

Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
Bioquímica (BIOQ)	BIOQ-E2-C	Anyelo Castro González, Lidia Patricia Jaramillo Quintero.	Determinación del coeficiente de extinción molar de la proteína inactivadora de ribosomas curcina
Biotecnología (BTEC)	BTEC-E1-C	Mariana Ortega, Juan Leyva, Jesús García, Jesús Gutiérrez, José Cortés.	Obtención de polihidroxicanoatos a partir de Pseudomona aeruginosa empleando aceite de Persea americana y Prunus dulcis
Biotecnología (BTEC)	BTEC-E2-C	Mariana Sánchez Quiterio, Mariana Islas Rodríguez, Sara Chávez Reyes, Carlos Valencia Esquivel.	Obtención de etanol por medio de la fermentación de jugos naturales de frutas
Biotecnología (BTEC)	BTEC-E3-C	Marco Antonio Ramírez Murrieta, Brian Acosta Muñoz, Giovanni Alva Antonio, Vicente Cortes Fabela, Julio Ortiz Murillo.	Producción de Biogás a partir del diseño de un Biorreactor Anaerobio de Laboratorio, para el Tratamiento de desechos Orgánicos de Servicio de Comedor.
Biotecnología (BTEC)	BTEC-E4-C	José Martín Márquez Villa, Juan Carlos Rodríguez Sierra, Santiago Cadena Rodríguez, Daniel Cerquera García, Nayem Amtanus Chequer, Emanuel Hernández Núñez, José Quinantzin García Maldonado	Caracterización molecular de la cianobacteria Fischerella sp. en consorcio bacteriano capaz de biodegradar fenantreno por metasecuenciación del gen ARNr 16S
Catálisis (CATL)	CATL-E1-C	Enrique Figueroa, David Corona, Ricardo Guerrero, Sandra González	Efecto Cinético Isotópico en la Ruptura de un Modelo del Paraoxón con Guanidina
Catálisis (CATL)	CATL-E2-C	Ricardo Guerrero, David Corona, Enrique Figueroa, Sandra González.	Efecto Isotópico Cinético del Disolvente en la Ruptura Ácido-Base del DPpNPP y Paraoxón con Formamidina
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-E1-C	Julieta Salcedo Velasco, Irma Cruz Gavilán, Norma Ruth López Santiago	Video-tutoriales como herramienta didáctica para la enseñanza de la Química Forense Experimental en la Facultad de Química de la UNAM

Educación Química(EDUQ)	EDUQ-E2-C	Janette Fragoso, Irma Gavilán, Norma López, Antonio Reyna.	Propuesta de manual de protocolos de Química Forense para enseñanza en Química
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-E1-C	Paulina Pérez, Carlos González, Jannú Casanova.	Desarrollo de una metodología para la fabricación de chips microfluídicos por litografía suave e impresión 3D
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-E2-C	Oscar Israel Vega López, Dra. Luz María Torres Rodríguez, Dr. Antonio Montes Rojas	Elaboración y caracterización de una membrana de intercambio catiónico basada en polipirrol sobreoxidado
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-E4-C	Luis Martínez, Eduardo Terrazas, Benoit Fouconnier, Concepción Domínguez	Uso de electrodos de carbón vítreo modificado con nanopartículas de oro en la determinación de sacarosa mediante capas autoensambladas y enzimas invertasa y glucosa oxidasa
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-E5-C	Jahaziel Alberto Sánchez Gómez, José Eduardo Terrazas Rodríguez, Benoit Fouconnier, Darío Colorado Garrido.	Predicción de curvas de Nyquist en el estudio de capas autoensambladas en un biosensor de sacarosa mediante redes neuronales artificiales
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-E6-C	Duina Guadalupe Reyes Chan, Jesús David Sáenz López, Víctor Manuel Jesús Moo-Yam, Tezozomoc Pérez López, José Trinidad Pérez Quiroz.	Estudio del efecto de la resistividad en el proceso de corrosión de acero de refuerzo embebido en mortero y concreto.
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-E7-C	Juan Carlos Isidro Ramírez Soto, Duina Guadalupe Reyes Chan, Ruth López Alcántara, José Trinidad Pérez Quiroz, Miguel Martínez Madrid	Evaluación electroquímica de la unión soldada disímil en acero inoxidable austenítico y acero al carbono en zona de marea para aplicaciones estructurales.
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-E8-C	José Óscar Vázquez Martínez, Brenda Jocelyn Hernández González, Jessica Lisset Lázaro Bautista, Rafael Gómez Barajas, Tania Atziri Vázquez Rubio, Dra Jazmín del Rocío Soltero Sánchez, M en C Bernardo Gudiño Guzmán, Dr Edgar B Figueroa Ochoa.	Determinación de Plomo Cadmio y Zinc presente en tarros de barro con esmalte y sin esmalte del municipio de Tonalá Jalisco
Fisicoquímica(FIS Q)	FISQ-E1-C	Jennifer Morga, Perla García, Edgar Moyers, René Ruvalcaba, María Nicolás, Rene Escobedo.	Evaluación teórica de la complejación de indolilquinonas con b-ciclodextrina.

Fisicoquímica(FISQ)	FISQ-E2-C, antes FISQ-P1-C	Diana López, Javier Gutiérrez, Cecilia Martínez, Marcelo Videá, Luz María Martínez*	Estudio de Transiciones de Fase del Sistema Cristalino y Co-amorfo Carvedilol-Simvastatina
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-E1-C	Kristal Esmeralda Enríquez Ramos, M.C. María Guadalupe Reyes Navarrete, M.C. Alicia Irene Alvarado de la Peña.	Absorción de la hormona sintética Etililestradiol a partir del desecho del Agave Salmiana
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-E2-C	Jorge Lozano-Montante, Luis Hernández-García, Mario Almada, Carolina Correa, Rene Sanjuan-Galindo.	Remoción de Plomo en medio acuoso utilizando celulosa funcionalizada con derivados de Piridinas
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-E3-C	Jorge Luis Palma Jaimes, Claudia Adriana Martínez Reyes, Miguel Magaña Reyes, Salvador Blanco Jiménez, Victor Hugo Páramo Figueroa, Violeta Mugica Álvarez	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles en túneles de la Ciudad de México
Química Analítica (QANA)	QANA-E1-C	Antonio Salazar, Orlando Pizano, Patricia Coral, Diego Vela, Sandra Campos.	Determinación de cromo hexavalente en el suelo aledaño a fábrica curtidora en Guadalajara, Jalisco
Química de Alimentos(QALI)	QALI-E1-C	José Luis Miguel-Olivares, Rosalía Meléndez-Pérez, Jonathan Coria-Hernández, José Luis Arjona-Román.	Efecto del secado a vacío y vacío asistido con ultrasonido en la pérdida de humedad, color y dureza en cubos de manzana (red delicious).
Química de Alimentos(QALI)	QALI-E2-C	Karina Cruz-Tenjhay, Rosalía Meléndez-Pérez, José Luis Arjona-Román, Jonathan Coria-Hernández.	Incorporación de NaCl mediante ósmosis para el control de la cristalización en la congelación de carne de cerdo (Longissimus thoracis)
Química de Alimentos(QALI)	QALI-E3-C	Luis Rodrigo López-Figueroa, Jonathan Coria-Hernández, Rosalía Meléndez-Pérez, José Luis Arjona-Román	Permeabilidad al vapor de agua de una película elaborada a partir de criogel de almidón waxy
Química de Alimentos(QALI)	QALI-E4-C	Sugey E. Herrera de Jesús, María F. López Rodríguez, Carlos Padua Ahumada, Fernanda Sánchez Carmona, Thania Castillo Vásquez, Yissel Tablada Aguilar.	Cuantificación de lactobacilos y concentración de ácido láctico en tres marcas comerciales de yogurt bebible
Química de Coloides y	QCYS-E1-C	Yulissa Espinoza, Eduardo Terrazas, Benoit Fouconnier, Concepción Barrera, Bianca Vallejos, Leonardo Ortíz.	Síntesis y caracterización de emulsiones estabilizadas por nanopartículas de Pt/SiO ₂ y Pt-Pd/SiO ₂

Superficies(QCYS)			
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-E1-C	Jennyfer Mora, Misael Cruz, Cecilia Salcedo, Patricia Girón.	Caracterización mineralógica de cenotes del Estado de Yucatán, México.
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-E2-C	Jorge Cazares, Misael Cruz, Margarita Reyes, Sonia Ángeles.	Identificación de zeolitas en una toba del Estado de Puebla
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-E3-C	Juan Eduardo Davalos Torres, Blanca Ivonne Vergara Arenas, Leticia Lomas Romero, Guillermo E. Negrón Silva, Deyanira Ángeles Beltrán, Atilano Gutiérrez Carrillo, Diego Pérez Martínez.	Síntesis de triazoles de carbohidratos y xantinas catalizados por óxido mixto Cu/Al
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-E4-C	Atemoc Ramírez, John F. Florez, Karina V. Chavez, Edgar Figueroa, Víctor Soto	Modelado del intercambio iónico como paso previo a la síntesis de cúmulos de plata en materiales zeolíticos
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-E5-C	Deyanira Jannete Maqueda Bojorquez, Deyanira Angeles Beltrán, Luis Román Morales Treviño, Guillermo Enrique Negrón Silva	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de hidrotalcitas Mg/Al con nanopartículas de cobre
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-E6-C	Dr. Miguel Ramón Sosa Baz, Br. Suriel Ezequiel Chin Acevedo, Br. Jose Elias Canche Dzib, Dr. Tezozomoc Pérez Lopez	Comportamiento electroquímico del acero de refuerzo embebido en concreto a 15 años de exposición a 400 y 4000 metros de la línea costera en la ciudad de San Francisco de Campeche
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-E7-C	Dr. Miguel Ramón Sosa Baz, Br. Suriel Ezequiel Chin Acevedo, Br. Brenda Eloísa Farfan Colli, Xochitl Citlali Ponce Garcia, Dr. Tezozomoc Pérez Lopez.	Determinación de potencial de los medios de comunicación en el acero de refuerzo embebido en concreto expuesto a la intemperie e inmersión en el agua
Química de Polímeros(QPOL)	QPOL-E1-C	Eduardo Luna-Flores, María C. García-López, Ma. Guadalupe-Sánchez, Perla Elizondo, Rodrigo Chan-Navarro, Nancy Pérez.	Estudio del efecto sinérgico de catalizadores en la degradación de polietilentereftalato mediante glicólisis.
Química de Polímeros(QPOL)	QPOL-E2-C	Vanessa Vargas Alfaro y José Eduardo Báez García	Ámbar de Simojovel Chiapas: un acercamiento a la naturaleza química de una resina ancestral

Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-E1-C	Luis Orlando García Juárez, Fernando Rafael Ramos Morales, Rosa Virginia García Rodríguez, Rodrigo Rafael Ramos Hernández, Francisco Emmanuel García Medina, Candelaria Galván Colorado, Ivette Bravo Espinoza, Alberto Sánchez Medina, Ángel Rafael Trigos Landa.	Efecto analgésico y anti-inflamatorio de <i>Randia aculeata</i> L. var. <i>aculeata</i> "cruetillo" en un modelo murino.
Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-E2-C	Natalia Gracia Gutiérrez, Edith Espejo Ovando, Karen Ulloa Gómez, Moisés Mata García, María del Carmen Vázquez Briones, Daniel Hernández Ramírez	Efecto repelente de un gel con extracto de acuyo (<i>Piper auritum</i>) contra las picaduras de <i>Aedes aegypti</i>
Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-E3-C	Daniela Molina Estrada, Ma. Yolanda Ríos Gómez.	Estudio químico de <i>Rhus aromatica</i> y su evaluación biológica.
Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-E4-C	Stephanie Hernández Castro, A. Berenice Aguilar Guadarrama, J. Miriam Bobadilla, María Yolanda Rios Gómez.	Purificación, caracterización y evaluación antimicrobiana de saponinas de <i>Agave applanata</i>
Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-E5-C	Sarai Ramírez González, Erik Alejandro López Herrera, Ma. Guadalupe Hernández Linares, Jesús Sandoval Ramírez, Alan Carrasco Carballo, Maricela Rodríguez Acosta.	Optimización y escalamiento del proceso de extracción mediante equipo soxhlet para la obtención de esteroides a partir de <i>Dioscorea composita</i>
Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-E6-C	Francisco Zavala, Javier Gómez, Arturo Cano-Flores.	Análisis químico y determinación de la actividad antifúngica de <i>Artemisia ludoviciana</i> subsp. mexicana
Química de Restauración y Arte(QRYA)	QRYA-E1-C	Javier Martínez Saldivar, Dr. Orlando Martínez Zapata, Mtra. Mónica Vargas Ramos, I.Q.I. Víctor Santos Vázquez.	Identificación de recubrimientos poliméricos de la pintura mural de Monte Albán, Oaxaca
Química Inorgánica(QINO)	QINO-E1-C	Alexis Eduardo López Guerra, Erika Lorena Cedillo Gutiérrez, Lena Ruiz Azuara.	Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación de cinc, vanadio y manganeso con 1,8-bis(2-piridil)-3,6-ditiooctano (PDTO)

Química Inorgánica(QINO)	QINO-E2-C	Alejandro Nava-Sierra, Adrián Espinoza-Guillén, Virginia Gómez-Vidales, Lena Ruiz-Azuara	Síntesis y caracterización de compuestos quelatos mixtos de Cu(II) con ligantes tipo (N-N) y (O-O) con potencial actividad antitumoral.
Química Medicinal(QMED)	QMED-E1-C	I.F. Cristian Arroyo, Dra. Martha Morales, Q.F.B. Joel Trujillo, Q.F.B. Yolanda Mora.	Estudios in silico y Síntesis de un Potencial Inhibidor de la Transcriptasa Reversa del VIH-1
Química Medicinal(QMED)	QMED-E2-C	Irene Carolina Luna Canales, Flora Adriana Ganem Rondero.	Preparación y caracterización de una microemulsión con curcumina para administración transdérmica
Química Medicinal(QMED)	QMED-E3-C	Citlalli Guadalupe Gomez-Villa, Jessica Berenice Navarro-Rodriguez, Frida Santos-Lebroc, Ubaldo Siles-Segura, Yissel Tablada.	Efecto comparativo de tres detergentes aniónicos comerciales contra E. coli
Química Medicinal(QMED)	QMED-E4-C	Alejandra Cortes Miranda, Jocelin Hernandez Osorio, Virginia Molina Becerra, Hiosahandy Molina Cervantes, Karina Siles Vargas	Uso de jengibre, moringa y col como alternativa para el tratamiento desinflamatorio para pacientes con esclerosis multiple, artritis reumatoide e inflamaciones dérmicas
Química Medicinal(QMED)	QMED-E5-C	Mónica Alejandra Balderas Orozco, Naira Yudith Arreola Bucio, Daniela García Arteaga, Daniela Reyna Alanis, Diana Laura Silva Rosales, Yissel Tablada Aguilar, Cynthia Enríquez	Propiedades antibacteriales de cuatro aceites esenciales en Escherichia coli, Sthaphylococcus aureus y Pseudomonas aeruginosa.
Química Medicinal(QMED)	QMED-E6-C	Ma. Guadalupe Nava Ocampo, Mario Fernández Zertuche	Síntesis de Análogos de GABA con Estructura de Triazol
Química Medicinal(QMED)	QMED-E7-C	Nahieli Preciado, Dra. Luz María Martínez Calderón, Dr. Marcelo Videá, Jorge Cruz	Estudio del Efecto del pH en la Solubilidad Máxima de Fármacos Coamorfos Disueltos en Medios que Simulen el Tracto Digestivo
Química Medicinal(QMED)	QMED-E8-C	Nayeli Flores, Nayeli Flores, Rogelio Jimenez, Oscar Rodas.	Síntesis de benzamidas derivadas de eugenol y evaluación de su actividad antibacteriana
Química Medicinal(QMED)	QMED-E9-C	Luis Alberto Guzman, Rogelio Jiménez, Blanca Estela García.	Síntesis de bencimidazoles sustituidos y evaluación de su potencial actividad citotóxica contra líneas derivadas de cáncer

Química Medicinal(QMED)	QMED-E10-C	Luis Melgoza, Juan Francisco Palacios Espinosa, Julia Jimena Falcón Gerónimo, Ignacio González Sánchez, Olivia Soria Arteché, Jaime Pérez Villanueva.	Síntesis y evaluación biológica de híbridos de cumarina y derivados de ácido cinámico
Química Orgánica(QORG)	QORG-E1-C	Karen Cortés, Dr. Jaime Escalante, M. en C. Jonathan Valdez.	Estudio cinético de la dimerización tipo Diels-Alder del 3-(3-metoxi-2-oxoprop-1-en-2-il)-1H-indol-1- carboxilato de tert-butilo en ausencia de disolvente
Química Orgánica(QORG)	QORG-E2-C	Erika M. Cortés Román, Carolina Silva Cuevas, J. Armando Luján-Montelongo.	Diseño y síntesis de bloques de construcción nitrílicos derivados del acervo de quiralidad
Química Orgánica(QORG)	QORG-E3-C	Galicia Flores Beatriz Abigail, , Dr. Carlos Antonio Rius Alonso, M. en C. Martha Yolanda González Quezada.	Síntesis de beta-aminoalcoholes derivados del Oseltamivir con posible actividad antiviral.
Química Orgánica(QORG)	QORG-E4-C	Francisca Johana Aguilar Costilla, Elisa Leyva, Silvia Elena Loredo Carrillo.	Síntesis de azidas aromáticas por SNAr empleando un catalizador de transferencia de fase
Química Orgánica(QORG)	QORG-E5-C	Carlos Antonio Rius Alonso, Kevin Daniel Zarza Becerra, Martha Yolanda Gonzalez Quezada.	Síntesis de 2,4,5-tiadiazoles a partir de 4-aminopiridina como precursores de polímeros con posible actividad fotovoltaica.
Química Orgánica(QORG)	QORG-E6-C	Ángel Salazar, Adrián Valle, Armando Luján.	OLFEINACIÓN BASADA EN SULFONIL NITRILOS PARA EL ACCESO A ALQUENIL NITRILOS ESTRUCTURALMENTE DIVERSOS
Química Orgánica(QORG)	QORG-E7-C	Rony Alexis Maldonado Carranza, Fabiola N. de la Cruz Durán, Catalina M. Pérez Berúmen, César Garcías Morales, Miguel Á. Vázquez Guevara, Erik Díaz Cervantes.	Síntesis de Derivados Imidazólicos Asistida por Microondas
Química Orgánica(QORG)	QORG-E8-C	María Magdalena Gallegos Salazar, Elisa Leyva, Silvia Elena Loredo Carrillo.	Reacción sólido-sólido de anilinas con 5-hidroxi-1,4-naftoquinona
Química Orgánica(QORG)	QORG-E9-C	Fabiola Valencia-Villegas, Dr. Luis Ángel Polindara-García, M. en C. Andrés Borja-Miranda.	Síntesis de Isoindolinonas mediante un proceso radicalario a partir de aductos de Ugi de tipo 1,3-dicarbonílicos.

Química Orgánica(QORG)	QORG-E10-C	Gemma Flores Constante, Anahí C. Sánchez Chávez, Luis A. Polindara García	Síntesis de 3-pirrolinas a partir de aductos de Ugi y su aplicación en la obtención de 3,4-dihidroxipirrolidinas.
Química Orgánica(QORG)	QORG-E11-C	Jesús Alberto Rojas Morales, David Antonio Mora Martínez, Ma. Guadalupe Hernández Linares, Maura Cárdenas García, Jesús Sandoval Ramírez, Alan Carrasco Carballo	Síntesis de cetonas α , β -insaturadas esteroideas mediante oxidaciones selectivas
Química Orgánica(QORG)	QORG-E12-C	Jesus Alberto Rojas Morales, David Antonio Mora Martínez, Ma. Guadalupe Hernández Linares, Jesús Sandoval Ramirez, Alan Carrasco Carballo, María A. Fernández Herrera	Reacciones de derivatización por epoxidación para separación de mezclas complejas de esteroides
Química Orgánica(QORG)	QORG-E13-C	Víctor Manuel López Portilla, Jesús Sandoval Ramírez, Hugo Zamora Torres, María Isabel Martínez García.	Síntesis de un nuevo compuesto 22-oxocolestánico con posible actividad anabólica
Química Orgánica(QORG)	QORG-E14-C	Víctor Manuel López Portilla, Hugo Zamora Torres, Jesús Sandoval Ramírez, María Isabel Martínez García, Alan Carrasco Carballo.	Optimización de la síntesis de la 5a-hidroxilaxogenina.
Química Orgánica(QORG)	QORG-E15-C	Sarai Ramírez González, Erik Alejandro López Herrera, Ma. Guadalupe Hernández Linares, María A. Fernández Herrera, Jesús Sandoval Ramírez, Alan Carrasco Carballo.	Efecto de un átomo electroattractor sobre la selectividad de esterificaciones esteroideas
Química Orgánica(QORG)	QORG-E16-C	Yamili Itzel Gómez Méndez, Ilse Daniela Monroy Nicolás, Ma. Guadalupe Hernández Linares, Jesús Sandoval Ramírez, Alan Carrasco Carballo, Guiee Niza López Castillo, Hector Bernal Mendoza.	Síntesis de derivados 6-oxoesteroideas con aplicación biológica
Química Orgánica(QORG)	QORG-E17-C	Yamili Itzel Gómez Méndez, Ilse Daniela Monroy Nicolás, María Guadalupe Hernández Linares, Jesús Sandoval Ramírez, Maura Cárdenas García, Alan Carrasco Carballo.	Efecto citotóxico de hecogenina y acetato de hecogenina en líneas celulares de cáncer hormona y no-hormona dependiente.
Química Orgánica(QORG)	QORG-E18-C	Carla Mariana Frías Cisneros, Perla E. García, Edgar Moyers, René Miranda, Inés Nicolás y René Escobedo.	Estudio teórico de la complejación de isoperezona con 6-desoxi-6-amino-b-ciclodextrina
Química Organometálica(QOME)	QOME-E1-C	Joseline Ixzel Yreta Rivera, María Guillermina Rivera Martínez	Síntesis y caracterización de compuestos de iridio con ligantes carbeno N- heterocíclicos

