



Journal of the Mexican Chemical Society

ISSN: 1870-249X

editor.jmcs@gmail.com

Sociedad Química de México

México

PROGRAMA DE TRABAJOS ORALES

Journal of the Mexican Chemical Society, vol. 42, núm. esp, noviembre, 1998, pp. 40-48

Sociedad Química de México

Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=47510010>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

PROGRAMA GENERAL DE TRABAJO ORALES XXXIII CONGRESO MEXICANO DE QUIMICA

LUNES 23 de Noviembre de 1998

	SALON "PLAZA II" QUIMICA ORGANICA	SALON "PEGASO" QUIMICA DE LOS ALIMENTOS
HORARIO	PRESIDEN: Dra. Martha Albores Velasco Dra. Luisa Urania Román Marín	PRESIDEN: Dr. Pedro Benito Bautista M.C. Angela Sotelo López
09:00-09:15	1 Derivado de 3-lupenona <i>Bursera murandae</i> Hernández, Altare, Tapia y Román.	61 Estudio Termodinámico de Productos con Ato contenido de Almidón. Zambrano-Zaragoza, Jiménez-Vieyra, Anguía-Terrazas y González-Valdés.
09:15-09:30	2 Flavonoides partes aéreas cinco <i>Burseras</i> Hernández, Alvarez, Hernández, Guzmán, Del Rio y Román.	62 Validación, métodos Espectrofotométricos, Jugos de Fruta. González Martínez y Palacios Lazcano.
09:30-09:45	3 2-Hidroxí-N-(hidroxisustituidas) Acetamidas Zamudio Rivera, Carrillo y Mancilla	63 Cuantificación de Vitamina C Mediante Micrométodos Rodríguez Arzave, Cantú Cabello y Alanís Loera
09:45-10:00	4 Metil-2 [N-(Sustituidos)] Amino-2-Hidro- xiacetatos. Cruz Hernández, Carrillo, Zamudio Rivera y Mancilla Percino.	64 Salsa Mexicana conserva naturalmente alimentos Orozco y Ogura Fujii.
10:00-10:15	CONFERENCIA DIVISIONAL	R E C E S O
10:15-10:30	"SINTESIS DE COMPUESTOS HETEROCICLICOS A PARTIR DE 1, 3-CICLOHEXANODIONAS" Dr. Roberto Martínez	65 Obtención y Caracterización de Beta laínas de Opuntia Decumbens. Martínez Cruz y Benito Bautista.
10:30-10:45	INSTITUTO DE QUIMICA-UNAM	66 Calidad del Fruto de Mango Var. Oro Sometido a Atmosferas Controladas. Arellanes Juárez y Benito Bautista.
10:45-11:00	R E C E S O	67 Extracción de Glucovainilina a partir de Vaina Verde. Perezamador, Ruiz y López-Munguía.
11:00-11:15	5 Síntesis, Espectroscopía de 9-Tiofenil-1, 5-Benzodiazepinas. Cortés C. y Osorno Pichardo.	68 Extracción de Pectina de la Cáscara de Maracuyá. Martínez-Frías, Herrera-Martínez, Buenavista-Palacios y Jiménez-Vieyra.

11:15-11:30	6 Modéfenos de <i>Pluchea sericea</i> . Rzyry Trejo y Joseph-Nathan.	
11:30-11:45	7 Síntesis Fácil de Isoxazolidinas Sánchez Carrillo, Acosta y Albores Velasco	
11:45-12:00	8 Derivados oxazino-oxazina y dihidroxazina de fenilglicinol. Santes, Jiménez y Farfán.	
12:00-12:15	9 Síntesis de Pirroles 3, 4-Difenilsustituidos. Villaiva Servín, Méndez Stivallet y León Cedeño.	

