

PROGRAMA EN EXTENSO DE TRABAJOS PROFESIONALES EN MODALIDAD CARTEL

JUEVES 28 DE SEPTIEMBRE

Terraza Pintores

Horario: 10:30-12:30

(Los carteles permanecen expuestos todo el día.)

Bioquímica (BIOQ)

BIOQ-P1-C. Lugo-Martínez G, Jiménez Zamarripa CA, Gutiérrez-Iglesias G., Ocharan-Hernández ME y Calzada-Mendoza CC. Evaluación del butilhidroxitolueno como agente estabilizante de la oxidación en plasma para la determinación de malondialdehído y grupos sulfhidrilo.

BIOQ-P2-C. Dra. Mirna Patricia Santiago Gómez, M. en C. Alma Yadira Salazar Govea, I.A. Antonio Moreno Niño. Purificación de la enzima hidroperóxido liasa extraída de los quintoniles (*Amaranthus hybridus L.*).

BIOQ-P3-C. QFB María Vanegas Reza, Dra. Judith Sánchez Rodríguez, Dr. Roberto Alejandro Arreguín Espinosa de los Monteros. Extracción y caracterización de toxinas en dos morfo tipos de *Condylactis gigantea* del Caribe Mexicano.

BIOQ-P4-C. Karla Aidee Aguayo Cerón, Gisela Gutiérrez Iglesias, José Antonio Morales González, José Alberto Parra Barrera, Claudia Camelia Calzada Mendoza. Estandarización de una técnica para diferenciar la línea celular humana HTP-1 hacia macrófagos.

BIOQ-P10-C. Francisco Miguel García Guerrero y Guerrero, Ulises Hernández Guzmán, Antonio Hernández Martínez, Luis Héctor Torres Nambos, Arturo Hernández Cruz, Nicolás Jiménez Pérez, Judith Sánchez Rodríguez, Roberto Alejandro Arreguín Espinosa de los Monteros. Efecto de la toxina Cmt1.1, proveniente del veneno de *Carybdea marsupialis* en células cromafines bovinas.

BIOQ-P5-C. Víctor Hugo Chávez Pérez, Sergio Rodríguez Romero, Noemí Méndez Hernández, Luis Gerardo Vargas Pérez, Marcos Gonzalo Cruz Valdez, Nora Rojas Serranía, **Guillermina Yazmín Arellano Salazar.** Comparación de la actividad antimicrobiana de ciprofloxacino tabletas de tres marcas genéricas contra el medicamento de referencia

BIOQ-P8-C. Alan G. Hernández-Melgar, Miguel Cuevas Cruz, Antonio Hernández Martínez, Francisco Miguel García Guerrero y Guerrero, Barbarín Arreguín-Lozano, Roberto Arreguín-Espinosa. Enzimas con actividad proteolítica aisladas del veneno de *Palythoa caribaeorum*.

BIOQ-P9-C. Miguel Cuevas Cruz, José Estuardo López Vera, Saúl Gómez Manzo, Jaime Marcial Quino, Jorge Augusto Osorio Kuan, Ulises Hernández Guzmán, Esteban López Sampedro, Benjamín Velasco Bejarano, Roberto A. Arreguín Espinosa de los Monteros. Aislamiento, purificación y caracterización de neurotoxinas presente en el veneno de *Palythoa caribaeorum*.

Biotecnología (BTEC)

BTEC-P1-C. Mariana Sánchez Ramos, Silvia Marquina Bahena, Antonio Bernabé Antonio, Antonio Romero Estrada, Judith González Christen y Laura Alvarez Berber. Establecimiento de un cultivo de callos, análisis fitoquímico de biomasa de *Ageratina pichinchensis* y evaluación de actividad anti-inflamatoria *in vitro*.