Química Sustentable / Verde(QSUS)	QSUS-E1-C	Frida Alejandra Gómez Landaverde, Alejandra Ángeles Roldán, Alan Antonio Castillo Sánchez, Jesús Roberto Garay Morán, Eder Pioquinto Maqueda.	Análisis estadístico de las condiciones de reacción en la síntesis del ácido acetilsalicílico asistida por microondas.
Química Sustentable / Verde(QSUS)	QSUS-E2-C	José Carlos Velasco Calderón, M. n C. Arturo Antonio García Figueroa, Dr.Jesús Gracia Fadrique.	Regeneración de aceite lubricante usado
Química Sustentable / Verde(QSUS)	QSUS-E3-C	José Manuel Grano Fernández, Gabriela De Jesus Soltero Reynoso.	Evaluación de la oxidación de benzaldehído por algunos principios de la metodología verde
Química Sustentable / Verde(QSUS)	QSUS-E4-C	Hannia Janet López Ángeles, Alejandra Pérez Ángeles, José Roberto Contreras Bárbara, Keops Xeki García Galván, Alberto Aristeo Domínguez, Oscar R. Suarez Castillo, Macaria Hernández Chávez, Rogelio Cuevas García	Obtención de biodiesel a partir del aceite de Ricinus Communis asistido por microondas
Química Sustentable / Verde(QSUS)	QSUS-E5-C	Guillermina Pérez-Damián, Julio César Botello-Pozos, Adriana Jaramillo-Alcantar, Marina Lucía Morales-Galicia	Valoraciones ácido-base de productos comerciales a semi-escala para apoyar el aprendizaje en alumnos de los primeros semestres de licenciaturas del área Química.
Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-E1-C	Jesús Pérez, Sandy Pacheco, Esther Agacino	Estudio teórico de cúmulos metálicos AumPdnPtl, para $n+m+l \leq 4$ con relación a su composición y actividad catalítica.
Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-E2-C	José A. Montalvo Ruvalcaba, Perla E. García, Edgar Moyers Montoya, René Miranda Ruvalcaba, María Inés Nicolás, René Gerardo Escobedo González	Resumen y evaluación teórica de la energía de que mantienen los complejos derivados de la perezona con la aminociclodextrina
Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-E3-C	Yesica García, Adriana Pérez, Romina Castañeda, Victoria Gámez, Annia Galano.	Estudio teórico computacional de la actividad antioxidante de una feniletilamina di-sustituída: el ácido 4-(2-aminoetil)-3-hidroxibenzoico.

**Química Teórica y
Computacional(Q
TyC)**

QTyC-E4-C

Maricarmen Pérez Carrasco, Dr. José Antonio Guevara García, Dr.
Francisco Javier Meléndez Bustamante.

Diseño y Modelamiento Teórico de Fármacos
Antitumorales con base en Péptidos de Vanadio con
Respuesta Incrementada a Microondas

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

		Jueves 4 de octubre	10:00-12:00	explanada
Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo	
Bioquímica (BIOQ)	BIOQ-P1-C	Karla Aidee Aguayo Cerón, Claudia Camelia Calzada Mendoza, Gisela Gutiérrez Iglesias.	Estimulación de la sintasa de óxido nítrico y NADPH oxidasa en línea celular monocítica de humano	
Bioquímica (BIOQ)	BIOQ-P2-C	Karla Aidee Aguayo Cerón, Alberto Parra Barrera, María Antonieta Suárez Souto, César Miguel Mejía Barradas, Claudia Camelia Calzada Mendoza, Gisela Gutiérrez Iglesias.	El Acetónido de Triamcinolona y Dehidroepiandrosterona combinadas potencian la citotoxicidad en fibroblastos 3T3-L1 y fibroblastos normales	
Bioquímica (BIOQ)	BIOQ-P3-C	Biol. Lucía Cruz, Médico en M.F. Jocelyn Amador, IBT. Christian Soto, M. en C. Imelda Velázquez.	Marcadores bioquímicos y fisiológicos de la nutrición del lactante	
Bioquímica (BIOQ)	BIOQ-P4-C	Ma. de Lourdes Pacheco Hernández, Adriana Gijón Hernández	Aislamiento e identificación de los principales metabolitos secundarios extraídos de trichoderma spp. Como potenciales agentes de control biológico de plagas en bosques mexicanos	
Educación Química (EDUQ)	EDUQ-P1-C	Q. Eva Florencia Lejarazo Gómez, Dra. Elvira Santos Santos, Ing. Q. Sara Suárez Torres	Obtención de benzamidas de diferentes aminoácidos y utilizando catálisis básicas, efecto del sustituyente α .	
Educación Química (EDUQ)	EDUQ-P2-C	Julio César Botello Pozos, Marina Lucia Morales Galicia y Alin Arizbeth Jiménez Castro.	Implementación de recursos educativos en modalidad digital como apoyo para estudiantes de Licenciaturas del área Química, en el tema de cálculos químicos para la preparación de disoluciones.	
Educación Química (EDUQ)	EDUQ-P3-C	Julio César Botello Pozos, Marina Lucia Morales Galicia y Carlos Alberto Huerta Valencia	Infografías, en formato digital, como material didáctico de apoyo para la enseñanza y el aprendizaje de manejo de material y equipo básico de laboratorio y Buenas Prácticas de Laboratorio.	
Educación Química (EDUQ)	EDUQ-P4-C	Marina Lucía Morales Galicia, Marco Antonio Ramos Aguilar, Jessica Berenice Méndez	Material didáctico digital de apoyo para la comprensión de los cálculos químicos y la estequiometría. Una propuesta.	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

		Jueves 4 de octubre	10:00-12:00	explanada
Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo	
		Pérez, Adriana Jaramillo Alcantar, Julio César Botello Pozos.		
Educación Química (EDUQ)	EDUQ-P5-C	Marina Lucía Morales Galicia, Sonia Rincón Arce, Ana Karen Ramírez Barraza, Julio César Botello Pozos	Recurso educativo en formato digital para el reforzamiento de la enseñanza y aprendizaje del equilibrio químico ácido-base en estudiantes de los primeros semestres de licenciaturas en el área Química	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P9-C, antes EDUQ-P3-O	María de los Ángeles Montiel Montoya	¿Qué opinan los alumnos de las actividades didácticas lúdicas en jclíc del Programa de Química III?	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P6-C	Ivonne Barrera Jiménez	Estrategia de aprendizaje lúdica y eficaz: el crucigrama.	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P7-C	D.C.G. Blanca Miriam Granados Acosta, M. E. Victoria Oralia Hernández Palacios, QBP María del Rocío Ramírez Salgado, M en F.Q. Graciela Martínez Cruz, M. E. Antonio García Osornio, M.A.C.M. Verónica Piña Morales.	Elaboración de material didáctico en formato digital interactivo. Técnicas físicas y químicas para la identificación de compuestos orgánicos	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P8-C	M. en C. JACQUELINE REBOLLO PAZ, M. en C. MARGARITA CLARISAILA CRISOSTOMO REYES.	Química experimental sustentable	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P10-C	Ivonne Barrera Jiménez, Ma. Cristina Sánchez Martínez, Rodolfo Perea Cantero, José Luis Sánchez Ríos y Marcos Aguilar Venegas	Reflexiones sobre el aprendizaje en Internet	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P11-C	José de la Rosa Canales, Pável Ulianov Martínez Pabello, Xavier Walls Pérez y Rafael Navarro- González.	Formación de compuestos oxidantes por simulación de impactos de asteroides en tormentas y torbellinos de arena en una atmósfera simulada de Marte	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

		Jueves 4 de octubre	10:00-12:00	explanada
Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P12-C	Rafael Navarro-González, José de la Rosa Canales y Paola Molina Sevilla,	Preparación de una atmósfera simulada del Marte Actual.	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P13-C	Paola Molina-Sevilla, José de la Rosa Canales y Rafael Navarro-González.	Familiarización de la infraestructura del laboratorio de Química de Plasmas y Estudios Planetarios y descripción de la dinámica de trabajo.	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P14-C	Rafael Navarro- González, Paola Molina Sevilla y José de la Rosa Canales.	Detección de carbonatos en estromatolito del lago de Alchichica y su comparación con carbonatos sintetizados en el laboratorio por análisis TGA-DSC-MS	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P15-C	Jorge Meinguer Ledesma (Doctorado)	Incorporación y análisis crítico de textos divulgativos como una aproximación en la enseñanza de la nanotecnología en las clases de química del bachillerato	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P16-C	Rosa Bertha Perea Rodríguez, Rodolfo Alberto Perea Cantero, Rey Gutiérrez Tolentino, Ma. Cristina Sánchez Martínez, Jesús Manuel Tarín Ramírez, José Luis Sánchez Ríos, Ivonne Barrera Jiménez	Proceso De Enseñanza Aprendizaje mediante la Incorporación De Las Tic, Tac Tep	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P17-C	Rosa Bertha Perea Rodríguez, Rodolfo Alberto Perea Cantero, Rey Gutiérrez Tolentino, Ma. Cristina Sánchez Martínez, Jesús Manuel Tarín Ramírez, José Luis Sánchez Ríos, Ivonne Barrera Jiménez.	Conocimiento y carencia tecnología e informática de los docentes en el uso de tic's formativas curriculares y su aplicación en el dominio de su área temática	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P18-C	M. en C. Miriam Novelo, Dr. Carlos Juárez	Trabajos experimentales estudiantiles bajo el sistema ABP en el Laboratorio de Fisicoquímica Farmacéutica, F.Q.- UNAM	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

Área	# de Cartel	Todos autores	10:00-12:00	explanada
Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo	
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P19-C	Raúl Huerta Lavorie, Mariana Esquivelzeta Rabell		Reacciones de óxido-reducción de la plata como introducción a modelos redox
Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P20-C	Dra. Deneb Camacho-Morfin, Dra. Lilián Camacho-Morfin.		Uso de la estructura de explicación para el desarrollo del pensamiento crítico en el Laboratorio de Bromatología de la FES-Cuautitlán, UNAM.
Historia de la Química(HISQ)	HISQ-P1-C	Elda Gabriela Pérez Aguirre, José Antonio López-Tercero Caamano.		IMPORTANCIA DE LA HISTORIA DE LA QUÍMICA COMO PARTE DEL PROCESO HISTORIOGRÁFICO EN LA ENSEÑANZA ESCOLAR: PENSAMIENTO CRÍTICO, RELACIÓN CON DIVERSAS ASIGNATURAS Y ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P1-C	Carlos Doria Argumedo		Caracterización química de partículas atmosféricas en la zona minera de carbón, norte de Colombia
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P2-C	Manuel Chavez; Jose Huamaní; Fernando Villa.		Producción de medios filtrantes para remoción de arsénico a partir de residuos agrícolas oriundos de la selva peruana
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P3-C	Lidia Meléndez Balbuena, Dulce María Torres Mentado, Blanca Martha Cabrera Vivas, Ismael Soto López, Ana Lilia Padilla Velasco, Alejandra Castro Lino, Guadalupe López Olivares.		Extractos Hierbabuena y Epazote como agentes reductores en la síntesis de nanopartículas de plata: actividad antimicrobiana.
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P4-C	Alejandra Castro Lino, Guadalupe López Olivares, Lidia Meléndez Balbuena, Ismael Soto López, Rafael Muñoz Bedolla, Angela Ixama Sánchez Robles		Determinación de Plomo en Lápices Labiales por el Método de Espectrofotometría de A.A por Flama

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

Área	# de Cartel	Jueves 4 de octubre Todos autores	10:00-12:00 Título largo	explanada
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P5-C	Ana Carolina Cuahutle Gómez, Claudia Irene Calvario Rivera, Emma Socorro Soto Mora, Elizabeth García Gallegos, Rogelio Flores Ramírez, Leticia Carrizales Yañez, Izanami López Acosta.		
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P6-C	María Magdalena Meza López, Ana Carolina Gómez Cuahutle, Elizabeth García Gallegos, Oscar Vázquez Cuecuecha, José Roberto Villagómez Ibarra, Emma Socorro Soto Mora, Claudia Irene Calvario Rivera.		
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P7-C	Martha Patricia García Camacho, Andrés Baca Ibáñez; María del Rosario Covarrubias Herrera		
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P8-C	Becerril Mercado José Eduardo, García Camacho Martha Patricia		
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P9-C	María del Rosario Covarrubias Herrera, Martha Patricia García Camacho, Jorge Ignacio Castro Gudiño.		
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P10-C	Claudia Adriana Martínez Reyes, Jorge Luis Palma Jaimes, Miguel Magaña Reyes, Salvador Blanco Jiménez, Victor Hugo Páramo Figueroa, Violeta Mugica Álvarez		
Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P11-C	Biol. Lucía Cruz, Médico en M.F. Jocelyn Amador, IBT. Christian Soto, M. en C. Imelda Velázquez.		