LUNES 23 de Noviembre de 1998

HORARIO	SALON "PLAZA II" QUIMICA ORGANICA PRESIDEN: Dr. Carlos M. Cerda García Dra. Martha Sonia Morales R.	SALON "PEGASO" QUIMICA DE LOS ALIMENTOS PRESIDEN: Dra. Virginia Melo Ruis IBQ. Maricela Quiroz Bravo	SALON "SHEDRON" BIOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA PRESIDEN: Dr. Federico García Jiménez Dr. Juvencio Galindez Mayer	SALON "CHAMPAGNE" QUIMICA RESTAURA- CION Y ARTE PRESIDEN Dra. Ma. Elena Alvarez Gasca Dr. Helio Flores Ramírez
16:00-16:15	10 Análisis conformacional de cipereno y ciperenona. <i>Burgueño Tapia, Arvizu Puga, Joseph-Nathan.</i>	69 Monitoreo calorimétrico de la retrogradación de tortilla de maíz. Anchondo y Valdivia López.	112 Mecanismos, Liberación Oxí- geno en fotosíntesis. García Jiménez y Castells de García.	159 Comprensión procesos Degradación Consolidación Canteras. Cervantes, Alvarez G., Ba- rroso, Licea, Zavala, Luna, Aguilera y Ramírez Oliva.
16:15-16:30	11 Nuevo sesquiterpeno de <i>Esenbeckia y yaxhoob</i> (RUTACEAE) Aguilar, Ríos y Delgado	70 Nutrición Organismos Acuáticos con Leguminosas. <i>Háuad, Foroughbakhch, Ramírez L. y Luna Guzmán</i>	113 Alogarismos Genéticos y Predicción de Estructura. Flores-Pérez, Morales, <i>Garduño-Juárez y Gasca-Soto.</i>	160 Técnicas Nucleares y Convencionales Aplicadas Metales. <i>Méndez, Galván, López, Ruvalcaba y Tenorio.</i>
16:30-16:45	12 Estudio fitoquímico parmentiera edulis. <i>Ortega B., Santillán B. y Domínguez O.</i>	71 Toxicidad y cuantificación de lecitinas. <i>Garcíafigueroa Asencio, Lucas Florentino y Gil Vieyra.</i>	114 Efecto de antioxidantes en la viabilidad <i>Espinosa Martínez, Beltrán García, Pérez Zapata y Ogura Fujii.</i>	161 Improntas de Azufre, Academia de San Carlos. Ramírez Fernández del Castillo.
16:45-17:00	13 Cicloadiciones Diels-Alder a Fulerenos C ₆₀ y C ₇₀ . Tapanco O., Martínez G., Cruz- Almanza y Lara Ochoa.	72 Análisis de los subproductos del Curtido Xipe. López, Plata y Valdivia.	115 Efecto toxico de CR(VI), estructura de los lípidos. Pozniak, Martínez Tabche, <i>Puga Arriaga y Kiseleva.</i>	162 Muestra Arqueológicas Analizadas con FRX. Cervantes Granados, Botello Miranda, Flores R., Martínez G., <i>Cervantes Granados, G., Cuauhtécatl Hernández y Uria Galicia.</i>
17:00-17:15	14 Revisión conformación succinimidas RMNNOESY Mendoza, García, Guzmán, Gómez, Granados y Santillán.	73 Detección de toxinas por neutrófilos <i>Martínez Rodríguez y Ogura Fujii.</i>	116 Alteraciones por Herbicida en Trigo. Flores Rosales, Obaya Valdivia, Delgadillo García y González Angeles.	R E C E S O
17:15-17:30	15 Inducción anisotrópica en aminoácidos. Barajas Gómez, Enriquez Habib, Lobato García, Jauregui Villanueva, Gnecco y Reynolds.	73-A Rancidez en gusano elotero almacenado <i>Heliothis zea B.</i> Castrejón, Melo.	117 Aceite de Semillas Cítricas, Antibacteriano Natural. Sánchez Ibarra y <i>Miranda Castro.</i>	163 Mortero, Resistencia, Acidez, Barrio, Especial. <i>Alvarez Gasca y Pérez Fernández.</i>
17:30-17:45	16 Efectos Isotópicos 2H/1H RMN 13C Benzoheterociclos. Morales Ríos, Cervantes Cuevas, Salgado Escobar, Joseph-Nathan.	73-B Cambio de composición química en falsa polilla de cera. Barjau, Barrón, Melo.	118 Cultivos Mixtos para Depurar Suero. Cristiani Urbina, Netzahuatl Muñoz, Juárez Ramírez, Ruíz Ordaz y Galindez Mayer.	164 Deterioro fachada casa Montejo, Yucatán. <i>Torres Montes y Reyes García.</i>
17:45-18:00		73-C Isotermas de absorción en achiote. Lagunéz R., Salgado C. y Maldonado B.		165 Mercurio Extracción Plata en México. <i>Galván Madrid, Torres Montes, Langeschidt y González.</i>
18:00-18:15				166 Metalurgia maya Cu-Ag. Grijalva medio. <i>Franco Velázquez, Torres Montes, Navarrete Cáceres, Alvarez.</i>