Catálisis (CATL)

CATL-P1-C. Ing. Francisco Javier Suárez Cerda, Dra. Rosa María Félix Navarro, M.C. Mariela Alejandra Rojas Villalobos, Dr. Edgar Alonso Reynoso Soto, Dr. Ignacio A. Rivero Espejel. Síntesis y caracterización de nanopartículas de Al para la hidrogenación de acetofenona bajo condiciones moderadas de reacción.

CATL-P3-C. María de Lourdes Rodríguez, Nancy Martín, Daniel Alvarado y Margarita Viniegra. Síntesis y caracterización de catalizadores FeNi.

CATL-P4-C. Mark E. Martínez-Klimov, Pedro Roquero-Tejeda, Antonio Gómez-Cortés, Gabriela Díaz-Guerrero, Tatiana Klimova. Aplicación de Catalizadores Básicos para la Producción de Biodiesel.

CATL-P5-C. Ricardo D. Flores, Oliver Y. Gutiérrez, Ferdinand Vogelgsang, **Tatiana Klimova.** Efecto del Método de Preparación en el Desempeño de Catalizadores NiMo/SBA-15 en Hidrodesulfuración Profunda.

CATL-P6-C. David Octavio Corona-Martínez; Jesús Rafael Valenzuela-Fiel; Horacio Coronado-Valenzuela; Sandra Mónica González-Martínez. Catálisis ácido base con amidinios en la Ruptura de un modelo de Paraoxón.

CATL-P7-C. Sandra Mónica González-Martínez; David Octavio Corona-Martínez; Gloria Mariana Ramos-Mayboca; Horacio Coronado-Valenzuela. Efecto del disolvente en la Ruptura de un modelo de Paraoxón mediante una catálisis con guanidina.

Educación Química(EDUQ)

EDUQ-P1-C. Ma. Cristina Sánchez Martínez, José Luis Sánchez Ríos, Rodolfo Perea Cantero, Consuelo Moreno Bonett y Rebeca Córdova Moreno. Bitácoras de trabajo como herramienta educativa.

EDUQ-P2-C. Ma. Cristina Sánchez Martínez, José Luis Sánchez Ríos, Rodolfo Perea Cantero, Consuelo Moreno Bonett y Rebeca Córdova Moreno. Experiencia con rúbricas.

EDUQ-P4-C. Dr. Perea Cantero Rodolfo Alberto, M.V.Z. Barrera Jiménez Ivonne, M. en C. Rodríguez Salazar Rosa Bertha, M. en C. Sánchez Martínez María Cristina, M. en C. Tarín Ramírez Jesús Manuel. Factores que Influyen en la Selección de las Carreras que Eligen Los Estudiantes de la división de Ciencias Biológicas Y de la Salud en la Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco.

EDUQ-P5-C. Dr. Perea Cantero Rodolfo Alberto, M.V.Z. Barrera Jiménez Ivonne, M. en C. Rodríguez Salazar Rosa Bertha, M. en C. Sánchez Martínez María Cristina, M. en C. Tarín Ramírez Jesús Manuel. Percepción De Los Estudiantes de la División De Ciencias Biológicas Y De La Salud En La Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco En Políticas Educativas Particularmente En La Educación Basada En Competencias (EBC).

EDUQ-P6-C. Dra. Laura Bertha Reyes-Sánchez M.C. Marina Morales Galicia Dr. Julio César Botello Pozos, Q. B.P. Saturnino Maya Ramírez y Dra. Margarita Gómez Moliné. Las Normas como eje para la construcción de una cultura de preservación.

EDUQ-P7-C. M. en E. Jacqueline Rebollo Paz, M. en E. Margarita Crisóstomo Reyes. Innovando en la enseñanza experimental de "Unidades Químicas".

EDUQ-P8-C. Hilda E Calderón Villagómez, Francisca A Iturbe Chiñas, Sandra Guzmán Aguirre, Inés Miranda Martínez, Brenda Sánchez Salazar, Bertha J. Sandoval Guillén, Diana I. Rocha Mendoza, Adriana Vega Pérez. Niveles de dificultad y discriminación de dos exámenes departamentales del Laboratorio de alimentos I.

