

PRESENTACIONES ORALES

Miércoles 23 de septiembre

C-01	<i>Estudio comparativo de capacidades donadoras-aceptoras de sistemas pentadienilicos de manganeso</i> Solís-Huitrón, Josué; Zúñiga-Villarreal, Noé
C-03	<i>Nanopartículas de paladio estabilizadas por alcaloides en glicerol: diseño de materiales catalíticos respetuosos con el medio ambiente</i> Reina, Antonio; Martin, Erika; Teuma, Emmanuelle; Gómez, Montserrat
C-11	<i>Nuevos compuestos organometálicos multidentados de Si, Ge y Sn, en sistemas tri y tetrapodales. Estudio estructural en solución y en estado sólido</i> Montes-Tolentino, Pedro; Martínez-Chavando, Luis Arturo; Contreras, Rosalinda; Flores-Parra, Angelina
C-12	<i>Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación de Co^{2+}, Cu^{2+} y Zn^{2+} derivados del tioconazol</i> Crisóstomo Lucas, C.; Barba Behrens, N
C-14	<i>Estudio de la interacción transanular O---Sn en un complejo derivado de un ligante diimínico conteniendo al núcleo donador $[O_2N_2O]$</i> Pérez-Pérez, Jovana; Alvarado-Rodríguez, José-G.; Andrade-López, Noemí; Vásquez-Pérez, José-M; Cruz-Borbolla, Julián; Hernández-Balderas, Uvaldo
C-20	<i>Síntesis y caracterización de nanopartículas de Ag-Cu a partir de soluciones sintéticas cianuradas mediante la técnica de sol-gel/electrólisis</i> Cruz Lumbreras, Ckristian Luis Fernando; Soria Aguilar, Ma. de Jesús; Carrillo Pedroza Francisco Raúl; García Cerda, Luis Alfonso; González Zamarripa, Gregorio; Ramos Cano, Juan
C-21	<i>Estudio estructural de [1,3,5]-ditiazinanos, [1,3,5]-tiadiazinans y [1,3,5]-triazinanos con sustituyentes N-(2-cloro-1-propil) y sus aductos N-borano</i> Xotlanihua Flores, Alfonso; Sánchez Ruiz, Sonia; Contreras, Rosalinda; Flores Parra, Angelina
C-22	<i>Efectos de la composición de la mezcla y espesor de la película de la capa activa en la eficiencia de conversión de energía de celdas solares orgánicas</i> Ramírez-Gómez, M. A.; González-Juárez, E.; Romero-Borja, A.; Espinosa-Roa, A.; Melgoza-Ramírez, M.; Güizado-Rodríguez, M.; Barba, V.; Rodríguez, M.; Maldonado, J. L
C-26	<i>Estudio de la reactividad del cumulo trinuclear $[Ru_3(CO)_{10}(dppee)]$; $dppee=1,1$-bis(difenilfosfino)etileno con mercaptopiridinas y N-bromosuccinimida</i> Cruz Acosta, Alfonso; Sánchez Cabrera Gloria; Zuno Cruz Francisco Javier

C-51	<i>Propiedades ópticas no lineales de tercer orden de derivados de politiofeno con cromóforos tipo push-pull</i> Güizado-Rodríguez, M.; Mayorga-Cruz, D.; Barba, V.; Ramos-Ortiz, G.; Rodríguez, M.; Maldonado, J. L.
C-55	<i>Obtención verde de recubrimientos a base de PMMA reforzado con Al₂O₃, Nanotubos de Carbono, SiO₂ y TiO₂</i> Ortiz Reyes, Julia María; Sáenz Galindo, Aidé; Martínez Luevanos, Antonia; Barajas Bermúdez, Leticia
C-118	<i>Síntesis electroquímica de recubrimientos de grafeno a partir de óxido de grafeno y caracterización de sus propiedades electroquímicas</i> Quezada Rentería, Javier Alan; Cházaro Ruiz, Luis Felipe; Rangel Méndez, José René
C-121	<i>Composición de las partículas suspendidas respirables PM2.5 en las zonas metropolitanas de la ciudad de México, Guadalajara y Monterrey</i> Salvador Blanco, Akira Mizohata, Becki Jiménez, Gabriel Aguilar, Ángeles Benítez, Marisela Pablo, Faviola Altuzar
C-129	<i>Complejos de Zn(II) y Al(III) con un ligante tridentado base de Schiff H₂-ONO y su actividad en la ROP de rac-lactida</i> Rufino Felipe, Ernesto; Muñoz Hernández, Miguel Ángel, Guerrero Ramírez, Luis Guillermo
C-131	<i>Late transition metal complexes derived of novel silyl and stannylphosphines: insights into the bonding situation of the hydrogen atoms versus classical coordination</i> Montiel-Palma, Virginia; Cuevas-Chavez, Cynthia; Zamora-Moreno, Julio; Salazar-Díaz, Jacobo; Corona-González, María V.; Muñoz-Hernández, Miguel A.; Merino, Gabriel ; Sabo-Etienne, Sylviane; Grellier, Mary