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

		Jueves 4 de octubre	10:00-12:00	explanada
Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo	
Química Analítica (QANA)	QANA-P1-C	T. Alexandra Ferreira, José A. Rodríguez, Carlos A. Galán-Vidal, Yolanda Castrillejo, Enrique Barrado.	Diseño de una técnica electroquímica para la determinación de Cr(VI) en muestras de agua	
Química Analítica (QANA)	QANA-P2-C	QFB. Willmann Antonio Jiménez Morales, Dra. María del Pilar Cañizares Macias.	Evaluación del método capacidad de absorción de radicales de oxígeno (ORAC) por análisis por inyección en flujo.	
Química Analítica (QANA)	QANA-P3-C	Q. Mariana Itzel Benítez Guzmán, Dra. Ana Lilia Ocampo Flores, M. en C. Vicente Esquivel Peña, Dra. Josefina de Gyves Marciniak.	Extracción de Ru (III) usando membranas poliméricas de inclusión	
Química Analítica (QANA)	QANA-P4-C	Linda Alzucena Luna-Ortega, Ivette Morales-Salazar, Annia Galano-Jiménez, Alberto Rojas-Hernández, Alejandro Islas-Jacome, Eduardo Gonzáles-Zamora.	Estudio de especiación, por espectrofotometría y fotoluminiscencia UV-visible del 2-bencil-7-(furan-3-il)-3-N-morfolino-6-((tetrahydrofuran-2-il) metil)- 6,7-dihidro-5H-pirrolo[3,4-b]piridin-5-ona.	
Química Analítica (QANA)	QANA-P5-C	CARLOS DORIA ARGUMEDO	Caracterización química de partículas atmosféricas en la zona minera de carbon, norte de Colombia	
Química Bioinorgánica (QBIN)	QBIN-P1-C	Karen Resendiz Acevedo, Lena Ruiz Azuara, Silvia Dávila Manzanilla, Luis Ortiz Frade	Estudio de la interacción de compuestos de coordinación de cobre (II) con ADN por dicroísmo circular	
Química Bioinorgánica (QBIN)	QBIN-P2-C	Raúl Huerta Lavorie, Lisa Olshansky, Andy N. Nguyen, Jacy Vallapurackal, Ariel Furst, T. Don Tilley, Andy S. Borovik.	Metaloproteínas artificiales con cubanos Co ₄ O ₄ . Modulación de propiedades redox dentro de una proteína.	
Química de Alimentos(QALI)	QALI-P1-C	Paulina Vargas Rodríguez, Gustavo Ríos Moreno, Ma. Guadalupe Félix Flores, Ivan Cruz Reyes	Modelado matemático del proceso de secado por infrarrojo de pitaya de mayo (Stenocereus Griseus H.) Y caracterización fisicoquímica para la determinación de betalaínas	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

		Jueves 4 de octubre	10:00-12:00	explanada
Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo	
Química de Alimentos(QALI)	QALI-P2-C	Deneb Camacho-Morfin, Braian Padilla-Herrera, Lilian Morfin Loyden, Panuncio Vicente-Andrés	Evaluación del tratamiento de rastrojo de maíz con enzimas fibrolíticas	
Química Inorgánica(QINO)	QINO-P1-C	José C. Alvarado-Monzón, Jorge A. López,* Yndira Dolores Maldonado, Elvia T. Sosa Vergara, Crispín S. Cristóbal G., Gerardo González G.	Nuevos Complejos Homolépticos Tetracoordinados de Cobalto (II), Niquel (II) y Zinc (II) Conteniendo un Ligante Bidentado Tipo β -Tioctoiminato (sacnac).	
Química Inorgánica(QINO)	QINO-P2-C	Crispin Cristóbal, Jorge A. López, Jesús Rangel García, José Carlos Alvarado Monzón, Gerardo González García.	Complejos plano cuadrados de iridio(I) con ligantes N,O y N,S-donadores	
Química Medicinal(QMED)	QMED-P1-C	Julio Alberto Reyes Rodriguez, Ana Martínez Gil, Carmen Gil Ayuso-Gontan, Maria del Valle Palomo Ruiz, Daniel Ignacio Perez Fernandez, Concepcion Perez Martni	Desarrollo de inhibidores alostéricos de GSK-3 y su uso potencial para el tratamiento de enfermedades crónicas y neurodegenerativas	
Química Medicinal(QMED)	QMED-P2-C	María Guadalupe Rodríguez Suárez, Zuleyma Selene Ortega Gaytán, Maricarmen Hernández Rodríguez, Benjamín Velasco Bejarano, René Miranda Ruvalcaba, María Inés Nicolás Vázquez	Estudio In Silico de cinco glaucólidas D y E.	
Química Medicinal(QMED)	QMED-P3-C	Javier García Castañeda, Jazmín Ciciolil Hilario Martínez, Isabel Martínez, Jesús Sandoval Ramírez y Félix Luna	Diosgenina y 26-hidroxdiosgenina promueven el desarrollo de los ovarios y útero de la rata Wistar	
Química Medicinal(QMED)	QMED-P4-C	Rodrigo Soriano Vázquez, Jazmín Ciciolil Hilario Martínez, Isabel Martínez, Jesús Sandoval-Ramírez, Félix Luna	La diosgenina y 26-hidroxdiosgenina como potenciales agentes para tratar el síndrome de ovario poliquístico	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

		Jueves 4 de octubre	10:00-12:00	explanada
Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo	
Química Medicinal(QMED)	QMED-P5-C	Arturo Coaviche-Yoval, Héctor Luna, Ricardo Tovar-Miranda, José G. Trujillo-Ferrara, Marvin Antonio Soriano-Ursúa.	Síntesis y Evaluación Biológica de Nuevos Benzofuranos 2,3-disustituidos Análogos de GABA, Como Agentes Neurotrópicos	
Química Medicinal(QMED)	QMED-P6-C	Astrid Mayleth Rivera Antonio, Martha Cecilia Rosales Hernández, Itzia I. Padilla Martínez, Alejandro Cruz	Síntesis y caracterización de compuestos antioxidantes derivados del ácido cinámico y su evaluación invitro.	
Química Medicinal(QMED)	QMED-P7-C	Jaime Pérez Villanueva, Ignacio González Sánchez, Martha Leyte Lugo, Ana Perla Macías Jiménez, Juan Francisco Palacios Espinosa, Olivia Soria Arteche.	Síntesis y actividad citotóxica de híbridos de 2,3-difenil-2H-indazol y combretastatina A-4	
Química Medicinal(QMED)	QMED-P8-C	Irving Balbuena Rebolledo, José Correa Basurto, Efrén V. García-Báez, Itzia Irene Padilla Martinez.	Síntesis, caracterización y evaluación in silico de derivados de Pirazoles como inhibidores de la HDAC6 y Aurora cinasa A.	
Química Medicinal(QMED)	QMED-P9-C	Martha Leyte Lugo, Jaime Pérez Villanueva, Ignacio González Sánchez, Juan Francisco Palacios Espinosa, Olivia Soria Arteche.	Síntesis y actividad citotóxica de nuevos derivados de indazol análogos a combretastatina A-4	
Química Medicinal(QMED)	QMED-P10-C	Hernán Valle, Víctor Campos, Raquel Palao-Suay, María Rosa Aguilar, Julio San Román, José Becerra, Bernabé Rivas, Ramalinga Viswanathan Mangalaraja.	Síntesis y evaluación biológica de análogos 2-metilen-oxi de 4,7-dicloro-quinaldina con potencial actividad antibacteriana y citotóxica	
Química Supramolecular(QSML)	QSML-P1-C	Dra. Anayeli Carrasco Ruiz, Dr. Jorge Tiburcio Báez.	Interconversión pseudo-rotaxano / rotaxano químicamente controlada	

**Programación de trabajos profesionales en
modalidad Cartel**

		Jueves 4 de octubre	10:00-12:00	explanada
Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo	
Química Sustentable / Verde(QSUS)	QSUS-P1-C	M. en C. Imelda Velázquez Montes, Peña López Angelica Jocelyn.	Importancia de la Información para la Recuperación de Residuos de Plata, Generados en el Laboratorio.	
Química Sustentable / Verde(QSUS)	QSUS-P2-C	Judith Garcia Arellanes, Omar Fuentes Aguilar, María Olivia Noguez Córdova, René Miranda Ruvalcaba, Gabriel Arturo Arroyo Razo,	Fuentes energéticas alternas en síntesis de moléculas heterocíclicas: química verde.	
Química Sustentable / Verde(QSUS)	QSUS-P3-C	Judith García Arellanes, María del Pilar Castañeda Arriaga, Bernardo Francisco Torres, René Miranda Ruvalcaba, María Olivia Noguez Córdova, Gabriel Arturo Arroyo Razo.	Rediseño de la Metodología Experimental hacia la Química Verde de las Nitraciones en Anillos Aromáticos	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

Área	# de Cartel	Viernes 5 de octubre Todos autores	9:30-11:30 Título largo	Explanada
Catálisis (CATL)	CATL-P1-C	Nancy Martín, Margarita Viniegra, Francisco Garcia-Delgado	Óxido de hierro nanométrico para transformar glicerol	
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-P5-C antes ELEQ-E3-C	Cristhian Humberto Arredondo Baeza, Bibiana Cercado Quezada, Prisciliano Hernández Martínez, Julia María Domínguez Soto	MATERIALES CARBONOSOS PARA PREPARACIÓN DE BIOELECTRODOS (ANÓDICOS)	
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-P1-C	Magdalena Ontiveros-Rosales, Araceli Espinoza-Vázquez, Francisco J. Rodríguez Gómez, Socorro Valdez-Rodríguez.	Evaluación de imidazolato de 1-butil-4-propilimidazolío como inhibidor de la corrosión en el acero API 5L X52 en NaCl saturado con CO2	
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-P2-C	Sergio Jesús López Jiménez, Bernardo Antonio Frontana Uribe, Miguel Ángel Sánchez Carmona	Estudio Electroquímico de Xantatos y su Reducción Catalizada por Oxígeno	
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-P3-C	Araceli Espinoza-Vázquez, Francisco Javier Rodríguez Gómez, Guillermo E. Negrón Silva	Evaluación electroquímica de bases purínicas como inhibidores de corrosión en el acero API 5L X70 inmerso en HCl 1M	
Electroquímica(EL EQ)	ELEQ-P4-C	Araceli Espinoza-Vázquez, Francisco Javier. Rodríguez Gómez	Estudio del mecanismo de inhibición de la corrosión en presencia de la estrictosamida para el bronce C844 inmersa en 3% de NaCl	
Fisicoquímica(FIS Q)	FISQ-P1-C	M. en C Jaime Pio Noriega Bernechea, Jonathan Godínez Hernández, Dr. Simón López Ramírez, M. en C Carlos Guzmán de las Casas.	Análisis de la energía libre de la superficie de un sólido de alta energía, mediante la termodinámica de interfases y la determinación de π_e por el método de Cromatografía de Gases Inversa, aplicados a la recuperación mejorada de hidrocarburos.	
Fisicoquímica(FIS Q)	FISQ-P2-C	Jaime Noriega, Abril Lili, Lino Reyes, José Antonio Arcos.	Obtención de un catalizador a partir del cascarrón de huevo y su aplicación en la obtención de biodiesel.	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