EDUQ-P9-C. Olivia Rodríguez Zavala, Patricia Flores Hernández. Diseño de material didáctico para la orientación alimentaria en la Escuela Nacio-

nal Preparatoria.

EDUQ-P10-C. Eva Florencia Lejarazo Gómez, Santos Santos Elvira, Suarez Torres Sara. Reducción de Nitrocompuestos, mediante diferentes condiciones de reacción (Química Combinatoria).

EDUQ-P11-C. Elvira Santos Satos, Eva F. Lejarazo Gómez, Sara Suarez Torres. Obtención De *N*-(*E*-Fenilmetil)anilinas, mediante diferentes métodos y condiciones de reacción (Química Combinatoria).

EDUQ-P12-C. Erika Pedraza Arroyo; Alma Delia Rojas Rodríguez; Brenda María Retana Blanco; Julieta Garcilazo Reyes; Víctor Hugo Del Valle Muñoz. Sistema de Tutorías de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Anáhuac México.

EDUQ-P13-C. Sara Suárez Torres, Elvira Santos Santos, Eva Florencia Lejarazo Gómez, Aurora Ramos Mejía. Desarrollo de la metacognición orientada al alumno, en el aprendizaje de las asignaturas de Química Orgánica Experimental III y IV. Elaboración de una Rúbrica de Evaluación.

EDUQ-P14-C. Myrna Teresa Carrillo Chávez, Elizabeth Nieto Calleja, Gise-la Hernández Millán y Norma Mónica López Villa. Actividades prácticas y argumentación en un curso de actualización de profesores.

EDUQ-P15-C. Eduardo García Sánchez, Pedro Coronado Torres, Ireri Aydee Sustaita Torres, Verónica Torres Cosío y José Manuel Cervantes Viramontes. Diseño de un software multimedia sobre el ciclo del agua siguiendo la metodología MEDESME.

EDUQ-P16-C. Ramiro Eugenio Domínguez Danache, Abel Sánchez Bejarano, Bertha Lilia Amenyro Flores. Para entender a la Termodinámica: Aplicaciones en la cocina.

EDUQ-P17-C. Antonia González Ugalde, José Guadalupe Monroy, María Joaquina Sánchez Carrasco. Evaluación desde el punto de vista de los alumnos del proceso enseñanza aprendizaje de la asignatura Introducción a la Química Agrícola y Ambiental, impartida a nivel propedéutico.

Electroquímica(ELEQ)

ELEQ-P1-C. Alejandro Marín Medina, Dulzura Méndez Ramírez, Gonzálo López Marroquín, Ernesto Carrillo Nava. Estudio de la adsorción de la albumina sérica humana sobre un electrodo de carbón vítreo mediante ensayos electroquímicos.

ELEQ-P2-C. Alejandro Marín Medina y Ernesto Carrillo Nava. Determinación electroquímica del tipo de interacciones que se establecen entre un compuesto de coordinación de Cu (II) con actividad biológica y la proteína albumina sérica humana.

ELEQ-P3-C. Dra. Araceli Espinoza Vázquez, Dr. Francisco Javier Rodríguez Gómez. Evaluación electroquímica de la Aloína como inhibidor de la corrosión en el acero AISI 1018.

ELEQ-P4-C. Jimmy Alexander Morales Morales, Edwin Flórez López, Melina Salazar Osorio, William Santacruz Parra. Investigación voltamperométrica de la reducción electroquímica de compuestos heterociclos 4-(4-X-fenil)-2-aminotiazoles [X = -H, -NHCOCH₃].

ELEQ-P5-C. Jimmy Alexander Morales Morales, Andrés Felipe Villamarin Velásquez. Investigación voltamperométrica de la oxidación electroquímica de compuestos heterocíclicos 4-(4-X-fenil)-2-aminotiazoles [X = -H, -Br y -CH₃].