Jueves 24 de septiembre

	<i>Complejos de iridio con ligantes nitrogenados y su aplicación en catálisis por transferencia de hidrógeno</i>
C-13	Ibarra-Vázquez, María Fernanda; Villagómez-Vega, Lidia E.; Velázquez-Ordóñez, Celso; Manríquez-González, Ricardo; Alvarado-Rodríguez, José Guadalupe; Cortes-Llamas, Sara A. ; Rangel-Salas, Irma Idalia
	<i>Mineralización de tejidos biológicos mediante soluciones ~1 M de ácido silícico puro</i>
C-28	Hidalgo-López, Marco Antonio; Salazar-Hernández, Ma. Mercedes; González-García Gerardo; Gutiérrez, J. Alfredo

C-30	<i>Estudios electroquímicos y espectroscópicos de compuestos de coordinación de Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) con tinidazol</i> Castro Ramírez, Rodrigo; Zimmerman, Mathew; Brumaghim, Julia; Barba Behrens, Noráh Y.
C-34	<i>Formación de carbenos metálicos N-heterocíclicos de rutenio a partir del líquido iónico [PMIM][Cl]</i> Carpio Granillo, Mariana; Alvarado Rodríguez, José G.; Zuno Cruz, Francisco J.; Sánchez Cabrera, Gloria
C-38	<i>Síntesis y caracterización de carboxilatos de estaño derivados del ácido 2-fenil-2-(p-tosilsufonamida)-acético</i> Duarte-Hernández, Angélica M.; Ramos-García, Iris; Contreras, Rosalinda; Flores-Parra, Angelina
C-50	<i>Estudio sobre la reacción de protonación de enlaces Pd-C y Pt-C como modelo de la activación de enlace C-H en medio no acuoso</i> Rendón-López, Victoria M.; Ruiz, Daniel A.; Flores-Alamo, Marcos; López, Jorge A.; Jiménez-Halla, J. Oscar. C.; Serrano, Oracio
C-56	<i>Complejos modelo para la lixiviación de oro</i> Pelayo Vázquez, José Benito; Cortés Llamas, Sara Angélica
C-57	<i>Incorporación de nanopartículas de plata sobre diferentes tipos de nanotubos de carbono</i> García, Beatriz; Kharissova, Oxana V.; Kharisov, Boris; Dias, Rassika H.V.
C-59	<i>Síntesis y estudio teórico de complejos de aluminio con ligante bidentado iminofosforano-tiolato</i> Rodriguez Alvarez , Aurora; Grevy, Jean-Michel ; Hô, Minhuy
C-67	<i>Materiales de sílica-alúmina como adsorbentes, catalizadores ácidos en polimerización y soportes catalíticos</i> Martínez-Rosales, J. Merced; Peñaflor, Tania; Vallejo-Montesinos, Javier; Villegas-Gasca, Antonio; Ramírez Oliva, Eulalia; López-Valadez, Genaro; Torres-Rodríguez, Norma; Cervantes-Jáuregui, Jorge
C-77	<i>Ferritas cúbicas puras y sustituidas de fórmula Co_{1-x}RxFe₂O₄: estudio de su obtención por coprecipitación, electrohilado y sol-gel y evaluación de sus propiedades magnéticas</i> Cortés, Martha S.; Tijerina-Rosa, A; Vázquez, Noé; Martínez-Luévanos, A.; Díaz-Guillén, J.A.; Montemayor, Sagrario M.
C-79	<i>Compuestos de Sn(IV) fluorescentes: Síntesis, caracterización y fabricación de un dispositivo electroluminiscente</i> Cantón Díaz, A.; Muñoz-Flores Blanca.; Moggio, Arias E.; Ramírez-Durón R.; Waksman N.; Jiménez Pérez,V. M