Área	# de Cartel	Viernes 5 de octubre Todos autores	9:30-11:30 Título largo	Explanada
Química de Coloides y Superficies(QCYS)	QCYS-P1-C	Juan Marcos Esparza, Mariana Maubert Cruz, Isaac Jhonatan Pérez Hermosillo	Espumas sólidas de dióxido de silicio con estructuras jerárquicas: efecto de la variación en la cantidad de butanol, agregado durante la síntesis sobre las propiedades de sus estructuras porosas	
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P1-C	María Lydia Berlanga Duarte, Luis Alberto Reyna Medina, Karen Iveth Gómez Juárez, Ana Valería Antonio Urbina, María Esther Treviño Martínez.	Modificación superficial del Óxido de Grafeno, mediante el uso de nuevo agente tipo isocianato-acrilato.	
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P2-C	Ulises Arellano Sánchez, Julio Cesar Méndez Medina , Dolores Silvia Solís Mendiola, Maximiliano Asomoza Palacios, Víctor Hugo Lara Corona, Alberta Jaqueline Padilla Zuñiga, Jin An Wang, LiFang Chen.	Síntesis de materiales híbridos, Inmovilización de lipasa en SBA-15 modificada con Ca	
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P3-C	Ulises Arellano Sánchez, Julio Cesar Méndez Medina, Maximiliano Asomoza Palacios, Dolores Silvia Solís Mendiola, Jin An Wang, LiFang Chen.	Desulfuración Oxidativa de Diesel Modelo en un Sistema de Reacción Bifásica con Fe/Ti-MCM-41	
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P4-C	Eduardo González-Zamora, J. Gabriel Flores, Elí Sánchez-González, Aída Gutiérrez-Alejandre ³ Julia Aguilar-Pliego, Ana Martínez, Tamara Jurado-Vázquez, Enrique Lima, Mayra A. Sánchez-Serratos, Manuel Díaz-García, Manuel Sánchez-Sánchez, Ilich A. Ibarra.	Síntesis verde de Cu-MOF-74 y su uso catalítico para la generación de vanillina	
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P5-C	Margarita Chávez Martínez, María Cecilia Salcedo Luna, Víctor Hugo Guzmán López, Leonardo Hernández Martínez, María de la Luz Soto Téllez, Hermilo Goñi Cedeño	Síntesis y estudio de un pigmento cerámico verde de cromo	
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P6-C	Margarita Chávez Martínez, María Cecilia Salcedo Luna, Jorge Antonio Reyes Rivera, Leonardo Hernández Martínez, María de la Luz Soto Téllez, Hermilo Goñi Cedeño	Efecto del óxido de calcio en la fabricación de un material vitrocrystalino	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

Área	# de Cartel	Viernes 5 de octubre Todos autores	9:30-11:30 Título largo	Explanada
Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P7-C	Marlene Vázquez Mozencahuatzi, Rodrigo A. Chan-Navarro, Perla Elizondo-Martínez, Ivana Moggio, Rosa Martha Jimenez-Barrera.	Síntesis y caracterización de dos nuevas bases de Schiff conjugadas con simetría molecular C-3	
Química de Polímeros(QPOL)	QPOL-P1-C	Francisco Eduardo Corvo Pérez (expositor), Xenia Isabel Suárez Corrales (autor principal), Ildefonso Esteban Pech Pech, William Talavera Pech	Evaluación de la degradación de un recubrimiento de polyester tipo coil coating mediante SEM y FTIR	
Química de Polímeros(QPOL)	QPOL-P2-C	Carolina López-Correa, Mario Almada, Luis Hernández-García, Diana Alonso-Segura, Edgar Moran-Palacio.	Síntesis de un compuesto a base de quitosano-metilpiridina y óxido de hierro para la remoción de Pb ²⁺	
Química de Polímeros(QPOL)	QPOL-P3-C	Diana Rico García, Saira Lizette Hernández Olmos, Luis Guillermo Guerrero Ramírez, José Miguel Velázquez López, Sandra Fabiola Velasco Ramírez, Gilberto Velázquez Juárez.	MODIFICACIÓN QUÍMICA DE LIGNINA KRAFT PARA SU UTILIZACIÓN EN LA SÍNTESIS DE MATERIALES POLIMÉRICOS	
Química de Polímeros(QPOL)	QPOL-P4-C	Jorge Herrera Ordóñez, Gabriela Rocha Botello, Roberto Olvera Guillén, Kevin Pérez Zaragoza, Martha Cruz Soto	Polimerización en Emulsión de Acetato de Vinilo a Contenido de Sólidos Bajo Empleando PVA como Estabilizante	
Química de Polímeros(QPOL)	QPOL-P5-C	José Eduardo Báez García, Ángel Marcos-Fernández y Rodrigo Navarro	Similaridades entre homopolímeros y copolímeros bloque derivados de la poli(e-caprolactona) (PCL) macrodioles (HOPCL-E-PCLOH y HOPCL-PEG-PCLOH) y sus poli(ester-eter-uretanos): síntesis y caracterización	
Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-P1-C	Marco-A. Obregón Mendoza, Willam Meza, Yair Alvarez-Ricardo, M. Mirian Estévez-Carmona, Carolina Escobedo, Manuel Soriano, Raúl G. Enríquez.	Síntesis y estructura de curcuminoides mono, di, tri y tetra bencilados.	

**Programación de trabajos profesionales en
modalidad Cartel**

Área	# de Cartel	Viernes 5 de octubre Todos autores	9:30-11:30 Título largo	Explanada
Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-P2-C	Carolina Silva Cuevas (autor expositor), Humberto L. Mendoza Figueroa, Anahí C. Sánchez-Chávez, Luis A. Polindara-García, Saray Oliveros-Cruz, Mario D. Torres-Cardona, Jesús Armando Luján Montelongo.	Síntesis Regioselectiva de Ésteres de Luteína	
Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-P3-C	Yesica Cruz, Guillermo Delgado	Constituyentes químicos de una población de Mikania cordifolia y análisis comparativo del contenido metabólico de la especie	
Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-P4-C	Jazmín Ciciolil Hilario Martínez, María Antonieta Fernández Herrera, Jesús Sandoval Ramírez, Félix Luna Morales.	Síntesis de derivados de la aglicona de la 23-deoxiindiosida	
Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-P5-C	Luann Martínez-Trejo, Guillermo Delgado	Lactonas sesquiterpénicas y otros constituyentes de Artemisia ludoviciana ssp. mexicana (Estafiate)	
Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-P6-C	Karla Ivette Leal López, José Ezequiel Viveros Valdez, Catalina Rivas Morales, Mariano Walter Pertino, Alexander Fernández de la Torre.	Síntesis y actividad antimicrobiana de compuestos derivados del lapachol	
Química de Restauración y Arte(QRYA)	QRYA-P1-C	Eulalia Ramírez Oliva, Jorge Armando Cervantes Jáuregui, Magdalena Estefanía Martínez Fuentevilla, Gilberto Álvarez Guzmán, Rocío Paola Carrillo Gaytán, Omar Cruces Cervantes, Ulises Morales Muñoz.	Alcóxidos de Silicio en la Conservación de Materiales Arquitectónicos y Arqueológicos	
Química Nuclear(QNUC)	QNUC-P2-C	Edelmira Fernández-Ramírez, Daniel Carrillo-Ruiz, Fabiola Monroy-Guzmán, Rigoberto Barrios-Francisco.	sorción de lantano en diatomita a fuerzas iónicas 0.7 y 2M	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P1-C	Tomasa Rodríguez Tzompantzi, Rosa Luisa Meza León, Fernando Sartillo Piscil, Leticia Quintero Córtez.	Selectiva selenación en derivados de carbohidratos	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

		Viernes 5 de octubre	9:30-11:30	Explanada
Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P3-C	Edson Barrera, Joaquín Tamariz, Francisco Delgado, Carlos H. Escalante, Daniela Martínez.	Preparación y aplicaciones sintéticas de hidantoinas quirales	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P4-C	Fernando A. Carmona, Carlos H. Escalante, Eder I. Martínez Mora, Francisco Delgado, Joaquín Tamariz.	Síntesis de Indolizinas vía Ciclación de N-Alenil Pirroles	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P5-C	Carolina Lopez-Correa, Luis Hernández-García, Jorge Lozano-Montante, Norma Ramos, Roberto Sanchez-García	Avances en la síntesis de análogos de fluoroquinolonas	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P6-C	Q. Roberto Edrey Blanco Carapia , Dr. Eduardo González Zamora, Dr. Alejandro Islas Jácome , Dr. Ilich Argel Ibarra Alvarado, I.B.I Julio Cesar Flores Reyes	Síntesis de ligantes di-tetrazólicos simétricos 1-sustituidos precursores de nuevos Polímeros de Coordinación Porosos (PCPs)	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P7-C	Alejandro Mendoza Bautista, Óscar Rodolfo Suárez Castillo, Myriam Meléndez Rodríguez, Genaro Vargas Hernández.	Uso del ácido 1-bencil-3-metiloxindolilacético como reactivo de derivación quiral para la asignación de la configuración absoluta de oxazolidin-2-onas quirales mediante RMN de protón.	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P8-C	Alejandro Mendoza Bautista, Alberto Aristeo Domínguez, Oscar Rodolfo Suárez Castillo, Myriam Meléndez Rodríguez, Maricruz Sánchez Zavala.	Uso de la (S)-4-isopropiloxazolidin-2-ona en la asignación de la configuración absoluta de ácidos oxindolilacéticos 1,3-disustituidos mediante RMN de protón.	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P9-C	Grecia Katherine Sánchez Muñoz, Mario Ordóñez Palacios, Rubén Oswaldo Argüello Velasco	Síntesis de fosfonatos cíclicos incorporando piperazina, morfolina y tiomorfolina	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P10-C	Carlos Humberto Flores Tamez, María Concepción García López, Perla Elizondo Martínez, Rosa Martha Jiménez Barrera, Rodrigo Alonso Chan Navarro.	Síntesis y caracterización de nuevos fluoróforos para la funcionalización de PET reciclado	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