ELEQ-P7-C. Marisela Cruz Ramírez, Juan Pablo Francisco Rebolledo Chavez y Luis Antonio Ortiz Frade. Efecto del carácter aceptor de ligantes diiminicos en compuestos de coordinación de Co(II) en la modulación del potencial redox.

Fisicoquímica(FISQ)

FISQ-P2-C. Elizabeth Monserrat Villalpando Vázquez, Alberto Gutiérrez Becerra, Fernando Martínez Martínez, José Inés Escalante Vázquez, Norberto Casillas, Maximiliano Bárcena Soto. Efecto de la cantidad de agua en la estimación de parámetros termodinámicos en microemulsiones inversas formadas con DDAFeLL.

FISQ-P3-C. Eduardo García Sánchez, José Manuel Cervantes Viramontes, Martha Isabel Escalona Llaguno y Luis Humberto Mendoza Huizar. Predicción Teórica del comportamiento experimental en la transición Isotrópico-Nemático del MBBA.

Química Analítica (QANA)

QANA-P1-C. Francisco Javier Moreno Cruz, Mariagna Anahí Pérez, Mari-bel Cervantes Flores, Ángel Antonio Vertiz Hernández, Eduardo Lozano Guzmán. Modulación de la longitud de onda (λ) para determinación de Pioglitzona (PGT) por Cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR) y detector UV/Visible.

QANA-P2-C. Jorge Alberto García Martínez, María Antonia Cortés Jácome, José Antonio Toledo Antonio. Caracterización de Ligninas por Resonancia Magnética Nuclear 1D y 2D.

QANA-P3-C. Q. Georgina Duarte Lisci, Dr. Fausto Rivero Cruz, Oscar Escobedo Carmona y Jessica Amacosta Castillo. Análisis Directo de Flavonoides por Espectrometría de Masas en Condiciones Ambientales en Muestras de Propóleos de diferentes Regiones del País.

QANA-P4-C. José Raúl Medina López, Isaac Santiago Cazares Hernández, Marcela Hurtado y de la Peña. Desarrollo de un método UV derivativo de primer orden para determinar de forma simultánea paracetamol e ibuprofeno en medicamentos combinados de dosis fija.

QANA-P5-C. Luis Alfonso Moreno-Rocha, Francisco Javier López-Muñoz, Adriana Miriam Domínguez-Ramírez, Marcela Hurtado y de la Peña, Georgina Alarcón-Ángeles, **José Raúl Medina López**. Método HPLC-PDA para la cuantificación de paracetamol en plasma: aplicación a estudios farmacocinéticos en ratas.

QANA-P6-C. Dra. Josefina Elizalde Torres, Dr. Mario González Cardel. Detector de gas NH₃ empleando una película de PANI radiada con luz visible (635 nm).

QANA-P7-C. Jeniffer García Beleño, Eduardo Rodríguez de San Miguel Guerrero, Josefina de Gyves y Marciniak. Evaluación del transporte de Cr(III) a través de una membrana polimérica de inclusión optimizado a través de un diseño experimental.

QANA-P8-C. María del Rosario Covarrubias Herrera, Jorge Ignacio Castro Gudiño, Martha Patricia García Camacho. Degradación de benzo[a]antraceno por microalgas inmovilizadas.

QANA-P9-C. Martha Patricia García Camacho, Pedro Eduardo Castillo del Río, María del Rosario Covarrubias Herrera. Retención de hidrocarburos aromáticos policíclicos en biomasa microalgal encapsulada.

QANA-P10-C. Marcela Hurtado y de la Peña, Araceli Torres Arista, **Jaime Pérez Villanueva**, Raúl Medina López, Olivia Soria Arteché. Elaboración de modelos de estimación de log P mediante cromatografía de líquidos de alta presión en fase reversa.

