

SESIÓN DE POSTERS

Miércoles 23 de septiembre

C-02	<i>Oxidación de ligantes difosforados mediante complejos carbonílicos de renio(I)</i> Martínez Velázquez, David; Zúñiga Villarreal, Noé
C-05	<i>Determinación del grado de hidrofobicidad en materiales pétreos sometidos a tratamientos de conservación</i> Soto Fuentes, Josué Albano; Salazar Hernández, Ma. Del Carmen; Álvarez Guzmán, Gilberto; Cervantes Jáuregui, Jorge Armando
C-06	<i>Estudio de la reactividad de carbenos N-heterocíclicos simétricos y su aplicación como precursores en reacciones de transmetalación</i> Rojo Gómez, Erik Gerardo; Sánchez Cabrera, Gloria; Zuno Cruz, Francisco Javier
C-07	<i>Nuevos compuestos de coordinación con metales de transición y un derivado imidazólico sulfonado</i> Durán Solares, Guillermo; Barba Behrens, Noráh
C-08	<i>Compuestos de coordinación con metales de transición y el antihelmíntico mebendazol</i> Robles López, Karen Y.; López Sandoval, Horacio C.; Barba Behrens, Noráh Y.
C-09	<i>Estudio de las propiedades magnéticas y electrónicas de los compuestos de Cu²⁺ con clotrimazol</i> Cruz Galván, Anayely.; Barba Behrens, Norah
C-10	<i>Compuestos de coordinación de ronidazol con Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) y Hg(II). Caracterización estructural y espectroscópica</i> Ortiz Pastrana, Naytzé; García Holley, Paula; Barba Behrens, Noráh Y.
C-15	<i>Síntesis de nuevos compuestos de coordinación con metales de transición y el ligante 1,2-dimetil-5-nitroimidazol</i> Flores Leyva, Silvia B.; López Sandoval, Horacio; Barba Behrens, Noráh
C-17	<i>Reacciones de sustitución nucleofílica en cúmulos trinucleares de rutenio con los ligantes 1-etilciclohexeno y 2-metil-1-buten-3-ino</i> Munguía Lara, Abril I.; Ferreira García, Thania A.; Zuno Cruz, Francisco J.; Sánchez Cabrera, Gloria
C-23	<i>Reactividad de líquidos iónicos con compuestos de Ag(I) y Cu(I), para la formación de complejos carbénicos N-heterocíclicos</i> González Abrego, Daniel O.; Alvarado Rodríguez, José G.; Sánchez Cabrera, Gloria; Zuno Cruz, Francisco J.

C-24	<i>Compuestos de coordinación mono- y dinucleares con benzazoles 2-sustituidos, estudio de sus propiedades magneto-estructurales</i> Yoe, Francisco; Flores-Álamo, Marcos; Morales, Francisco; Escudero, Roberto; Cortes-Hernández, Hector; Castro, Miguel; Barba-Behrens, Norah
C-25	<i>Estudio comparativo de la obtención de nanomateriales poliméricos controlados vía ATRP mediante polimerización térmica contra asistida con microondas</i> Ramírez Mendoza, Leticia; Sáenz Galindo, Aidé; López López, Lluvia; Barajas Bermúdez, Leticia; Cantú Sifuentes, Liliana; González Morones, Pablo
C-27	<i>Preparación de materiales híbridos de organosílice con imidazol (UGM-IMI) mediante un proceso sol-gel no acuoso y el estudio de sus propiedades adsorbentes de iones metálicos</i> Sotelo Rodríguez, Georgina; Salazar-Hernández, Ma. Mercedes; González-García Gerardo; Gutiérrez, J. Alfredo
C-31	<i>Luminiscencia de compuestos de coordinación trinucleares con iones lantánidos y Zn²⁺</i> Durán Hernández, Jesús; Castillo Blum, Silvia Elena
C-32	<i>Diseño, síntesis y caracterización de una base de Schiff, que funcione como grupo antena para compuestos de coordinación con iones lantánidos</i> Arteaga Pérez, Jesús Alejandro; Castillo Blum, Silvia Elena
C-33	<i>Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación con iones lantánidos, estudio de sus propiedades ópticas.</i> Armenta Jaime, Erika; Castillo Blum, Silvia Elena
C-35	<i>Síntesis y caracterización de compuestos dinucleares de lantánidos o híbridos d-f, con el ligante tiabendazol y grupos puente</i> Leal Gómez, Emilio; Castillo Blum, Silvia E.
C-36	<i>Nuevos diazaborolidinas quirales derivadas de 1,4-dialquil-1,4-diazabutadienos</i> Rojas Sáenz, Héctor J.; Sánchez Ruíz, Sonia A.; Suárez Moreno, Galdina V.; Flores Parra, Angelina
C-37	<i>Estudio de compuestos de bencilsulfonamidas y reactivos de fosforo derivados de la trifenilfosfina</i> Ramírez-Cortez, Josefina; Vásquez-Badillo, Aurora; Contreras Rosalinda, Flores-Parra, Angelina
C-39	<i>Síntesis de un ligante carbeno N-heterocíclico quelato PC y su coordinación a rodio (I)</i> Morales Gómez, Cecilia Alejandra; Rivera Martínez, María Guillermina
C-41	<i>Efecto aniónico en la reacción de hidrosililación catalítica de estireno y pentafluoroestireno</i> Rodríguez Molina, José Manuel; Rivera Martínez, María Guillermina