MARTES 24 de Noviembre de 1998

HORARIO	SALON "PLAZA II" QUIMICA ORGANICA PRESIDEN: Dr. Héctor Manuel Luna Contla Dra. María Julia Verde Star	
09:00-09:15	18 Aminólisis de lactatos con Lipasa de <i>Candida antártica</i> . Valerio Alfaro, Callejas Canseco, García Luna y Cruz Almanza.	
09:15-09:30	19 Biohidrogenación de O-nitroacetanilidas con <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Olguín Contreras, Navarro Ocaña, Jiménez Estrada, Bárzana y Luna Contla.	
09:30-09:45	20 Preparación de aminonitrilos con harina de semillas de capulín. Luna Contla, Solís, Pérez, Manjarrez, Sánchez.	
09:45-10:00	21 Equilibrio tautomérico conformación configuración. Guerrero Alvarez y Ariza Castolo.	
10:00-10:45	CONFERENCIA DIVISIONAL "EL GENERO BURSEA, SU IMPORTANCIA QUIMICO-BIOLOGICA Y USOS TRADICIONALES" Dr. Juan Diego Hernández Hernández INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUIMICO-BIOLOGICAS, UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO	
10:45-11:00	R E C E S O	
11:00-11:15	22 Síntesis Olefina Captodativas Reacciones Dipolares-1,3. Mendoza, Herrera, Liu Jiménez, Delgado, Zepeda y Tamariz Mascarúa.	
11:15-11:30	23 Síntesis de Azetopirrol y Azetotienozepinonas. Martínez, López L. y Avila.	
11:30-11:45	24 Síntesis de beta-lactamas González, Escalante y Juaristi.	
11:45-12:00	25 Análisis químico biodirigido de <i>Viburnum juncundum</i> . González, Ríos y Villarreal.	
12:00-12:15	26 Lactonas sesquiterpénicas de <i>Stevia Alpina</i> . Hernández, Catalán, Hernández, Guerra-Ramírez y Joseph-Nathan.	

MARTES 24 de Noviembre de 1998

	SALON "PLAZA II" QUIMICA ORGANICA	SALON "PEGASO" QUIMICA ANALITICA	SALON "SHEDRON" CATALISIS
HORARIO	PRESIDEN: Dra. Esther García Garibay Dr. Moisés Romero Ortega	PRESIDEN: Dra. Ma. Antonia Dosal Gómez Dra. Leticia López Martínez	PRESIDEN: Dra. Alejandrina Salas Padrón Dr. Alberto Alarcón Díaz
16:00-16:15	27 Síntesis de imidazo [5, 1b] oxazol. Sánchez Pavón, Salgado Zamora, Campos A. y Jiménez J.	74 Determinación Espectrofotométrica Eritrosina Medio Micelar. López-Martínez, López-de-Alba y González-Leal.	119 Multimembrana Siete. Rodríguez C., Hernández L. y Arzola.
16:15-16:30	28 Síntesis de Ureas Furoindólicas. Santos-Sánchez, Alagille, Suárez- Castillo, Morales Ríos y Joseph Nathan.	75 Determinación Espectrofotométrica Nitrofurazona Formulaciones. López-Martínez, López-de-Alba y Maldonado Martínez.	120 Superácidos para Isomerar Parafinas ligeras. Pérez, Rosas Salas y Hernández.
16:30-16:45	29 Síntesis de Indoles Sustituídos. González Romero, Romero O., Fuentes B. Cruz A. y Bernal V.	76 Determinación Extracto Espectrofotométrica Dimetridazol Formulaciones. López-Martínez, López-de-Alba y Flores López.	121 Degradación Fotocatalítica de la 2,4- DNA. Sánchez M., Tzompantzi M., Gómez R., López G. y Gómez Romero.
16:45-17:00	30 Síntesis, Espectroscopía de 2-aminofenil-1, 5-Benzodiazepinas. Cortés C., García M. y Becerra L.	77 Miconazol Estándar Interno Espectrofotometría. De la Garza Rodríguez, López-de-Alba, Wróbel K. y Wróbel Z.	122 Hidrogenación Selectiva Sobre Pd/ Zeolita. Zamora T., Meléndrez y Alarcón Díaz.
17:00-17:15	31 Estudio Conformacional de 2-anilino - 2-tio-1, 3, 2x ³ -dioxafosforinanos. Domínguez y Gordillo.	78 Falsa determinación de viabilidad celular. Espinosa M., Beltrán G., Pérez Zapata, Oguna Fujii.	123 Síntesis y Caracterización de ZrO ₂ -CuO. Morales A. y Viniegra R.
17:15-17:30	32 La naturaleza de la interacción 1, 3 synaxial en 1-arioloxi-1-tio-fosforinanos. Rodríguez-Pérez, Juárez Loera, Ramos- Morales y Gordillo-Román.	79 Determinación Polarográfica de Indigo. Reyes Salas, Dosal G., Ramírez B. y Manzanilla C.	R E C E S O
17:30-17:45	33 Análisis Conformacional Derivados Timidina. López Bustos, Gaytán y Delgado.	80 Determinación de Cr(VI) por PRAC. Reyes Salas, Barceló Q. y Manzanilla C.	124 Síntesis y Caracterización ZrO ₂ -Al ₂ O ₃ Sulfatados. Torres Mancera, Calderón de Anda, Klimova, Castillo y Ramírez.
17:45-18:00			125 Síntesis, Caracterización; Sílice, Circonia Titania. López Goerne, Guillén, Hernández- Ventura y Tzompantzi Morales.
18:00-18:15			126 Materiales Tipo MCM-41 en Hidrodesulfuración. Calderón de Anda, Torres Mancera, Klimova y Ramírez.
18:15-18:30			127 Estudio del TiO ₂ SOL-GEL. Vera, Sánchez, Tzompantzi, López G., Gómez Romero y Hernández-Ventura.