		Viernes 5 de octubre	9:30-11:30	Explanada
Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P11-C	Gabriel Vázquez Lira, Aarón Mendieta Moctezuma, Nemesio Villa Ruano, María del Carmen Cruz López, Fabiola Eloisa Jiménez Montejo, Joaquín Tamariz Mascarua.	Síntesis de cromonas 2-alquilsustituidas con potencial actividad antifúngica	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P12-C	Omar Cortezano Arellano, Guillermo Enrique Negrón Silva, Denisse Velázquez Vargas, Deyanira Ángeles Beltrán.	Síntesis One Pot de Bis-Triazoles Como Posibles Ligandos Estabilizadores en Catálisis	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P13-C	Arturo Coaviche-Yoval, Héctor Luna, Ricardo Tovar-Miranda, José G. Trujillo-Ferrara, Erick Andrade-Jorge, Cuauhtémoc Pérez-González, Ernesto Sánchez-Mendoza.	Realidad cuántica en la reducción regioselectiva de benzofuranos 2,3-disustituidos	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P14-C	Q. Diego Alemán Ponce de León, Dr. Luis Ángel Polindara García	Funcionalización C(sp ³)-H en aductos de Ugi mediante el uso de Pd (II) y un grupo director	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P15-C	Andrés Borja-Miranda , Anahí Sánchez-Chavez, Luis Ángel Polindara	Ciclación radicalaria de aductos de Ugi-4CR promovida por persulfato de amonio/TEMPO: Síntesis de gamma-lactamas polisustituidas	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P16-C	Anna Vargas, María L. Orea , Dino Gnecco, David M. Aparicio,, Jorge R. Juárez, Joel L. Terán.	Síntesis estereoselectiva del trans-(3R,8R,8aS)- y cis-(3R,8S,8aS)-8-bromo-3-fenilhexahidro-5H-oxazol[3,2,a]piridin-5-ona y su estudio de la reactividad	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P17-C	Hugo Pilotzi, Dino Gnecco, María L. Orea, Jorge R. Juárez, David M. Aparicio, y Joel L. Terán	Síntesis de β-enamino ésteres quirales a partir de propionato de metilo. Su utilidad en la preparación de 6-oxo-1,4,5,6-tetrahidropiridin-3-carboxilatos quirales.	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P18-C	David Alberto Mendoza Jiménez, Jocelyn Concepción Cuéllar Mendoza, Diego Tapia Rodríguez, Alejandro Martínez Zaldívar, Ricardo Alfredo Luna Mora, Zabdiel Meléndez	Síntesis de nuevos compuestos de tipo híbrido chalcona-diindolilmetano y evaluación de su actividad antimicrobiana.	

**Programación de trabajos profesionales en
modalidad Cartel**

Área	# de Cartel	Viernes 5 de octubre Todos autores	9:30-11:30 Título largo	Explanada
		González, Fernando Ortega Jiménez, Ángeles T. Reyes, José Guillermo Penieres Carrillo.		
Química Orgánica(QORG)	QORG-P19-C	Mahanandaiah Kurva, Shrikant G. Pharande, Sandra Cecilia Ramírez López, María del Rocío Gámez Montaña.	Síntesis verde de bis-heterociclos de tipo carbazoil imidazo [1,2-a]piridinas vía la reacción de Groebke-Blackburn-Bienaymé	
Química Orgánica(QORG)	REPETIDO	Mahanandaiah Kurva, Shrikant G. Pharande, Sandra Cecilia Ramírez López, María del Rocío Gámez Montaña.	Síntesis verde de bis-heterociclos de carbazoil imidazo [1,2-a]piridinas vía la reacción de Groebke-Blackburn-Bienaymé	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P20-C	Sandra Cecilia Ramírez López, Bhavna Kaveti, Shirikant G. Pharande, Alejandro Rentería Gómez, Ángel Rentería Gómez, Sandra Cecilia Ramírez López, María del Rocío Gámez Montaña.	Synthesis of fused bis-heterocyclic privileged peptidomimetics via I-MCR/One-pot strategy.	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P21-C	Manuel Alejandro Rentería Gómez, Miguel Ángel Claudio-Catalán, Shrikant G. Pharande, Andrea Quezada-Soto, Kranthi G. Kishore, Ángel Rentería-Gómez, Manuel Alejandro Rentería Gómez, Rocío Gámez-Montaña	Solvent and catalyst-free one-pot green bound type fused bis-heterocycles synthesis via Groebke-Blackburn-Bienaymé reaction/ SNAr/ ring-chain azido-tautomerization strategy	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P22-C	Manuel Alejandro Rentería Gómez, Shrikant G. Pharande, Mahanandaiah Kurva, María del Rocío Gámez Montaña	Isocyanide based multicomponent click reaction: Green and an improved synthesis of 1-substituted 1H-1,2,3,4-tetrazoles	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P23-C	Alan Carrasco Carballo, Jesús Sandoval Ramirez, Christian Barragán Páez, Maura Cárdenas García, Beatriz Tlatelpa Romero, J. Ciciolil Hilario Martinez, Ma. Guadalupe Hernández Linares.	Efecto antiproliferativo de una saponina esteroideal en cáncer cervicouterino y células de cérvix sano	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

		Viernes 5 de octubre	9:30-11:30	Explanada
Área	# de Cartel	Todos autores	Título largo	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P24-C	Melchor Solis Santos, Rodrigo Morales Cueto, José Luis Viveros Cisneros, Cristian Johan Medina Gómez, William Ernesto Rodríguez Córdoba.	Derivados de piridina como plantilla potencial para el diseño de celdas solares sensibilizadas por colorantes: un enfoque TDDFT	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P25-C	Reyna Zeferino, Jesus Sandoval, Manuel Sanchez, Ciciolil Hilario, Ma. Antonieta Fernández.	Uso de dispersión a alta velocidad para acelerar reacciones de sustitución nucleofílica	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P26-C	Gabriel Guerrero Luna, Ma. Guadalupe Hernández Linares, María A. Fernández Herrera, Jesús Sandoval Ramírez.	Síntesis de nuevas oximas 22-oxocolestánicas con posible actividad antiproliferativa	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P27-C	María del Rocío Gámez Montaña, Bhavna Kaveti, Shrikant Pharande, Ángel Rentería Gómez.	Síntesis de bis-heterociclos fused con conformación restringida de interés en química medicinal	
Química Orgánica(QORG)	QORG-P28-C	María del Rocío Gámez Montaña, Nancy V. Álvarez Rodríguez, Ángel Rentería Gómez.	Síntesis de 1'-tetrazolilmetil-espiro[pirrolidina-3-3'-oxindoles vía un proceso one-pot que involucra dos procesos: Ugi-azida/Pictet-Splengler - reordenamiento espiro-oxidativo	
Química Organometálica(QOME)	QOME-P1-C	Christopher Rivas, José Alvarado, Gerardo González, Crispín Cristóbal, Jorge A. López.	Complejos de Iridio con Ligantes Trípede	
Química Organometálica(QOME)	QOME-P2-C	Irma Idalia Rangel-Salas, Georgina Cristina Basulto Padilla, Carlos Francisco Puga Medina, Karina Nava Andrade, Morelia Eunice López-Reyes, Gabriela de Jesús Soltero Reynoso	Bis-oxazolinas quirales derivadas de aminoácidos y complejos de iridio(III)	
Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P1-C	Nelson Flores Gallegos.	Aplicación de entropías fractales en átomos y moléculas	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Cartel

Área	# de Cartel	Viernes 5 de octubre Todos autores	9:30-11:30 Título largo	Explanada
Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P2-C	Rosa Luz Camacho, Uriel Josafat Rangel, Julián Cruz, José Manuel Vásquez, José Guadalupe Alvarado.	Optimización global simultánea de la geometría y multiplicidad de cúmulos discretos de cobre [Cun] ($2 \leq n \leq 20$), utilizando DFTB+	
Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P3-C	Julián Cruz-Borbolla, Nancy K. Nieto, José A. Rodríguez, Israel S. Ibarra, José M. Vásquez-Pérez.	Estudio teórico y experimental de la interacción de antibióticos con fullereno empleando métodos DFT	
Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P4-C	Karen Rodríguez Villar, Jaime Pérez Villanueva, Alicia Hernández Campos, Olivia Soria Arteché, Juan Francisco Palacios Espinosa.	Estudio de la diversidad estructural de compuestos activos contra <i>C. albicans</i>	
Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P5-C	Rosa Luz Camacho Mendoza, Miguel Ángel Díaz Murguía, Julián Cruz Borbolla, Carlos Jiménez Pérez.	Estudio teórico de Aflatoxinas y sus derivados hidroxilados	
Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P6-C	Julián Cruz Borbolla, Aldo Gabriel Maya Cruz, Rosa Luz Camacho Mendoza, Luis Ángel Zárate Hernández, José Manuel Vásquez Pérez, Simplicio González Montiel.	Desarrollo de modelos QSPR en derivados nitrogenados para la inhibición de la corrosión en acero al carbono aplicando DFT	
Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P7-C	Dora Fernández, Margarita Crisóstomo, Isabel Iturríos, Eliel Carvajal, Miguel Cruz	Primeros principios: interacción del nanoalambre de Sr ₂ FeMoO ₆ con CO	

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

miércoles 3 de octubre				12:30 - 14:30
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
101	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P1-O	Jorge G. Ibáñez Cornejo, Martha Elena Ibargüengoitia Cervantes, Elizabeth García Pintor, Carolina López Suero, Cristina Reynaga Peña, Rodolfo Estrada Guerrero.	Enseñanza experimental de las ciencias para estudiantes con discapacidad visual
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P4-O	María de los Ángeles Montiel Montoya	Opinión de los alumnos de quinto y sexto año de las actividades lúdicas en JClic.
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P5-O	Margarita Flores Zepeda.	Estudio de los estilos de aprendizaje en estudiantes de acuerdo al modo de procesar la información: Caso estudiantes de Química
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P6-O	Dr. Juan Marcos Esparza Schulz, Lic. Nelly Ahuacatitan Rodríguez.	Una propuesta didáctica para un curso de química en educación superior
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P10-O	M. en C. JACQUELINE REBOLLO PAZ, ING. SALVADOR ESTEBAN NAVARRETE, M. en C. MARGARITA CLARISAILA CRISOSTOMO REYES.	EFECTIVIDAD DEL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS COMO JUEGOS EDUCATIVOS Y VIDEOS EN EL TEMA DE TABLA PERIÓDICA
102	Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P1-O	Adriana Pérez-González, Romina Castañeda-Arriaga, Brisa Verastegui, Mirzam Carreón-González, Juan Raúl Alvarez-Idaboy, Annia Galano.	Estimación de parámetros empíricamente ajustados para calcular valores de pKa de tioles de una manera rápida y confiable.
	Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P2-O	Lillian G. Ramírez Palma, Fernando Cortés Guzmán, Juan Carlos García Ramos, Lena Ruiz Azuara.	Estudio teórico de reacciones mediadas por complejos ternarios de Cu(II).
	Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P3-O	Jorge Nochebuena, Alberto Vela	Dependencia del funcional SCAN en la energía de corte

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

miércoles 3 de octubre				12:30 - 14:30
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
	Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P4-O	Juvencio Robles Garcia, Brenda Manzanilla Viveros.	Estudio Teórico DFT de Grafeno y Derivados Dopados y Funcionalizados
	Química Teórica y Computacional(QTyC)	QTyC-P5-O	LUIS ANTONIO SORIANO AGUEDA. ALBERTO VELA AMIEVA	ENTRECRUZAMIENTO DE ESPÍN CON DFT
103	Química Nuclear(QNUC)	QNUC-P1-O	FABIOLA MONROY-GUZMAN	Estudios cronoamperométricos de uranio y torio electrodepositados en electrodos de acero inoxidable
	Química de Polímeros(QPOL)	QPOL-P1-O	Cosme Zamorano Romero, Joaquín Palacios Alquisira.	Estado del arte en la aplicación de la energía de microondas para el secado de poliéster grado botella (PET).
	Química de Polímeros (QPOL)	QPOL-P2-O	Dra. María Lydia Berlanga Duarte, Dr. Luis Alberto Reyna Medina, C.D. Laura Marissa González Arredondo.	Síntesis de nueva resina Uretano-Acrilato derivada de una fuente natural y su evaluación como material restaurativo dental
	Química de Polímeros (QPOL)	QPOL-P3-O	Guillermina Burillo	Rutas sintéticas de aminación en superficies poliméricas mediante radiación ionizante
104	Bioquímica (BIOQ)	BIOQ-P1-O	Karla Aidee Aguayo Cerón, Alfredo Pérez Ontiveros, Fernando Vega Pineda, Juan Eduardo López Balderas, Patrick Mailliux, María Esther Ocharan Hernandez, Rodrigo Romero Nava, Guadalupe Bravo, Fengyang Huang	Efecto del ejercicio sobre la expresión de GLUT 2 y GLUT 5 en tejido adiposo y hepático en un modelo murino de obesidad
	Biotecnología (BTEC)	BTEC-P1-O	Morales-Martínez J.L., López-Zamora L., Aguilar-Uscanga M.G.	Optimización del proceso de pretratamiento hidrolisis ácida para la obtención de bioetanol de segunda generación