C-82	<i>Estudio de la geometría de contacto en uniones moleculares de porfirina sobre una superficie de Au(111) por análisis de conductancia</i> Sánchez Muñoz, Esteban; Aguilar-Sánchez, Rocío; Borguet, Erick; Garate Morales, José Luis; Li, Zihai
C-87	<i>Síntesis y caracterización de complejos de dipirrometenos como precursores para la obtención de materiales MOFs</i> Zavaleta García Cecilia; José Luis Garate Morales
C-91	<i>Estudio de la desorción de catalizadores zirconoceno soportados sobre silica en la polimerización de etileno</i> Comparán-Padilla, Víctor E.; Pérez-Camacho, Odilia; Cadenas-Pliego, Gregorio; Collins, Scott.
C-92	<i>Estudio de la obtención de ferritas cúbicas (CoFe₂O₄ y CoGd_{0.06}Fe_{1.94}O₄) mediante la técnica de electrohilado</i> Cortés, Martha S.; Puente-Urbina, B.A. Martínez-Luévanos, A.; Romero, J.; Montemayor, Sagrario M.
C-138	<i>Estudio de complejos fulereno y pentaleno con berilio, y su posible aplicación como almacenadores de hidrógeno</i> Sharity Morales Meza, Irán Fernando Hernández Ahuactzi, María Esther Sánchez Castro, Mario Sánchez Vázquez

Viernes 25 de septiembre

C-04	<i>Alteraciones morfológicas y fisiológicas inducidas en la germinación del frijol común (Phaseolus vulgaris L.) variedad Pinto Saltillo por la presencia de nanopartículas de Fe₂O₃, TiO₂ y ZnO</i> Arreaga-Tovar, Nelson Alexander; Fernández-Luqueño, Fabián; J. A. Acosta-Gallegos
C-42	<i>Síntesis de silicato de calcio hidratado mediante intercambio iónico. Evaluación de su bioactividad in vitro</i> Estrada Flores, Sofía; Martínez Luévanos, Antonia; García Lobato, Marco Antonio
C-45	<i>Reconocimiento enantiomérico por nanopartículas de oro estabilizadas por sales de imidazolio quirales</i> Lomelí-Rosales, Diego Alberto; Carbajal-Arízaga, Gregorio Guadalupe; Zamudio-Ojeda, Adalberto; Viveros-Ceballos, José Luis; Ordóñez-Palacios, Mario; Godoy-Alcantar, Carolina; Cortés-Llamas Sara Angélica