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-43	<i>Estudio teórico conformacional de [1,3,5]-heterociclohexanos, sus aductos N-BH3 y N-H cationes</i> Suárez-Moreno, Galdina Vanessa; Xotlahiua-Flores, Alfonso; Contreras, Rosalinda; Flores-Parra, Angelina
C-44	<i>Iridaazaciclohexadieno: Compuesto dinuclear con valencias mixtas</i> Reyna-Madrigal, Amira; Paz-Sandoval, M. Angeles; Leyva-Ramírez, Marco A.
C-47	<i>Síntesis de oligoferrocenilchalconas conjugadas y estudio de sus propiedades ópticas</i> Cerón Castelán, Jesús Emmanuel; Vázquez García, Rosa Angeles; Coreño Alonso Juan; Coreño Alonso, Oscar; Salazar Pereda, Verónica
C-48	<i>Obtención de un silicato de calcio hidratado por síntesis mecanoquímica</i> Herrera Alonso, Alejandra Estefanía; Martínez Luévanos, Antonia
C-49	<i>Estabilización de nanopartículas de plata de morfología esférica y triangular con el ditiocarbamato derivado de la 4-(etilaminometil)-piridinacomo</i> P. J. Reynoso-García; M. Güizado-Rodríguez; V. Barba-López
C-52	<i>Síntesis y caracterización de nuevos compuestos de coordinación a partir de iones metálicos (MnII, FeII, CoII, NiII, CuII), coligantes poliamínicos y policarboxílicos y ligantes puente (N3-, -SCN) buscando propiedades de magnetos moleculares</i> Merino García, María del Rosario; Reyes Ortega, Yasmi
C-53	<i>Nuevos N,N'-di(1-cloroetil- 2-alkil)-[1,3]-heterociclo-2-carbenos coordinados a plata. Estudio de la influencia de los átomos de cloro en la conformación de los nuevos complejos</i> Rodríguez López, Germán; Montes Tolentino, Pedro; Flores Parra, Angelina
C-71	<i>Síntesis y caracterización de películas delgadas de ZnS dopadas con Mn utilizando diferentes acomplejantes por el método DBQ</i> Alvarez Coronado, Elsa Guadalupe; González López, Luis Alfredo
C-72	<i>Síntesis y caracterización de complejos de iridio con ligantes potencialmente tridentados conteniendo al núcleo donador [NDN] (D= O, S)</i> Pérez-Pérez, Jovana; Rangel-Salas, Irma Idalia; Cortes-Llamas, Sara A; Alvarado-Rodríguez, José G.
C-73	<i>Efecto del uso de Na2EDTA como agente acomplejante en el depósito y obtención de películas delgadas de Zn1-XcdXS</i> Carreón Moncada, Iyali; González López, Luis Alfredo
C-74	<i>Compuestos orgánicos de boro luminiscentes derivados de salicilidenbenzoilhidrazonas: síntesis, caracterización, estructura y propiedades fotofísicas</i> Chan-Navarro, Rodrigo; Jiménez-Pérez, Victor; Muñoz-Flores, Blanca