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

miércoles 3 de octubre				12:30 - 14:30
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
	Química Medicinal(QMED)	QMED-P1-O	Maricarmen Hernández-Rodríguez, Pablo I. Mendoza Sánchez, Elvia Mera Jiménez, M. Inés Nicolás Vázquez, René Miranda Ruvalcaba	Determinación in silico y evaluación experimental de la actividad pro-apoptotica de derivados ester de la perezona
	Química Medicinal(QMED)	QMED-P2-O	Rogelio Jiménez-Juárez, Blanca Estela García-Pérez	Diseño y síntesis de nuevos derivados del bencimidazol con potencial actividad antimicrobiana
202	Química Orgánica(QORG)	QORG-P1-O	M. en C. Ricardo Gutiérrez, Dr. Domingo Madrigal, Dr. Gerardo Aguirre, Dr. Daniel Chávez, Dra. Amelia Olivas.	Dendrímeros como precursores de la síntesis de β -aminoésteres
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P3-O	M.C. Martha Elena Ávila Cossío	Ensamblado capa por capa de una película delgada reactiva con entrecruzado covalente de PVDMA Y PEI
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P4-O	Martha S. Morales-Ríos, Gelacio Martínez-Gudiño, Nadia A. Pérez-Rojas, Elvia C. Álvarez-Cisneros, Angelina Hernández-Barragán.	Estudio del Mecanismo de Reordenamiento Térmico de Oxindoles y Quinolinonas en Fase Sólida y Bajo Impacto Electrónico
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P5-O	Alejandro Islas-Jácome, Ilich A. Ibarra, Eduardo González-Zamora	Síntesis de Poliheterociclos vía Reacciones de Multicomponentes
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P7-O	Julio Cesar Ontiveros Rodríguez, Francisco Javier Serrano Martínez, Luis Gerardo Zepeda Vallejo.	Análisis Quimiométrico por RMN 1H de Muestras Comerciales de Gordolobo Mexicano (Gnaphalium spp.)
203	Catálisis (CATL)	CATL-P1-O	A. Itzel Zárate Guzmán, Linda V. González Gutiérrez, Alejandro Reyes Medel, Raúl Ocampo-Perez, L. Alberto Romero Cano.	Estudio de catalizadores de hierro soportados sobre carbón activado para promover la reacción Fenton heterogéneo como estrategia para degradación de sulfametoxazol presente en el agua
	Catálisis (CATL)	CATL-P2-O	Orlando Sánchez, Julia Rodriguez, Miguel Valenzuela.	Degradación fotocatalítica de 2,4-d mediante vanadato de bismuto irradiado con luz visible

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

miércoles 3 de octubre				12:30 - 14:30
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
	Catálisis (CATL)	CATL-P3-O	J. Alejandro Serrano, Itzel Guerrero.	Nanopartículas de Rh estabilizadas con piridina en líquido iónico como catalizadores selectivos en la hidrogenación de acetofenona y benzaldehído
	Catálisis (CATL)	CATL-P4-O	David Octavio Corona-Martínez; Jesús Enrique Figueroa-Pérez; Jesús Rafael Valenzuela-Fiel; Luis Ricardo Guerrero-Lara; Sandra Mónica González-Martínez	Ruptura de un triéster modelo de Paraoxón, estudio detallado del mecanismo ácido base mediante el efecto de disolvente, la fuerza ácido-base de los catalizadores y efectos cinéticos isotópicos de disolvente.
	Fisicoquímica(FISQ)	FISQ-P1-O	Alfredo Quinto Hernández, Oscar Quiroz Cardoso, David Ochoa Resendiz, Orlando Dominguez Flores, Annia Rodríguez Hernandez, Manuel Jesús Granados Baeza, Ramón Hernández Lamonedá.	Producción del Radical Vinilo (CH ₂ CH) en la Dinámica de Fragmentación Compleja de Acrilato de Metilo a 193 nm
	Fisicoquímica(FISQ)	FISQ-P3-O	Henry Cárcamo, Rosario Sun, Omar Tovar, Elizabeth Doig, Ana Paredes	Evaluación de vinos peruanos utilizando una nariz electrónica conformada por sensores a base de SnO ₂ dopados con Pt

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

jueves 4 de octubre				12:00 14:00
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
	Electroquímica(ELE Q)	ELEQ-P1-O	Francisco Corvo, Abel Castañeda, Cecilia Valdés, Ildefonso Pech, Pablo Maldonado	La Akaganeita (β -FeOOH), el producto de corrosión más agresivo del acero y sus interesantes propiedades
101	Electroquímica(ELE Q)	ELEQ-P2-O	Hernández-Pérez, Fidel, Frontana Carlos	Formación del puente de hidrógeno intermolecular durante la transferencia de electrones acoplado a transferencia de protón en α -hidroxiquinonas.
	Electroquímica(ELE Q)	ELEQ-P3-O	Pablo Javier Maldonado Rivas, Pablo Javier Maldonado Rivas, Francisco Corvo Pérez, Esteban García Ochoa, Manuel Chan Bacab, Francisco Javier Aguirre Crespo.	Evaluación del extracto etanólico de semillas de <i>Mucuna pruriens</i> (picapica) como inhibidor de la corrosión del acero al carbono en medio ácido.
	Electroquímica(ELE Q)	ELEQ-P4-O	Jan-carlo Miguel Díaz González, Jannu Ricardo Casanova Moreno, Ricardo Antonio Escalona Villalpando	Desarrollo de un biosensor enzimático para detección de glucosa incorporado a plataformas microfluídicas de cultivo celular
	Electroquímica(ELE Q)	ELEQ-P5-O	Juan Pablo Francisco Rebolledo-Chávez, Luis Ortiz-Frade, José Francisco Tenorio.	Estudio del mecanismo de catálisis molecular de la reducción de CO ₂ con complejos de Fe(II) polipiridínicos.
	Electroquímica(ELE Q)	ELEQ-P6-O	MARISELA CRUZ RAMIREZ, LUIS ANTONIO ORTIZ-FRADE	Evaluación de los parámetros de activación cinéticos de los procesos de transferencia electrónica homogénea de la enzima GOD-AMCF
102	Química Organometálica(Q OME)	QOME-P1-O	Alfonso Cruz-Acosta, Noé Zúñiga-Villarreal, Gloria Sánchez-Cabrera, Francisco Javier Zuno-Cruz.	Estudio de la reactividad de ligantes donadores que contienen Se y N con derivados de cúmulos trinucleares de rutenio-difosfinas
	Química Organometálica(Q OME)	QOME-P2-O	Irma Idalia Rangel-Salas*, Sergio López-Azpeitia, María Fernanda Ibarra-Vázquez, José G. Alvarado-López, Oracio Serrano, Sara A. Cortes-Llamas.	Complejos ciclometalados de rutenio, rodio e iridio con ligantes imino
	Química Organometálica(Q OME)	QOME-P3-O	Juan Luis Silva-Sánchez, Juan Luis Silva-Sánchez, María del Jesús Rosales-Hoz, Jorge Nochebuena, Ulises Orozco-Valencia, Alberto Vela.	Estudio teórico y experimental de reactividad de cúmulos trinucleares de rutenio y osmio con ligantes derivados furanos y tiofenos

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

jueves 4 de octubre				12:00 14:00
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
	Química Organometálica(Q OME)	QOME-P4-O	Alberto Feliciano, Ma. Inés Flores-Conde, Rosa Padilla, Miguel Ángel Vázquez, Joaquín Tamariz, Francisco Delgado.	Reactividad de carbenos de Fischer α,β -insaturados en reacciones de cicloadición
	Química Bioinorgánica (QBIN)	QBIN-P1-O	Godínez Loyola Yokari, Bernad Bernad María Josefa, Ruiz Azuara Lena	Síntesis de compuestos de coordinación de Cu(II) con ligantes de tipo diimina aromático e indometacina con posible actividad antitumoral y su incorporación en un nanogel
103	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P7-O	Adriana Jaramillo, Citlali Ruíz, Margarita Flores.	Secuencia didáctica apoyada con TIC para la enseñanza de procesos de obtención de metales a partir de minerales
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P8-O	Dra. Irma Patricia Flores Allier, Dra. Guadalupe Silva Olivar	Utilización de la TI N-Spire CX CAS en la optimización y resolución de problemas en Ingeniería Química
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P9-O	Mirna Rosa Estrada Yáñez.	Almacenamiento de sustancias químicas, con base en la información de las Normas Oficiales Mexicanas y el Sistema Global Armonizado
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P11-O	Gabriela de Jesús Soltero Reynoso, José Manuel Grano Fernández.	Ensayos en la implementación de metodología verde en el proceso de oxidación del benzaldehído
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P19-O	Patricia Elizalde, Fernando León, Martha Menes	Síntesis del 2,4,5-trifenilimidazol empleando técnicas de la química verde
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P16-O	Celia Sánchez Mendoza, José Ramón Orrantia Cavazos, Luis Avelino Sánchez Graillet, Adriana Armendarez, María de Jesús Beltrán de Paz, Celia Sánchez Mendoza, Alumnos del Propedéutico para ingreso a la FQ	Decálogo Ético para la práctica científica: Una propuesta estudiantil
104	Química Orgánica(QORG)	QORG-P6-O	Q. Roberto Edrey Blanco Carapia, Dr. Eduardo González Zamora, Dr. Alejandro Islas Jácome, Dr. Ilich Argel Ibarra Alvarado, I.B.I. Julio Cesar Flores Reyes.	Síntesis de ligantes politetrazólicos precursores de nuevas redes metalorgánicas (MOFs).
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P7-O	Julio Cesar Ontiveros Rodríguez, Francisco Javier Serrano Martínez, Luis Gerardo Zepeda Vallejo.	Análisis Quimiométrico por RMN 1H de Muestras Comerciales de Gordolobo Mexicano (Gnaphalium spp.)