MIERCOLES 25 de Noviembre de 1998

HORARIO	SALON "PLAZA I" QUIMICA INORGANICA PRESIDEN: Dr. Hugo Solís Correa	SALON "PLAZA II" QUIMICA ORGANICA PRESIDEN: Dra. Laura Patricia Alvarez Berber Dr. Ignacio Rivero Espejel	SALON "PEGASO" QUIMICA ANALITICA PRESIDEN: I.Q.I. Lilia Palacios Lazcano Dr. Alberto Rojas Hernández	SALON "SHEDRON" FISICOQUIMICA PRESIDEN: M.C. Jaime Noriega Bernechea M.C. Josefina Viades Trejo
09:00-09:15	183 Ligantes Macrocíclicos hacia Complejos de Lantánidos. <i>Alducin Suárez y Sosa Torres.</i>	34 Cinética de formación de la Terbutilhidrazina. <i>Salas Padrón y Cohén-Adad</i>	81 Especificación Química de 5-Amino-Fenantrolina. <i>Galicia L., Gómez H., Ramírez S. y Rojas H.</i>	129 Ecuaciones Cúbicas Procesos con Reacción. <i>Marroquín de la Rosa.</i>
09:15-09:30	184 Electrosíntesis, Ligandos Azometínicos, Transition Metal. <i>Blanco, Kharisov y Garnovskii.</i>	35 Reacciones de cicloadición de 2-triclorometil-1, 3-dienos. <i>Romero Ortega, González R. y Fuentes B.</i>	82 Especificación Química de B(III)-H2O. <i>Rojas H., Morales D., Ramírez S., Domínguez E., Gutiérrez y Botello.</i>	130 Termodinámica de ecuaciones de estado <i>Valderrama Cano.</i>
09:30-09:45	185 Especialización Sistema H2O/1, 10-Fenantrolina/Cu(II) SQUAD. <i>Soto Guerrero, Rojas Hernández, Ramírez Silva y Martín Polo.</i>	36 Nuevos diterpenos hojas stevia subpubescens. <i>Román, Del Río, Tapia y Hernández.</i>	83 Estudio de Especificación de Al(III)-Ln(III)-H2O. <i>Rojas H., Pacheco H., Gutiérrez C. y Domínguez E.</i>	131 Optimización en simulaciones de soluciones. <i>San Román Zimbrón y Ortega Blake.</i>
09:45-10:00	186 Síntesis y Caracterización de Compuestos Macrocíclicos N6. <i>Mendoza Martínez, Ruiz Azuara y Marín Becerra.</i>	37 Doble Rearreglo transposición derivado Longipinano. <i>Román, Guzmán, Cervantes, Del Río y Hernández.</i>	CONFERENCIA DIVISIONAL "LIMITACIONES EN LA INTERPRETACION DE ESPECTROS DE MASAS POR COMPUTADORA, EN ACOPLAMIENTOS CC-EM" Ing. Germán Espinosa Chavarria BUFETE QUIMICO, S.A. DE C.V.	132 Estudio termoquímico de glucopiranosidos. <i>Orozco Guareño y Rojas Aguilar.</i>
10:00-10:15	CONFERENCIA DIVISIONAL "METALOHETEROCICLOS DE ELEMENTOS REPRESENTATIVOS EN AMBIENTE FLEXIBLE"	38 CIS-coniferal en fase sólida. <i>Rivero y Heredia.</i>		
10:30-10:45	Dr. Raymundo Cea Olivares Instituto de Química-UNAM	39 Síntesis de Oximas derivadas de Fenacil-nitroimidazoles. <i>Salgados Zamora, Campos A., Jiménez J. y Reséndiz.</i>		
10:45-11:00	RECESO	40 Efecto salino en la reducción de fenaciltriazoles. <i>Terrón S., Salgado Zamora, Campos A. y Jiménez J.</i>	84 Extracción por Disolventes de Ag(I). <i>Núñez Gaytán, Núñez Gaytán, A.M., de Gyves Marciniak y Rodríguez de San Miguel.</i>	RECESO
11:00-11:15	187 Contraiones y Fotosensibilidad en trans-(CrClamC12) <i>Sosa Torres, Flores Alamo y Escudero Derat.</i>	41 Decianación hidrolítica de α -ciano-y-lactonas. <i>Suárez-Castillo, Morales Ríos, García Martínez, Joseph-Nathan.</i>	85 Oxidación de Plomo (II) en Medio de Acetatos. <i>Ramírez S., Morales Pérez, Bernabé P., Roa M., Sánchez R. y Rojas H.</i>	133 Acomplamiento químico: Análisis termodinámico. <i>Valderrama Cano.</i>
11:15-11:30	188 Complejos Metálicos con Cis-2,4,5-Tripiridilimidazolina. <i>Larter, Philips, Ortega, Aguirre, Somanathan, Parra-Hake y Walsh.</i>	42 Estudio químico-biológico de Viguiera Hypargyrea. <i>Zamilpa, Alvarez, Tortoriello y Delgado.</i>	86 Sistemas de Diisopropiliminodiacetoamida con Cobre. <i>Rojas Hernández, Bernabé Pineda, Ramírez Silva y Tapia Benavides.</i>	134 Acomplamiento químico: Análisis cinético. <i>Valderrama Cano.</i>
11:30-11:45	189 Influencia Estereoquímica Reactividad Cromo(III)-Tetren. <i>Ortiz Mayo, Sosa Torres y Toscano</i>	43 Nuevos flavonoides de Lonchocarpus oaxacensis. <i>Alavés-Solana, Reyes Chilpa, Jiménez-Estrada, Sousa-Sánchez y Chávez Uribe.</i>	87 Error Aleatorio Determinación Espectrofotométrica de Magnesio. <i>Cruz Jiménez, Wróbel K. y Wróbel.</i>	135 Recuperación acetona metanol desecho industrial. <i>Canseco y Gracia Fadrique.</i>
11:45-12:00	190 Ligantes pentadentados frente a Fe (III) Zn (II) <i>Sosa Torres y López Gómez</i>	44 Estudio químico de Stevia Porphyrea. <i>Sánchez-Arreola, Cerda-García-Rojas, Román Hernández y Joseph-Nathan.</i>	88 Nitrito de Magnesio Modificador Espectrometría de Absorción Atómica. <i>Pantoja Villagómez, Wróbel Z. y Wróbel K.</i>	136 Isotermas monocapas insolubles hexadecanol. <i>Noriega Bernechea, Viades Trejo y Cruz Morales.</i>
12:00-12:15	191 Caracterización Aplicación, Análogos Rojas Rutenio. <i>Garza Ortiz, Sosa Torres, Lotina Herusen y Reyes Martínez.</i>	44-A Activación de amidas con trifósgeno. <i>Rivero, Zavala y Ochoa.</i>	89 Técnicas para Obtener Reactivos Analíticos. <i>Lázaro Torres, Pérez Saavedra y Carbajal Arenas.</i>	