QANA-P11-C. Mariana Itzel Benítez Guzmán, Dra. Ana Lilia Ocampo Flores, M. en C. Vicente Esquivel Peña, Dra. Josefina de Gyves Marciniak. Extracción de Platino (IV) empleando membranas poliméricas de inclusión.

QANA-P12-C. M. Ángeles Ramírez Cisneros, María Yolanda Ríos, Jorge Luis Folch Mallol, María del Rayo Sánchez Carbente, Ramón Alberto Batista García. Análisis preliminar del perfil metabólico extracelular de *Aspergillus caesiellus* en condiciones lignocelulósicas/halófilas.

QANA-P13-C. M. Ángeles Ramírez Cisneros, Víctor Navarro and María Yolanda Ríos. Aristolactamasazufradas y otros constituyentes de la raíz de *Aristolochia orbicularis*.

QANA-P14-C. Gloria García Ramírez, David García Bassoco, Benjamín Valera Orozco, **José de Jesús García Valdés**. Microvaloración automatizada de ácido nítrico-sosa con monitoreo simultáneo.

Química de Alimentos(QALI)

QALI-P1-C. Luz Del Carmen López Zapata, Leticia López Zamora, José Amir González Calderón. Composición química del aceite de canela (*Cinnamomum zeylanicum* y *Canelón*).

QALI-P2-C. I.A Verónica Jiménez-Vera y Dr. Enrique Martínez-Manrique. Influencia del tratamiento térmico (tostado) en semillas de chía sobre su calidad nutricional.

QALI-P3-C. Alejandra Álvarez Rodríguez, Elvira Santos Santos, Sara Suárez Torres, Adriana Correa Benítez, Ana Karen Ramos Cuellar. Identificación y cuantificación de sulfamidas en diferentes muestras de miel de abeja en México por Cromatografía de Líquidos de Alta Resolución (HPLC).

QALI-P4-C. M.C Rosa María García Martínez, Diana Leticia Ordaz Duran. Cuantificación de compuestos antioxidantes y polifenoles usando diferentes solventes de extracción en la cereza del café (*Coffea arabica*).

QALI-P5-C. Camacho- Morfín Deneb, Olivera Ramírez Berenice y Morfín-Loyden Lilián. Hidrólisis enzimática de plumas de pollo con una proteasa fungal.

QALI-P6-C. María de la Luz Zambrano Zaragoza, Rocío Masiel Gutiérrez Juárez, Alfredo Álvarez Cárdenas, María de los Ángeles Cornejo Villegas, David Quintanar Guerrero. Efecto de Nanocápsulas de Aceite de Romero en el Contenido de Bioactivos en Pulpa de Mango Ataulfo.

QALI-P7-C. Diana Guerra-Ramírez, Anallely López-Yerena, Benito Reyes-Trejo, Irma Salgado-Escobar, Priscila Guerra-Ramírez, Holber Zuleta-Prada. Propiedades nutricionales y efecto del tratamiento térmico sobre el valor nutracéutico de *Renalmia alpinia* (Rottb.)

QALI-P8-C. Karen Itzel Espejel Sánchez; Diana Guerra Ramírez; Benito Reyes Trejo; Teodoro Espinosa Solares; Maribel Pacheco Sánchez. Propiedades nutricionales y valor nutracéutico de tres especies de hongos comestibles silvestres de la Sierra Norte de Puebla.

Química de Materiales(QMAT)

QMAT-P1-C. Jesús A. Lara Cerón, Areli A. Molina Paredes, Víctor M. Jiménez Pérez, Blanca M. Muñoz Flores. Luminescent silk fibroin with organotin compounds from amino acid Schiff bases.

QMAT-P2-C. Julio Cesar Méndez Medina, Ulises Arellano Sánchez, Dolores Silvia Solís Mendiola, Maximiliano Asomoza Palacios. Síntesis de biocatalizadores a base de SBA-15 y lipasa *Candida Rugosa*.