C-75	<i>Determinación de la temperatura de solución del constituyente Fe₂₃(C, B)₆ en un acero al boro mediante análisis dilatométrico</i> Contreras-Briseño, Adrián; Soria-Aguilar, Ma. De Jesús; Carrillo-Pedroza, Francisco Raúl; Gutiérrez-Castañeda, Emmanuel
C-76	<i>Estudio comparativo de las reacciones de adición de fosfinas terciarias a los compuestos isoelectrónicos [(HMB)Ru(butadiensulfonilo)]⁺ y [Cp[*]Ru(butadiensulfonilo)]</i> de la Cruz Cruz, José Ignacio; Juárez-Saavedra, Patricia; Paz-Sandoval, M. Ángeles
C-78	<i>Complejos mixtos de rutenio(II) con ligantes carbeno N-heterocíclicos y heteropentadienilo: síntesis, reactividad y pruebas catalíticas</i> Olguín, Juan; Díaz-Fernández, Mónica; Paz-Sandoval, M. Ángeles
C-81	<i>Síntesis de catalizadores núcleo-coraza Fe₃O₄@Pt/C para aplicación como cátodos en celdas de combustible con alta tolerancia a la presencia de etanol</i> Sánchez-Padilla, Nora M.; Montemayor, Sagrario M.; Rodríguez-Varela, F. J.
C-83	<i>Síntesis de nanopartículas de TiO₂ mediante sol-gel asistido por microondas</i> Andrade Guel, Marlene Lariza; Díaz Jiménez, Lourdes; Cortés Hernández, Dora Alicia; Gamero Melo, Prócoro
C-94	<i>Estudio comparativo de la reactividad de complejos carbonílicos de Re y Mn frente a tetrafenilditioimidodifosfinato de potasio y trifenilfosfito</i> Capulín Flores, Liliana; Zúñiga Villarreal, Noé
C-103	<i>Síntesis de carbenos N-heterocíclicos derivados de aminoácidos y su aplicación en la formación de complejos de rodio e iridio</i> Quiñonez-López, Raúl; Veytia-Mota, Javier; Estrada-Flores, Roberto; Manríquez-González, Ricardo; Cortés-Llamas, Sara A.; Rangel-Salas, I. Idalia
C-116	<i>Reactividad de ligantes pentaleno con elementos del grupo 1 y 2</i> Sharity Morales Meza, María Esther Sánchez Castro, Mario Sánchez Vázquez
C-140	<i>Intercalation of thiazole in layered solids: intermolecular interactions and magnetic properties</i> Lemus Santana, Adela; Echevarría, Frank; González, Marlene; Rodríguez-Hernández, Joelis; Reguera, Edilso
C-143	<i>Análisis de los procesos fisicoquímicos de degradación en los materiales constructivos de la Basílica de San José y de nuestra Señora del Sagrado Corazón en la Ciudad de México</i> Torres Garibay Luis Alberto, Gómez Arreola Ignacio, Rocha Martínez Rubén, Thomas Gloria, Carrillo Gómez María de Lourdes