MIERCOLES 25 de Noviembre de 1998

HORARIO	SALON "PLAZA I" QUIMICA INORGANICA PRESIDEN: Dr. Miguel Parra Hake Dra. Martha Sosa Torres	SALON "PLAZA II" QUIMICA ORGANICA PRESIDEN: Dra. Cecilia Anaya Berrios Dr. Marcos Martínez	SALON "PEGASO" QUIMICA ANALITICA PRESIDEN: M.C. Ana María Núñez Gaytán M.C. José de Jesús Pérez Saavedra	SALON "SHEDRON" QUIMICA AGRICOLA PRESIDEN: M.C. Deneb Camacho Morfín M.C. Artemisa Romero Martínez
16:00-16:15	192 Rh(I) con Pentafluorotiofenolato y Triarilfosfinas. De la Torre, Tiburcio y Torrens.	45 RMN- ¹³ C y conformación de diterpenos. Heluani, Catalán, Hernández, Burguero-Tapia y Joseph-Nathan.	90 Calomel como Referencia de POSAI. Cosío García y Pérez Saavedra.	138 Composición química de Buddleia, Cotoneaster, Dodonea y Amelanchier. Navarro Ascencio, Velázquez Moraz, Morfín Loyden y Camacho Morfín.
16:15-16:30	193 Enlaces Carbón Fluor Activación Platino. Villanueva y Torrens.	46 Rutas sintéticas para Fmoc- trinucleótidos. Yáñez y Gaytán.	91 Caracterización de Diversos Sensores Potenciométricos. Ramírez Silva, Alvarez Romero, Rojas Hernández y Hernández Rodríguez.	139 Suelos donde crece Mimosa Tenuiflora Paredes González, Meneses Hernández y Contreras Hernández.
16:30-16:45	194 Precatalizadores de Rodio con Ligantes Azufrados Quirales. Martín Arrieta y Flores Santos.	47 Estereoquímica de 2,3-epoxi-2- metilbutanoatos. Torres-Valencia, Cerda-García- Rojas y Joseph-Nathan.	92 Hidrólisis de Lutecio Potenciometría Extracción. Ramírez García, Rojas Hernández, Jiménez Reyes y Solache Ríos.	140 Caracterización Edafológica del bosque Mesófilo. Bautista Cruz, Del Castillo Sánchez y Rivera García.
16:45-17:00	195 Dimeros y Monómeros Derivados de 2, 6-Dioliopiridinas y Difenildiclorosilano. Gómez, De la Luz y Farfán.	48 Síntesis de un Nuevo Auxiliar Quiral. Breaña B., Cruz A. y Guadarrama M.	93 Efecto de los Cloruros sobre las POSAI. Bucio García y Pérez Saavedra.	CONFERENCIA DIVISIONAL "NUEVOS METODOS PARA EL DESARROLLO DE AGROQUIMICOS" Dr. Carlos Ruíz Alonso Facultad de Química-UNAM Cd. Universitaria 04510 México, D.F.
17:00-17:15	196 Complejos de Ti(IV) con 1,3- Diaryltriazenuro. Rodríguez V., Walsh y Parra- Hake.	49 Síntesis de ditioureas enantiopuras. Anaya Berrios, Santa Cruz Juárez, Quintero Cortés y Juaristi Cosío.	94 Determinación de Surfactantes Aniónicos por Polarografía AC. Sánchez Rivera, Ramírez Silva y Rojas Hernández.	
17:15-17:30	197 Macrociclos de Boro. Barba, Farfán, Ochoa y Höpfl.	50 Síntesis de Ligandos Tetradentados y Coronanos Quirales. Anaya Berrios, Mastranzo Corona, Quintero Cortés, Sosa y Juaristi Cosío.	R E C E S O	141 Nutrientes metales pesados malesas cultivadas. James M., Romero M., Juárez O., Miramontes F. y Arroyo V.
17:30-17:45	198 Compuestos Diorganoestánicos (IV) Derivados de Difenolaminas. Carrillo, Castillo, Zamudio Rivera, Farfán y Mancilla.	51 Síntesis Ligandos Quirales Tipo Sulfonamida. Flores L., Parra-Hake y Somanathan R.		142 Materias primas obtención herbicidas. James M., Romero M., Pieza R., Juárez O., Haro C. y Maya Y.
17:45-18:00	199 Nuevos modelos de radical II- Catiónicos Ferrilo. Reyes-Ortega, Ramírez-Rosales, Alvarez-toledano y Zamorano- Ulloa.		96 Métodos Fisiológicos Estudio Azul Timol. Ramírez Silva, Rojas Hernández, Balderas Hernández y Galván Espinosa.	143 Estudios de Modelación Molecular de Herbicidas. Ruiz Alonso.
18:00-18:15			97 Separaciones enantioméricas por CPC. Camacho Frías, Lucero Peña, Romero Avila y Flores Pérez.	
18:15-18:30			98 Separación In(III) mediante intercambio iónico. Salazar A., Bernal U., Ballinas C. y De Gyves M.	
18:30-18:45			99 Composición Volátil de tequilas Blancos. Estarrón, Gómez y Parra.	