QMAT-P3-C. Sofía Estrada Flores, Catalina Pérez Berumen, Tirso E. Flores Guía, Marco A. García Lobato, Antonia Martínez Luévanos. Síntesis por Sol-Gel de partículas de TiO₂ monodispersas y mesoporosas.

QMAT-P4-C. I.Q. Cristina López Puga, Dr. Jorge Cervantes Jáuregui, Dr. J. Merced Martínez Rosales, **Dra. Eulalia Ramírez Oliva**. Sílice Modificada con Grupos Mercapto por Reacción de Sililación para la Remoción de Arsénico en Agua.

QMAT-P5-C. Margarita Chávez Martínez, María Cecilia Salcedo Luna, Eva Montserrat González López, Jessica Itxel Vásquez Matías, Leonardo Hernández Martínez, María de la Luz Soto Téllez. Síntesis y estudio de ferrita mezclada Y_xGd_{3-x}XF₅O₁₂ por coprecipitación.

QMAT-P6-C. Margarita Chávez Martínez, María Cecilia Salcedo Luna, Ricardo Galdino Martínez Pérez, Pedro Alberto Parra Solis, Leonardo Hernández Martínez, María de la Luz Soto Téllez. Síntesis y Estudio del Pigmento Cerámico Azul Thénard CoAl₂O₄.

QMAT-P7-C. Mayra Sánchez-Serratos, Peter A. Bayliss, Ricardo A. Peralta, Eduardo González-Zamora, Enrique Lima, Ilich A. Ibarra. Captura de CO₂ en presencia de vapor de agua en el material MIL-53(Al).

QMAT-P8-C. Q. Alejandra Estefanía Herrera Alonso, Dra. María Cristina Ibarra Alonso, M.C. Tzipatly Angélica Esquivel Castro, Dr. Rodolfo Ramos González, Dra. Antonia Martínez Luévanos. Síntesis de partículas de SiO₂ esféricas monodispersas por Sol-Gel.

QMAT-P10-C. J. Raziel Álvarez, Eli Sánchez-González, Eric Pérez, Emilia Schneider-Revueltas, Ana Martínez, Adriana Tejeda-Cruz, **Alejandro Islas-Jácome**, Eduardo González-Zamora, Ilich A. Ibarra. Estabilidad estructural del HKUST-1 ante la presencia de agua y etanol, y su efecto en la captura de CO₂.

QMAT-P11-C. Eduardo González-Zamora, Ilich A. Ibarra. Captura de CO₂ en condiciones de humedad en redes metal-orgánicas (MOFs).

QMAT-P12-C. M.C. Adriana del Carmen Galván Cabrera, Q. Fernando Hernández-Borja, Dr. Miguel Ángel Vázquez Guevara, Dr. Merced Martínez Rosales. Inmovilización del heteropolianión de Keggin H₃PW₁₂O₄₀ en SBA-15 y M. en C.F funcionalizados con grupos imidazolio y su aplicación en la transformación de 2-amino-4H-piranos.

Química de Polímeros(QPOL)

QPOL-P1-C. Nely Ríos Donato, Luis Guillermo Espinoza Carrión, Ilse Paulina Verdugo Navarro, Eduardo Mendizábal Mijares, Alicia Blanco Aquino, Martha Patricia Macías Pérez. Adsorción de iones Cadmio de disoluciones acuosas por medio de una columna de percolación.

QPOL-P2-C. María Concepción García López; Ivana Moggio; Eduardo Arias; Rosa Martha Jiménez-Barrera. Síntesis y estudio fotofísico de oligómeros y polímero del tipo dodecilbenzoatoetileno.

QPOL-P3-C. Dr. Luis Guillermo Guerrero Ramírez, IQ. Diana Rico García, Dra. Saira Hernández Olmos, Dr. Eulogio Orozco Guareño. Síntesis y caracterización de hidrogeles de ácido acrílico/lignina modificada, para su aplicación en la remoción de iones de metales pesados.