Jueves 24 de septiembre

C-16	<i>Nuevos compuestos de coordinación con metales de transición y el ligante tris(2-bencimidazolilmetil)amina</i> Navarro Peñaloza, Rubí; Barba Behrens, Noráh Y.
C-18	<i>Efecto de nanopartículas de ZnO, TiO₂ y Fe₂O₃ sobre la germinación de maíz</i> Uresti Durán, Nancy; Sánchez Castro, Esther; Vega Sánchez, María C.; Fernández-Luqueño, Fabián
C-19	<i>Remoción de cromo hexavalente de una solución residual de cromado mediante electrocoagulación</i> Hernández Sánchez, Luis David; Carrillo Pedroza, Francisco Raúl; Soria Aguilar, Ma. De Jesús; González Zamarripa, Gregorio; Gamiño Arroyo, Zeferino; Ramos Cano, Juan
C-40	<i>Síntesis y actividad catalítica de un compuesto de rodio (I) con trifenilfosfina y un carbeno N-heterocíclico funcionalizado con urea como ligantes</i> Barrueta Morales, Horacio Marcelo; Rivera Martínez, María Guillermina
C-54	<i>Síntesis, caracterización y evaluación de la actividad antiproliferativa de complejos de cobre (II) de aminas y amidas derivadas del citral y ácido geránico</i> Morales Chávez, Sergio D.; Robles Zepeda, Ramón E.; Gálvez Ruiz, Juan C.
C-60	<i>Síntesis y Química de Coordinación de imino-derivados de Aloína</i> Bolívar-Cimé, Rocío; Sansores Paredes, María de Lourdes; G. Marrero Carballo, Rubén; Quintana Owen Patricia; Carrera Figueiras, Cristian; Esparza Ruiz, Adriana
C-61	<i>Empleo de ligantes iminofosforanos tridentados (NNS y NNSe) para obtener complejos tipo pinza no simétricos de Pd(II) y Pt(II)</i> Carla G. Martínez-De-Leó; Jean-Michel, Grévy
C-62	<i>Complejos de Zn derivados de pseudopeptidos</i> Lechuga-Islas, Victor; Tlahuextl, Margarita; Falcón-León, Patricia; Tlahuext, Hugo; Tapia-Benavides, Antonio Rafael
C-63	<i>Síntesis y caracterización de complejos de coordinación de cobre con ácido 4-vinilbenzoico</i> Mata Ortega, Brenda; Bivián Castro, Eglá Yareth; Saavedra Arroyo E.Q.; Flores Alamo M.
C-64	<i>Desarrollo de bloques de construcción basados en compuestos de coordinación para la obtención de estructuras poliméricas</i> Pérez Tavares, J. A.; Bivián Castro, E. Y.; Saavedra Arroyo, E.Q.; Flores Alamo, M.
C-65	<i>Tratamiento térmico del complejo [Cu₂(VBA)₄(CNCH₃)₂] para su uso como catalizador tipo ácido de Lewis en un proceso de oxidación</i> Camarillo Martínez, Gabriela; Mata Ortega, Brenda; Bivián Castro, Eglá Yareth; Rodríguez Rojas, Rubén A.; Saavedra Arroyo, Enrique Quetzalcoatl

C-66	<i>Preparación de un nuevo ligando bis-indol, y su interacción con metales</i> Gutiérrez de la Rosa, S. Y.; Bivián Castro, E. Y.; Loza Cornejo, S.; González García, Gerardo ; Flores Alamo, M.
C-68	<i>Síntesis de compuestos de coordinación con Co²⁺ con coligante, ligante puente y su caracterización electrónica y estructural</i> Pastor Ramírez, Cándida; Merino García, Rosario; Reyes Ortega, Yasmi
C-70	<i>Caracterización del fosfato de cobre a través del análisis: infrarrojo, termogravimétrico, microscopia electrónica y de rayos X</i> Fernández Sánchez, Lilia; Gutiérrez Arzaluz, Mirella
C-80	<i>Inmovilización de la enzima horseradish peroxidase (hrp) en matrices de sílice obtenidas a partir de ácido silícico mediante un proceso sol-gel</i> Zamarripa Torres, Rubén Emilo; García de la Rosa, Luis Ángel; Gutiérrez, J. Alfredo
C-84	<i>Polímeros de coordinación 1D de complejos de níquel(II) con ligantes β-oxoditioester: análisis estructural y propiedades magnéticas</i> García-Orozco, Ivan; Rosas-Reyes, Ricardo Daniel; Morales-Juárez, T. Jesús; Reyes- Ortega, Yasmi
C-88	<i>Síntesis de nanopartículas magnéticas de CoGaFe₂O₄ para aplicaciones biomédicas</i> Sánchez, J; Reyes Rodríguez, Pamela Yajaira; Cortés Hernández, Dora Alicia; Escobedo Bocardo, José Concepción; Almanza Robles, José Manuel; Hurtado López, Gilberto; Puente Urbina, Bertha
C-89	<i>Aplicación de la física y la química de materiales al almacenamiento de energía térmica solar</i> Vargas Gutiérrez, Gregorio; López Ojeda, Maria Luisa
C-93	<i>Compuestos de coordinación de elementos 3d y 4f con ligantes tipo chalcona</i> Guzmán Méndez Óscar, Campos Cerón Juan Manuel, Gasque Silva Laura
C-95	<i>Modificación química de gases atmosféricos por medio de cúmulos de hierro y cobalto con posibles aplicaciones en el desarrollo de una hoja artificial</i> Reyes-López, Ottmar; Rosales-Hoz, María del Jesús; Calderón-Benavides, Hector
C-96	<i>Efecto de nanopartículas de óxido de zinc y cobre en germinación y crecimiento de plántulas de Solanum lycopersicum y Cucumis melo</i> Vera-Reyes, Ileana; Ponce-Zambrano, Román; Lira-Saldívar, R. Hugo; Ruiz-Torres, Norma A.; Méndez-Arguello, Bulmaro; Mendoza-Mendoza, Esmeralda; García-Cerda, Luis A.
C-97	<i>Compuestos tetranucleares de rutenio, conteniendo ligantes piridina y fosfina</i> Carrasco-González, Ana Lilia; Rosales-Hoz, Ma. Del Jesús
C-99	<i>Síntesis de fuleren[60]isoxazolininas y su reactividad frente a derivados metálicos</i> Hernández Calva, Adriana; Arroyo Carranza, Maribel; Ramírez Monroy, Armando