MIERCOLES 25 de Noviembre de 1998

HORARIO	SALON "SHEDRON" QUIMICA DE LOS MATERIALES PRESIDEN: Dra. Cira Piña Pérez	
16:00-16:15	167 Caracterización y Comportamiento de Lutita con Calcio. <i>Miranda P., Chávez G., De Pablo G., Monsalvo V. y Avilés A.</i>	
16:15-16:30	168 Estudio de Arcilla Refractaria para la Producción de Crisoles. <i>Chávez Martínez.</i>	
16:30-16:45	169 Características Ópticas de Ilmenitas de Cobalto <i>Carreto Cortés, Salcedo Luna y Piña Pérez.</i>	
16:45-17:00	170 Actividad, Cromatografía, Alúmina, Pseudoboehmita, Determinación. <i>Contreras S., Sugita S. y Ramos R.</i>	
17:00-17:15	R E C E S O	
17:15-17:30	171 Ecuaciones de Estado de Materiales. <i>Valderrama Cano.</i>	
17:30-17:45	172 Obtención de Pigmento de Residuos Químicos de Cromo. <i>Chávez Martínez, Meijueiro Morosini y Baños López.</i>	
17:45-18:00	173 Concreto Fluido con Aditivos Superfluidizantes. <i>Obaya Valdivia y Delgadillo García.</i>	
18:00-18:15	174 Simulación y Estabilidad de Lutitas. <i>Monsalvo V. De Pablo G., Chávez G., Miranda P. y Avilés A.</i>	

JUEVES 26 de Noviembre de 1998

HORARIO	SALON "PLAZA II" QUIMICA ORGANICA PRESIDEN: Dr. Virgilio Mendoza González Dr. Rubén Sánchez Obregón	SALON "PEGASO" QUIMICA AMBIENTAL PRESIDEN: Dr. Edmundo Arias Torres Dr. David Alejandro Lara Ochoa	SALON "SHEDRON" QUIMICA DE LOS MEDICA- MENTOS Y QUIMICA DE LA SALUD PRESIDEN: Dra. Azucena Oranday Cárdenas Dra. Rosa Martha Pérez Gutiérrez	SALON "CHAMPAGNE" QUIMICA TEORICA PRESIDEN: Dr. Jaime Keller Torres
09:00-09:15	52 Fotólisis del pipitzol. Beta. Mendoza, García, Guzmán, Ventura y Guido.	100 Eliminación de fenoles de aguas residuales. Pérez G., Aguirre C., Correa N. y López T.	144 Efecto citotóxico del dispositivo intrauterino TCu 380 A sobre cultivos de la línea celular WISH. Beltrán García, Espinosa Arciniega, Pérez Zapata, Ogura Fujii.	175 Determinación de Reactividad Química en Heterociclos. Ramírez G., Rubio A. y Martínez.
09:15-09:30	53 Fotólisis de la parvitolina. Mendoza, García, Guzmán y Salvador.	101 Resinas atrapadora de Cu (II) inmovilización. Alvarez-Montiel y González Vergara.	145 Autooxidación del ácido d- Aminolevilínico Exógeno. Ramón Gallegos, Arenas Huertero y Pérez Zapata.	176 Simetría Molecular en Gaussian- 94. Ortega B., Sandoval S. y Meléndez-B.
09:30-09:45	54 Generación de iluros con metales. Barajas Bermúdez, Pérez Berúmen y Ruiz Moreno.	102 Determinación plaguicidas organofosforados en agua potable. García C. de Llasera, Luna González y Durán D. de Bazúa.	146 Actividad antimicrobiana de Tiquilia Canescens. Verde-Star, Oranday-Cárdenas, Rivas-Morales y Velázquez- González.	177 Estudio teórico de $C_{60}O$ y $C_{60}CH_2$ Castro Caballero y Mendieta Pérez.
