EN BLOQUES OBTENIDOS POR POLIMERIZACIÓN REDOX EN SOLUCIÓN
R&P	192	Caracterización mecánica de polímeros termoestables a base de aceites naturales reforzados con fibra de vidrio
R&P	114	Degradación acelerada de películas extruidas de mezclas de polímeros sintéticos y naturales
R&P	104	Application of Radial Artificial Network (RANN) in quality control of parts obtained by the plastic injection process
S&I	82	Electrorheological model based on liquid crystals membranes with applications to outer hair cells
S&I	78	Nanocompositos poliestireno/nanocelulosa porosos a partir de emulsiones altamente concentradas en líquidos eutécticos no acuosos
S&I	64	CARACTERIZACIÓN MECANICA Y TÉRMICA DE UN MATERIAL COMPUESTO A BASE DE RESINA EPÓXICA-BAGAZO DE CAÑA
S&I	193	Comparación de propiedades mecánicas en piezas de polipropileno diseñadas con un cortador láser y obtenidas por sistema de inyección
S&I	143	Estudio de la modificación superficial de policarbonato para aumentar la hidrofobicidad
S&I	140	Síntesis verde de óxido de indio usando el extracto de Kalanchoe daigremontiana
SYN	187	Desarrollo de Polímeros Asociativos con Potencial uso como Hidrogeles
SYN	128	Síntesis de polímeros asociativos tipo telequérico en emulsión vía RAFT
SYN	73	MECANOSÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DEL COMPUESTO P-FENILENBIS(FTALIMIDA)
SYN	160	Síntesis y caracterización de resinas impregnadas con líquidos iónicos para la extracción de oro
SYN	13	Caracterización de un nuevo monómero derivado del fenilendiisocianato.
SYN	100	HIDROGELES SUPERABSORBENTES DE ACRILATO DE SODIO/XANTANA UTILIZANDO KPS Y V-50 COMO INICIADORES
SYN	162	SÍNTESIS DE POLIURETANO, PREPARACIÓN DE MEMBRANAS MEDIANTE LA TÉCNICA DE ELECTROHILADO Y SU CARACTERIZACIÓN.

SYN	194	Polimerización de terpenos empleando sistemas catalíticos basados en neodimio
SYN	45	Estudio de la cinética de copolimerización por coordinación de etileno y 1-hexeno mediante espectroscopía RAMAN en tiempo real
SYN	37	Síntesis de copolímeros de quitosano injertado con poli(N-vinilcaprolactama) con aplicación potencial como agentes floculantes
SYN	177	Síntesis enzimática y Caracterización fisicoquímica de copolímeros de Poly(L-lactido-co-glicolido) obtenidos por polimerización por apertura de anillo.
SYN	147	Síntesis de copolímeros de acrilato de 2-(dimetilamino)etilo mediante polimerización RAFT
SYN	132	Análisis de superficie de muestras de poli(e-caprolactona)-co-poli(etilenglicol) con nanotubos de carbono funcionalizados.
SYN	179	Síntesis en emulsión de nanopartículas de polipirrol mediante "química verde"
SYN	178	Síntesis en emulsión de nanopartículas electroconductoras de polipirrol por un método de "química verde" usando un surfactante derivado de ácidos biliares
SYN	126	Síntesis de poliacrilamida en doble emulsión
SYN	123	Monómeros de acrilonitrilos funcionalizados para la obtención de polímeros fluorescentes
SYN	48	Funcionalización covalente de nanotubos de carbono de pared simple mediante nitrenos y la polimerización in situ de Nylon 6-SWCNT
SYN	8	Nanocatalizadores de aluminóxano para la activación de aluminohidruros de zirconocenos en la polimerización de olefinas
SYN	26	Obtención de ácido láctico a partir de la fermentación de los residuos de la piña (Ananas comosus)
BIO	131	Optimización del proceso de síntesis de almidón dialdehído y su uso como entrecruzante en hidrogeles base quitosano.
BIO	130	Efecto del tiempo de almacenamiento sobre las propiedades funcionales de películas a base de almidón oxidado de yuca
BIO	191	CARACTERIZACIÓN POR MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS DEL ALMIDÓN DE YUCA MODIFICADO CON ANHÍDRIDO MALÉICO (AMAM) VÍA MICROONDAS PARA COMPATIBILIZAR MEZCLAS POLICAPROLACTONA ALMIDÓN (PCL/ALM)
BIO	96	Polimerización de etanol para obtener polietileno oxidado potencialmente biodegradable
BIO	93	Fibras electrohiladas de partículas de polipirrol dispersas en ácido poliláctico
BIO	71	Nanocapsulas de PLGA para almacenamiento de proteínas
BIO	44	Obtención y caracterización de materiales compuestos a partir de cascarilla de arroz/resina fenólica

BIO	155	Preparación de nanopartículas compuestas de policaprolactona/nanopartículas de magnetita por nanoprecipitación para tratamiento combinado de cáncer por hipertermia y quimioterapia
BIO	146	Análisis del efecto del tamaño de partícula de nanoacarreadores de sílice en el porcentaje de carga y la cinética de liberación de fármacos anticonvulsivantes
BIO	144	Partículas compuestas para liberación de medicamento activada magnéticamente
BIO	90	Comparación de interacciones superficiales de dapsona con polímeros biocompatibles
BIO	74	EMPLEO DE BIOPOLÍMEROS PARA LA FORMULACIÓN DE RECUBRIMIENTOS BIOACTIVOS PARA PROLONGAR LA VIDA POSCOSECHA DE PITAYA (<i>Stenocereus pruinosus</i>)
BIO	59	Diseño y construcción de un equipo de micro-tensión para películas poliméricas.
BIO	102	DETERMINACIÓN DE LA VIABILIDAD DE <i>Lactobacillus plantarum</i> EN MICROENCAPSULADOS DE QUITOSANO, PECTINA Y LACTOGLOBULINA COMO RECUBRIMIENTOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD POSCOSECHA DE LITCHI
BIO	101	Recubrimientos de polianilina sobre titanio sensibles a campos electromagnéticos
BIO	19	Proceso piloto para la producción de bioturbosina a partir de aceite de Jatrofa
BIO	51	Determinación de CO ₂ como medida indirecta de crecimiento de <i>Lecanicillium lecanii</i> en la degradación de biopolímeros
BIO	120	Obtención de hidrogel de quitosano modificado con ácido acrílico y entrecruzado con vinilpirrolidona.
BIO	3	Preparación por electrohilado de materiales poliméricos para liberación de fármaco e ingeniería de tejido vascular
BIO	105	Fibras electrohiladas de óxido de polietileno
BIO	75	PRODUCCIÓN DE MATERIALES POROSOS DE QUITINA MEDIANTE FLUIDOS SUPERCRÍTICOS EMPLEANDO DISOLVENTES NO TÓXICOS
BIO	22	Síntesis y estabilización de nanobastones de oro con nanogeles de PDEAM-PEG
BIO	171	Redes poliméricas interpenetradas basados en inulina a partir de fuentes renovables y líquidos eutécticos
BIO	190	Obtención y caracterización de biomembranas a partir de <i>Opuntia Ficus Indica</i> : Una nueva generación en Tecnología verde
BIO	70	Síntesis y caracterización de poliéster-uretanos con bajo grado de entrecruzamiento
BIO	133	Síntesis de Poliuretanos Biodegradables