C-100	<i>Síntesis y Evaluación de la actividad antibacteriana de 3 derivados de la 2- furaldehído tiosemicarbazona 5 sustituidos con trifluorometilfenolatos y sus compuestos de coordinación con Cu²⁺ en ensayo con Staphylococcus aureus y Escheria coli</i> Moreno Rodríguez, Adriana; Bautista Martínez, Juan Luis; Torrens Miquel, Hugo
C-101	<i>Síntesis de nanopartículas de óxido de estaño soportadas en carbón activado para uso en almacenamiento de energía</i> Velázquez Cruz, Gustavo Trinidad; Alonso Lemus, Ivonne Liliana; Rodríguez Varela, Fráncico Javier; Sánchez Castro, María Esther
C-102	<i>Mecanismo de la hidrólisis de Tiourea en medios alcalinos catalizada por iones metálicos.</i> Corona-Martínez, David Octavio ¹ ; García Valenzuela, Jorge Alberto
C-106	<i>Estudio comparativo de reactividad del compuesto [(h4-1,5-COD)RuCl₂(CH₃CN)₂] frente a N,N-dietilditiocarbamato y O-etilditiocarbonato</i> Sánchez López, Nicolás; Arroyo Carranza, Maribel; Ramírez Monroy, Armando
C-107	<i>Síntesis y caracterización de compuestos tipo pinza derivados de una imina clorada y metales del grupo 10</i> Rosas-Ortiz, Jaime Alberto; Pioquinto-Mendoza, José Roberto; Flores-Álamo, Marcos; Morales-Morales, David
C-108	<i>Comparación de tres rutas sintéticas para la formación del Mn((C₆H₅)₂P(S)N(S)P(C₆H₅)₂)(CO)₃(P(OCH₂CH₃)₃)₃</i> Reyes-Camacho, Othoniel; Sánchez-Guadarrama, María Obdulia; Zúñiga-Villarreal, Noé
C-109	<i>Aprovechamiento del poliestireno expandido como recubrimiento anticorrosivo</i> De la Cruz Flores, Esdras David; Ortiz Delgado, Luis Alejandro; Castro Martínez, María Eugenia
C-113	<i>Estudios de reactividad de compuestos de osmio frente al ligante O-etilditiocarbonato</i> Castillo Andrade, José de Jesús; Ramírez Monroy, Armando; Arroyo Carranza, Maribel
C-114	<i>Estudio comparativo de la reactividad de compuestos calcogenados frente al ReBr(CO)₅</i> Espinosa -López, Ingrid A.; Salas-Martin, Karla P.; Zúñiga-Villarreal, Noé
C-117	<i>Estudio teórico de la reactividad de gases nobles hacia el dímero Ni₂O₂</i> Sharity Morales Meza, Sharon Rosete Luna, Mario Sanchez
C-119	<i>Síntesis de nanocompuestos basados en polietileno de alta densidad con nanotubos de carbono y/o nanopartículas de cobre mediante polimerización in situ con un sistema aluminohidruro de zirconoceno soportado en sílice modificada con metilaluminoxano</i> Cabrera Miranda, Cristal; Pérez Camacho, Odilia; Martínez Colunga, Juan G.; García Zamora, Maricela; Comparán Padilla, Víctor E.