09:45-10:00	55 Síntesis de 3-Alquil-4- hidroxicumarinas por radicales. García Jiménez, Palencia R., Pérez, Martínez D. y Santos Santos.	103 Evaluación estadística de especies contaminantes. Alfaro Barbosa, Castañeda Suárez, Castro Sandoval, Cavazos Cavazos, Chávez Corona, Cruz Cantú y Govea Garza.	147 Actividad antiulcerogénica de Eysenhardtia polystachya. Pérez Gutiérrez, Maldonado M., Vargas S. Pérez G. y Pérez González.	178 Corrección de autointeracción, metales $20 < Z < 30$. Gómez Balderas y Amador Bedolla.
10:00-10:15	RECESO	104 Recuperación de residuos de metalmecánica. Moreno Vicenteño y Palacios Lazcano.	RECESO	CONFERENCIA DIVISIONAL "ESTUDIO TEORICO DEL MECANISMO INTRADIMERO DE CRECIMIENTO DEL DIAMANTE, USANDO FUNCIONALES DE LA DENSIDAD" Dra. María Esther Agarcino CENTRO DE INVESTIGACIONES TEORICAS FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLAN-UNAM
10:15-10:30	56 Síntesis de epóxidos acetilénicos quirales. Sánchez-Obregón, Ortiz, Walls y Yuste.	105 Plomo soluble en barro vidriado. Hernández Hernández, Rodríguez G., Toscano C., Soto S. y León de Garay.	148 Cuantificación casiopeina III y unión a proteínas. Fuentes N. y Ruiz-Ramírez.	
10:30-10:45	57 Síntesis Oxazolidina como Auxiliar Quiral. Gómez Montaño, Cruz Almanza, Juárez Medina y Fuentes Benítez.	RECESO	149 Extracción de Clar del ácido araquidónico. Cordero Pérez, Waksman Minisky y Muñoz Espinosa.	
10:45-11:00	58 Síntesis y actividad hipolipídica de homólogos de α -Asarona. Cruz García, Garduño, Salazar, Chamorro Díaz y Tamariz Mascarúa.	106 Modelo de calidad del aire para el centro de México. Jazcilevich, Ruiz, García y Fuentes.	150 Síntesis de 3-amino-1H-quinolin- 2-ona. Júarez-Gordiano, Hernández- Campos, Hernández-Luis y Castillo.	
11:00-11:15	59 Síntesis de 3-n-alkil pirroles sustituídos. Acevedo Acosta, Méndez Stivalet y León Cedeño.	107 Metodologías de Debencilación de Eteres. Cantú Cárdenas, Treviño Flores y Micheli M.	151 Leucotrienos en AHA por Clar. Cordero Pérez, Waksman Minisky y Muñoz Espinosa.	
11:15-11:30	60 Síntesis del esqueleto de parvifolina. Avila Z. y Maldonado G.	108 Amoníaco Presente en Aire Ambiente. Arriaga, Olivos y Limón.		
11:30-11:45		109 Evaluación de cloruros por métodos diferentes. Mariaca Rodríguez y Uruchurtu Chavarín		
11:45-12:00		110 Determinación de Pb y Cr. Lara-Ochoa, Parra Méndez y Quiñonez Saucedo.		
12:00-12:15		111 Emisión de óxido nítrico Longoria R. y Ruiz S.		