QPOL-P5-C. Nely Ríos Donato, Irvin J. Damián Ceja, Martha Patricia Macías Pérez, Alicia Blanco Aquino. Extracción rápida y encapsulación de la esencia de las hojas de menta en agar.

QPOL-P6-C. Oscar Escalona-Rayó, Paulina Fuentes-Vázquez, **David Quintanar-Guerrero**. Diseño de nanopartículas poliméricas con superficie modificada cargadas con Rapamicina para el tratamiento de cáncer en el Sistema Nervioso Central.

QPOL-P7-C. Ricardo González Cruz*, Irma Idalia Rangel Salas, Ricardo Manríquez González, Eulogio Orozco Guareño. Deshidratación de etanol mediante filtración con membranas de acetato de celulosa.

Química de Productos Naturales(QPNT)

QPNT-P1-C. Teresa Torres Blancas, Lizeth M Zavala-Ocampo, Verónica Muñoz Ocotero, Eva Aguirre Hernández, Alejandro Dorazco González y Rubén San Miguel Chávez. *Petiveria alliacea* como fuente de terpenos con importancia biológica.

QPNT-P2-C. M. en C. Judith Salas Oropeza, Dr. Manuel Jiménez Estrada, Dr. Armando Pérez Torres, Dr. Andrés Eliu Castell Rodríguez, Lic. Li Erandi Tepepa Flores, Dr. Marco Aurelio Rodríguez Monroy, **Dra. María Margarita Canales Martínez**. El aceite esencial de *Bursera morelensis* y su actividad cicatrizante.

QPNT-P3-C. M. en C. Nelly Rivera-Yáñez, Dr. Marco A. Rodríguez-Monroy, **Dra. María Margarita Canales-Martínez**. Determinación de la actividad antidiabética y composición química del propóleo de Chihuahua.

QPNT-P4-C. Rodríguez-Canales Mario, Jiménez-Rivas Rubén, Ana Judith García-López, Canales-Martínez María Margarita, Rodríguez-Monroy Marco Aurelio. Actividad antiinflamatoria y antioxidante del extracto metanólico del "Cuachalalate" en un modelo de colitis inducida por DSS.

QPNT-P5-C. Rubén Jiménez-Rivas, Ana Judith García-López, **Mario Rodríguez-Canales**, Claudia Rebeca Rivera-Yáñez, Margarita Canales-Martínez, Marco A. Rodríguez-Monroy. Composición química y propiedades biológicas y del extracto etanólico del Pochote (*Ceiba aesculifolia sub. pavifolia*) en un modelo de colitis experimental.

QPNT-P6-C. Balderas-Cordero Daniela, Ruíz-Hurtado Porfirio Alonso, Nieto-Yáñez Oscar de Jesús, Rivera-Yáñez Nelly, Canales-Martínez María Margarita, **Rodríguez-Monroy Marco A.** Composición química del propó-

leo de Chihuahua y su actividad anti-leishmánica.

QPNT-P7-C. Gorgua-Jiménez Gustavo, Domínguez-Verano Pilar, Quevedo-Corona Lucía, Canales-Martínez María Margarita, **Rodríguez Monroy Marco Aurelio**. Composición química del extracto etanólico del propóleo de Chihuahua y su efecto en un modelo de colitis experimental generada por DSS.

QPNT-P8-C. Giles Rivas Diana Elizabeth, Castillo España Patricia, Ramírez Ávila Guillermo, Aguilar Guadarrama Angelica Berenice, Estrada Soto Samuel Enoch. Estudio fitoquímico de *Cordia morelosana*.

QPNT-P9-C. A. Berenice Aguilar Guadarrama, Ihtiel Benítez Cortés, Elizabeth Negrete León, Juan José Acevedo, María Yolanda Ríos. Actividad Antiinflamatoria e Identificación de los compuestos contenidos en *Stemmadenia obovata*.