C-58	<i>Síntesis y caracterización de nanopartículas mesoporosas de silicio modificadas con un poli(b-amino ester) sensible al pH para la encapsulación y liberación controlada de fármacos de uso oncológico</i> Talavera-Pech, William Alejandro; Quintana-Owen, Patricia; Vilchis Nestor, Alfredo Rafael; Ávila Ortega, Alejandro; Esparza-Ruiz, Adriana
C-69	<i>Síntesis de complejos de Ir que incorporan ligantes TpMe₂ y acac</i> Castillo Moreno, Miguel Angel; Salazar Pereda, Verónica; Cruz Borbolla, Julián; Vásquez Pérez, Manuel; Mendoza Espinoza, Daniel; Rodríguez Ávila, J. Antonio; Vázquez García, Rosa Ángeles; Ramírez Romero, Yaretsi; Gómez Bonilla, Manuel Alejandro; Contreras López, Elizabeth
C-85	<i>Síntesis y caracterización de MxFe₂O₄@BaTiO₃ para su estudio de propiedades magnetoeléctricas</i> Múzquiz-Ramos, E.M., Hurtado-López, G.F., Montemayor, Sagrario M.
C-86	<i>Recuperación de metales contenidos en el catalizador envejecido obtenido del proceso de hidrodeseintegración catalítica de hidrocarburos residuales</i> Orozco Núñez, Sylvia Isabel; Prócoro Gamero
C-90	<i>Caracterización térmica de compuestos polietilén glicol (PEG) 6000-grafito expandido con el propósito de analizar su viabilidad como material para el almacenamiento de energía térmica en el intervalo de 25 a 100°C</i> López Ojeda, María Luisa; Joaquín Morales Ma. Guadalupe; Vargas Gutiérrez, Gregorio
C-98	<i>Activación de enlaces carbono-flúor en complejos fluorotiolatos de osmio(IV) por reacciones con NaSH y CH₂=CH-CH=CHOLi</i> Máynez Navarro, Oscar Daniel; Ramírez Monroy, Armando; Arroyo Carranza, Maribel
C-104	<i>Desarrollo del catalizador Pt-NiTiO₃ soportado sobre grafeno para su aplicación como cátodo en celdas de combustible alcalinas de consumo directo de alcohol (A-DAFC)</i> Hernández Ramírez, Anayantzin; Rodríguez Varela, Francisco Javier; Sánchez Castro, María Esther; Kunhiraman Aruna, Kalasapurayil; Manoharan, Ramasamy; Karthikeyan, Palanisamy
C-105	<i>Funcionalización de Vulcan XC-72 con [(η⁶-C₆H₅OCH₂CH₂OH)RuCl₂]₂ y su uso como soporte de nanopartículas de Pt: novedosa generación de interacciones Pt-Ru para incrementar la actividad catalítica en la oxidación de metanol</i> Siller-Ceniceros, A. A. ; Sánchez-Castro M. E.; Rodríguez-Varela F. J. ; Morales-Acosta D., Torres-Lubián R.
C-110	<i>Glicol-ésteres de silicio, una alternativa en la modificación estructural del ibuprofeno</i> Romero-Chávez, María M.; Ramos-Organillo, Ángel A.; Soto-Hernández, Ariana del C.; Gómez-Sandoval- Zeferino; Martínez-Martínez Francisco
C-111	<i>Nuevos cementos a base de vidrio reciclado</i> Avila-López, Ulises; Escalante-García, J Iván

C-112	<i>Estudio de la interacción entre derivados de azobenceno y éteres corona</i> Sánchez-Bulás, Tania; Cruz-Vázquez, Octavio; Campos, Myriam; Torres, Luis Alfonso; Tiburcio, Jorge; Rojas Aguilar; Aarón
C-115	<i>Reactividad de compuesto carbonílicos frente a triazoles</i> Salas Martin, Karla P.; Espinosa-López, Ingrid A.; García-Montalvo, Verónica1; Zúñiga-Villarreal, N
C-120	<i>Lead free tetragonal perovskite $Ba_{0.9}Ca_{0.1}Ti_{0.9}Zr_{0.1}O_3$: The synthesis, structural and microstructural characterization</i> Herrera, Guillermo; Reyes, Armando; Fuentes, Luis; Paraguay Francisco; Hurtado, Abel
C-122	<i>Platinum and iridium complexes from Si-H bond activation of the phosphinodi(benzylsilane) "PSi₂" pincer-type ligand</i> Cuevas Chávez, Cynthia Alaidé; Montiel Palma, Virginia
C-123	<i>Síntesis de compuestos carbamoilos de hierro quirales por ataque nucleofílico de aminas primarias</i> Rosas Galicia, José; Arroyo Carranza, Maribel; Ramírez Monroy, Armando
C-124	<i>Soportes poliméricos para la heterogenización de aluminohidruros de zirconocenos</i> Zertuche-Martínez, Sergio A, Peralta Rodríguez, René D., García Zamora, Maricela, Pérez Camacho, Odilia
C-126	<i>Ligantes tipo pinza ditópicos: estudio de su reactividad frente a metales del grupo del platino</i> Castillo García Antonio Aldair; Pioquinto Mendoza José Roberto; Toscano Rubén A; Morales Morales David
C-134	<i>Tetrahidroboratos alcalinos y aminas bidentadas; la combinación adecuada para obtener agentes reductores</i> Gálvez Ruíz, Juan Carlos; Aguilar Martínez, Milagros; Ortiz López, Francisco; Pérez-Martínez, César; Jiménez, Yazmín; Félix Báez, Genaro
C-135	<i>Estudio de las propiedades adsorbentes de mallas moleculares resultantes de la ceniza del carbón mineral</i> Roque-Rangel, Diego; Orozco-Núñez, Sylvia; Gamero-Melo, Prócoro, Aguilera-González Elsa N.