JUEVES 26 de Noviembre de 1998

HORARIO	SALON "SHEDRON" QUIMICA DE MEDICAMENTOS Y QUIMICA DE LA SALUD PRESIDEN: Dr. Juan Guillermo Ordorica Vargas M.C. Miguel Angel Ordorica Vargas	SALON "CHAMPAGNE" QUIMICA DE COLOIDES Y SUPERFICIES PRESIDEN: I.Q. María Guadalupe Lemus	
16:00-16:15	152 Síntesis de Gemfibrozil Méndez Stivalet, <i>Romero Avila</i> y Prieto Moreno.	179 Método Presión Máxima de Burbuja. <i>Lemus</i> y Trejo.	
16:15-16:30	153 Medicamentos naturistas, industria fitofarmacéutica Garzón S., James M. y <i>Romero M.</i>	180 Efecto solvofóbico en N- alcoholes+formamida. <i>Guzmán</i> y Trejo.	
16:30-16:45	154 ACUARESA de Inhibidores de la ACAT. <i>Ordorica Vargas</i> , Velázquez Monroy, <i>Ordorica Vargas</i> y Lehman Feitler.	181 Análisis Superficial Predicción Espuma Dietanolamina. <i>Lemus B.</i> , <i>Gracia F.</i> y Trejo C.	
16:45-17:00	155 Evaluación antineoplásica de compuestos de coordinación de Cu II <i>Bravo Gómez</i> , Ruíz Azuara, <i>Gracia</i> <i>Mora</i> , Tinoco Méndez, Ferret Sueta.	182 Mecanismos de formación de Nanopartículas. <i>Allémann</i> , Fessi, Doelker, <i>Piñón</i> <i>Segundo</i> , Ganem Rondero y Quintanar Guerrero.	
17:00-17:15	156 Esteres de sacarosa como promotores. Buri, Falson-Rieg, Rosendo V., Quintanar G. y Ganem R.		
17:15-17:30	157 Estudio Químico Biológico de <i>Buddleja perfoliata</i> . <i>Avila Acevedo</i> , Arciniegas, Muñoz López y Romo de Vivar.		
17:30-17:45	158 Síntesis y actividad Leishmanicida de 5-Nitrofuranos. <i>Melchor M.</i> , Pozas H., Velasco C., Carballo P., Rivas S. y Reyes Trejo.		