QPNT-P10-C. Valeria Itzel Reyes Pérez, Ana Laura Martínez, Araceli Pérez Vásquez, Robert Bye, Rachel Mata. Evaluación del potencial farmacológico de *Zinnia grandiflora*.

QPNT-P11-C. Carlos Antonio Fajardo-Hernández y Mario Figueroa. Estudio químico y biológico de organismos fúngicos de Cuatro Ciénegas, Coahuila, México.

QPNT-P12-C. Daniela Rebollar Ramos, Ana Laura Martínez, Rachel Mata. Inhibidores de las alfa-glucosidasas de *Malbranchea flavorosea*.

Química Orgánica(QORG)

QORG-P1-C. Israel Najjar Guerrero, Martha Patricia Llamas Parra, Ricardo Manríquez González, Fernando Antonio López Dellamary Toral. Síntesis y caracterización de un nuevo glicósido de meloxicam.

QORG-P2-C. Itzel Alonso Vanegas, Maricela Morales Chamorro, Alfredo Vázquez Martínez. Síntesis del aminoácido no-proteínogénico 4-hidroxi-isoleucina.

QORG-P3-C. Juan Luis Alva Retana, Edgar Bonilla Reyes y Alfredo Vázquez Martínez. Estudios sobre la síntesis de la Pérezona.

QORG-P4-C. Diego Fernando Madroño Carvajal, Alfredo Vázquez Martínez. Avances de la síntesis de la (+)-8'-hidroxi-2-metoxi-3,4'-dihidro-1'H-espiro[ciclopentane-1,2'-naftalen]-2-en-1,4'-diona.

QORG-P5-C. Dr. Héctor García Ortega, Q. Edgard Blanco Acuña. Síntesis y caracterización de sistemas conjugados derivados de bis(indolil)metenos de boro con posibles aplicaciones electroópticas

QORG-P6-C. Marcos Martínez García, Julio César Ramírez Arroniz. Síntesis de conjugados dendriméricos porfirina-melfalan.

QORG-P7-C. Luis Isaac Allende Alarcón, Marcos Martínez-García. Síntesis de dendrímeros por acoplamiento tipo Sonogashira.

QORG-P8-C. Estefanía Icelo Ávila, Raúl Ricardo Romero Cruz, Dr. Luis D. Miranda. La utilidad de los xantatos en la síntesis de sistemas ésteres y amida $\alpha\beta$ -insaturados

QORG-P9-C. Maricela Morales Chamorro, R. Lidia García Paredes y J. Alfredo Vázquez Martínez. Síntesis de 1-azocan-5-ona.

QORG-P10-C. Dr. Arturo Abreu Corona, Jesús Escudero Ramírez, Dr. Jorge Gracida Rodríguez, Dr. Ernesto Rivera Becerril. Síntesis y caracterización de una serie de tensoactivos aniónicos con diferentes valores de HLB y determinación de sus propiedades superficiales.

QORG-P11-C. María Anita Puga Hernández, Cuauhtémoc Alvarado Sánchez e Ignacio Cuauhtémoc López. Reacción de Ugi de tres componentes utilizando metales de transición como catalizadores.

QORG-P12-C. Concepción Armenta Salinas, Gabriel Merino Hernández, Gustavo Ávila Zárraga, **Francisco Domínguez Villa**. Síntesis y estudio conformacional experimental y teórico de *N*-Arl-6,6-dimetil-4-indolonas.

QORG-P13-C. Sandra Cecilia Ramírez López, **Manuel Alejandro Rentería Gómez**, María del Rocío Gámez Montaña. Síntesis *one pot* de heterociclos nitrogenados vía una reacción de Passerini.

QORG-E6-C. Luis Edilberto Cárdenas Galindo, Gerardo González García,

Rubria Edith Abril Rubio Núñez, Andrea Alejandra González Arroyo. Síntesis de heterociclos nitrogenados mediante una RM. en C. con potencial aplicación en MOF.