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

jueves 4 de octubre				12:00 14:00
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P8-O	M. en C. Ismael Reyes.	Benzano. La nueva estructura química.
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P9-O	Alfonso Lira-Rocha, Francisco Reyes-Rangel, Erika Martín-Arrieta	Síntesis mediante acoplamiento Buchwald-Hartwig y estudio DFT de tiazolo[5,4-b]quinolinas con sustituyentes heteroaromáticos
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P10-O	Melchor Solis Santos, Rodrigo Morales Cueto, Mario Ordóñez, Adrián Ochoa Terán.	Diseño, Síntesis y Predicción teórica del comportamiento optoelectrónico de las isoindolinas, isoindolin-1-onas y ftalimidas
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P13-O	Alan Carrasco Carballo, Jesús Sandoval Ramirez, Ilse Daniela Monroy Nicolas, Maura Cárdenas García, Ma. Guadalupe Hernández Linares.	Efecto del grupo hidroximino y la acetilación de laxogenina en la actividad antiproliferativa en líneas de cáncer hormona y no hormona dependientes
202	Química Sustentable / Verde(QSUS)	QSUS-P2-O, antes EDUQ-P2-O	Guillermo Garzón, Juan Guillermo Morales	Evaluación del grado de verdor de la síntesis de oxalatos de magnesio, calcio y estroncio bajo el protocolo de la química verde empleando la métrica escala verde
	Química Sustentable / Verde(QSUS)	QSUS-P1-O	Alma Hortensia Serafin Muñoz, Alan Paulus Landeros Mejía, Berenice Noriega Luna, Norma Leticia Gutiérrez Ortega, Julio César Leal Vaca, Ulises Emiliano Rodríguez Castrejón	Evaluación de la cadena de producción del proceso de deslignificación partiendo de residuos lignocelulósicos como una parte del esquema de biorrefinerías
	Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P7-O	Leonor Zapién Serrano, Diana Cholico González, Noemí Ortiz Lara	Precipitación de especies de Zn (II) y Cd(II) en forma de hidróxidos en presencia de Fe(III) y Pb(II)
	Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P5-O	Jasiel A. Ruiz Desales, Tatiana Poznyak, Julia L. Rodríguez, Jaime Dueñas Moreno	Efecto del contenido de γ -Al(OH) ₃ en la ozonación de suelo modelo en presencia y ausencia de humedad
	Química de Productos Naturales(QPNT)	QPNT-P1-O	Jazmín Ciciolil Hilario Martínez, María Antonieta Fernández Herrera, Jesús Sandoval Ramírez, Zhendong Jin	Síntesis de nuevas saponinas 22-oxocolestánicas
203	Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P1-O	M. en C. Alberto Alejandro Pujol Pozo, Dra. Fabiola Monroy Guzmán, Dra. Erika Bustos Bustos	Comparación de nanopartículas de hierro sintetizadas por la técnica de co-precipitación y reducción química en medio acuoso.

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

jueves 4 de octubre				12:00 14:00
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
	Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P2-O	Rodrigo Chan-Navarro, Perla Elizondo-Martínez, María Concepción García-López, Rosa Martha Jiménez-Barrera, Nancy A. Pérez, Ma. Guadalupe Sánchez-Anguiano, Luis Garza.	Síntesis, caracterización estructural y determinación de propiedades fluorescentes de un nuevo complejo de Terbio (Tb+3) derivado de un ligante dialdehído.
	Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P3-O	M. en C. Jesús Eliseo Reyes Astivia, Dr. Jaime Vite Torres, Dr. Gonzalo Martínez Barrera, Dr. Carlos Barrera Díaz	Comparación De Los Recubrimientos De Fosfato De Zinc Sobre Acero Al Carbono Utilizando Una Celda Termostatizada Y Un Sistema Móvil
	Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P4-O	Oscar Luis García Guzmán, Verónica García Montalvo, Víctor Flores Romero, Alejandra Aguirre Bautista, Margarita Rivera, Omar Jiménez Sandoval.	Síntesis de Películas Delgadas de $ZnxCd_{1-x}SySe_1$ -y a partir de Precursores Unimoleculares
	Química de Materiales(QMAT)	QMAT-P5-O	Hugo Enrique Flores-Orozco, Ma. Lourdes González-González, Francisco-Castillo Rivera, Bernardo Yáñez-Soto4, Said Aranda-Espinoza, Sonia A. Saucedo-Anaya.	Síntesis de $Fe_3O_4@SiO_2$ tipo núcleo-coraza.

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

viernes 5 de octubre			11:30 - 13:30	
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
101	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P12-O	Yamir Bandala, Vianney González.	Artículos científicos como instrumentos de evaluación
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P13-O	Flor Reyes, Mercedes Llano, Ximena Baltazar, Lucía De La Cruz	Una propuesta de enseñanza para el tema de titulación en el Laboratorio de Química General II
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P14-O	M. en C. Analilia Saldívar Hernández, M. en E. Martha Marín Pérez, M. en C. Carlos Alberto Ibáñez Chávez	Contextualización de las actividades experimentales para la asignatura de Química III en la Escuela Nacional Preparatoria como estrategia didáctica para promover las habilidades de escritura científica de los estudiantes
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P15-O	Celia Sánchez Mendoza, Celia Sánchez Mendoza, Carolina Flores Ávila, Luis Sánchez Graillet, Luis Miguel Trejo Candelas.	Código de honor como estrategia de intervención para disminuir los actos de deshonestidad académica
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P20-O	Patricia Elizalde, Fernando León, José Manuel Méndez, Martha Menes Arzate	México: XXVII Olimpiada Nacional de Química, 2018 Reacción de Sustitución Electrofílica Aromática. Nitración del Benzoato de Metilo
102	Química Inorgánica(QINO)	QINO-P1-O	Erika Armenta Jaime, Silvia E. Castillo Blum, Christian Reber.	Luminiscencia de compuestos de coordinación con iones lantánidos (III) y el ligante 1,2-bis[(1H-benzimidazol-2-1-il)metoxilen]benzeno.
	Química Inorgánica(QINO)	QINO-P2-O	Luis Felipe Hernández Ayala, Miguel Reina Tapia, Lena Ruiz Azuara	Compuestos mixtos de Ru(II) con nuevos ligandos organoselenados y quelatos bidentados. Síntesis, caracterización estructural y estudio computacional.
	Química Inorgánica(QINO)	QINO-P4-O antes QORG-P12-O	Jazmín Marroquín Flores, Raúl Colorado Peralta, Elizabeth Márquez López, Víctor	Síntesis de nuevos complejos de coordinación derivados del 2-(benzotiazol-2-il)fenol

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

viernes 5 de octubre				11:30 - 13:30
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
			Elías Torres Heredia, Delia Hernández Romero	
	Química Inorgánica(QINO)	QINO-P3-O	Rodolfo Peña-Rodríguez, Silvia E. Castillo-Blum.	Propiedades ópticas y modulación de la luminiscencia del MOF (derivado del ácido trimesico y nitrato de zinc) dopado con Eu3+ y Tb3+
	Química Metalúrgica(QMET)	QMET-P1-O	Delia Monserrat Ávila Márquez, Iván Alejandro Reyes Domínguez, Alien Blanco Flores.	Estudio de adsorción del colector Isobutilo Xantógeno Etil Formiato, en la superficie de sulfuros de cobre y su correlación en el proceso flotación
	Química Metalúrgica(QMET)	QMET-P2-O	Ma. Remedios Cisneros Magaña, Diana Cholico González, Fabiola Nava Alonso	Efecto del medio en la digestión ácida asistida por microondas de minerales para la cuantificación de Au
103	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P23-O	Dr. Jesús Antonio Jáuregui Jáuregui, Dra. María Esther Rodríguez Ramírez	Diseño de actividades colaborativas para la evaluación de aprendizajes en el laboratorio de química
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P17-O	Dr. Felipe Medrano Valenzuela, M en C. José Gregorio Mares Martínez, M en C. María de los Angeles Ahumada Chávez.	Desarrollo de Páginas Web Interactivas Como Herramienta Didáctica Para La Enseñanza De La Química Inorgánica.
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P18-O	Esteban Minor Pérez, Miriam Vega Loyola.	Recursos digitales y su uso en la enseñanza para una formación integral de estudiantes
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P21-O	Catalina Carmona, Eufrosina Alba Gutiérrez, Olivia Rodríguez.	Teoría y práctica en orientación alimentaria. Cuaderno de trabajo. Proyecto PAPIME PE203215
	Educación Química(EDUQ)	EDUQ-P22-O	Claudia Erika Morales Hernández, Guillermo Caballero Tinajero.	Jugando con la Química
104	Química de Alimentos(QALI)	QALI-P1-O	M. en C. Bernardo Lucas, Q.A. Rosa N. García, Dra. Ruth Bustamante	Determinación de glucosinolatos en tres cepas de hojas de moringa (Moringa oleifera), su eliminación y evaluación de

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

viernes 5 de octubre				11:30 - 13:30
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
				toxicidad subcrónica por vía oral en ratones del material destoxificado
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P11-O	Octavio Adrián Valle González, Jesús Armando Luján Montelongo	Síntesis estereoselectiva de alquenilonitrilos a través de la olefinación de Ramberg-Bäcklund
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P14-O	David Cruz Cruz, Clarisa Villegas Gómez, Tushar Janardan Pawar, Miguel A. Vázquez Guevara, Karl Anker Jørgensen, José J. Alemán Lara, Eduardo Peña Cabrera.	ApDOS: Un Nuevo Concepto para la Población de Regiones Relevantes Dentro del Espacio Químico
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P15-O	Julio Alberto Reyes Rodriguez, Francisco Sanchez Sancho	Síntesis diastereoselectiva de derivados tetracíclicos de la 1,2,3,4-tetrahidro- β -carbolina (THBC), vía reacción multicomponente.
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P16-O	Reyna Zeferino, Leticia Olivera, Nuvia Kantún, Alberto Dávalos, Rossana Rodríguez, Jesús Sandoval, María A. Fernández.	Síntesis y evaluación biológica de nuevas oximas esteroidales
	Química Orgánica(QORG)	QORG-P17-O	Alicia Reyes Arellano, René Blöcher,	Síntesis de quinoxalinonas con potencial actividad como inhibidores del quorum sensing en bacterias Gram-negativas
202	Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P1-O	Gema Luz Andraca Ayala, Iván Hernández Paniagua, Ulises Diego Ayala, Luis Gerardo Ruiz Suárez, Zavala Reyes Juan de la Cruz, Cid Juárez Silvia, Torre Bouscoulet Luis, Gochicoa Rangel Laura, Rosas Pérez Irma, Jazcilevich Diamant Aron	Exposición Personal a partículas menores a 2.5 micras en la Ciudad de México, estudios multimodal de medios de transporte

Programación de trabajos profesionales en modalidad Oral

viernes 5 de octubre				11:30 - 13:30
Salón	área	# de Cartel	Todos autores	Título largo
	Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P2-O	Brenda Liz Valle Hernández, Violeta Mugica Álvarez, Estheisy López Bello, Mirella Gutiérrez Arzaluz.	Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en PM2.5 en una zona con emisiones predominantes de quema de neumáticos
	Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P3-O	Ulises Emiliano Rodríguez Castrejón , Alma Hortensia Serafín Muñoz , Carmen Cano Canchola, y Aurelio Álvarez Vargas, Berenice Noriega Luna, Norma Leticia Gutiérrez Ortega.	Aislamiento e Identificación Molecular de microorganismos resistentes al Arsénico provenientes del Río Xichú, Gto., México.
	Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P4-O	Jaime Dueñas Moreno, Julia Liliana Rodríguez S., Tatiana Poznyak, Jasiel Ruiz Desales, Ricardo Santillán Pérez	Aplicación de ozonación para eliminar dimetil ftalato en suelo
	Química Ambiental(QAMB)	QAMB-P6-O	Nahim Rafael Tadeo Jalife, Rubén Vázquez Medrano, Iván Rafael Quevedo*.	Adsorción y remediación de herbicidas bupiridilos en modelos de suelo bajo condiciones controladas