C-125	<i>Estudio Estructural de complejos de coordinación y tipo pinza derivados de iminas fluoradas</i> Pioquinto Mendoza, José Roberto; Flores Álamo Marcos; Toscano, Rubén A; Morales Morales David
C-127	<i>Electrodos de pasta de carbón modificados con nanotubos de carbono multipared tipo bambú dopados con nitrógeno para la detección de arsénico y plomo</i> Vidal García, Gabriela; Rangel Méndez, José René1; Cházaro Ruiz, Luis Felipe
C-128	<i>Fabricación de materiales compuestos de A356 reforzados con espumas cerámicas</i> Lara-Sánchez Jesús, Rodríguez-Reyes Mario, Vázquez-Obregón Dagoberto, Díaz-Guillén José A. Pérez-Terrazas Jaime E
C-130	<i>Compuestos de coordinación con derivados carboxilados de bencimidazoles, estudio de sus propiedades químicas, estructurales y biológicas</i> Barrera Guzmán, Víctor Adán; Barba Behrens, Norah Yolanda; Rodríguez Hernández, Edgar Omar
C-132	<i>Estudio de Estabilidad y Reactividad Química de Confórmeros Neutros, Aniónicos y Catiónicos de Cúmulos de Al_n y Al_n-1M ($n=3-15$; $M=Li, Na$ y K) Mediante la Teoría de los Funcionales de la Densidad</i> Alcántar-Medina K. O.; Martínez Enríquez, Arturo Isaías
C-133	<i>Concentraciones de carbono negro como forzador del clima de las campañas de medición de PM2.5 en las zonas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey</i> Salvador Blanco, Akira Mizohata y Becki Jiménez
C-136	<i>Compuestos fluorotiolato de osmio con ligantes ditiocarbamatos organometálicos</i> Arias Escobar, Asdrúbal; Ramírez Monroy, Armando; Arroyo Carranza, Maribel
C-137	<i>Reactividad de complejos de perfluorotiolato de osmio(III) frente a ligantes carboxílicos</i> Esquina Arenas, Gabriela; Meléndez Balbuena, Lidia; Ramírez Monroy, Armando; Arroyo Carranza, Maribel
C-139	<i>Activación nucleofílica de carbonilos metálicos por alquinos terminales</i> Méndez Romero, J. Miguel; Arroyo Carranza, Maribel; Ramírez Monroy, Armando
C-141	<i>Polimerización radicalica de estireno catalizada por el complejo $Cp^*RuCl_2P[4-C_6H_4-(CH_2)_2(CF_2)_5CF_3]_3$ y AIBN en $scCO_2$</i> Rosales-Velázquez, Claudia Patricia; Torres-Lubián, José Román; Maldonado-Textle, Hortensia; Saldívar-Guerra, Enrique
C-142	<i>Dispersión de nanopartículas de CuO y TiO_2 en copolímeros de ácidos maleámicos-bis-acrilamida</i> García Zamora, Maricela; Córdova Alonso, María Teresa, Flores Guerrero, Mildred, Pérez Camacho Odilia



7º Encuentro de Química Inorgánica
EQI-2015
Saltillo, Coahuila, México

C-144

Estudio del mejoramiento de la calidad del carbón del estado de Coahuila a través de procesos físicos y químicos

Villanueva-Rendón, Alma Delia; Sánchez-Castro, María Esther

