

PRESENTACIONES ORALES  
MARTES 16 (MAÑANA)

- QO-PO1** 11:00-11:15 am **DESARROLLO DE UN PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS PARA LA OBTENCIÓN DE N-ACRIDONAS SUSTITUÍDAS Y SU EVALUACIÓN COMO AGENTES ANTIVIRALES ESPECÍFICOS CONTRA EL VIRUS DEL DENGUE Y EL VIRUS JUNÍN**  
R. F. Pellón, M. L. Docampo, N. B. D' Accorso, E. B. Damonte, M. L. Fascio, C. C. García, C. S. Sepúlveda, M. B. Mazzucco, L. B. Talarico
- QO-PO2** 11:15-11:30 am **NUEVO PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS ASISTIDO POR MICROONDAS PARA LA OBTENCIÓN DE DERIVADOS DE ÁCIDOS CINÁMICOS Y SU EVALUACIÓN COMO AGENTES ANTIPARASITARIOS Y ANTIFÚNGICOS**  
M. L. Docampo, R. F. Pellón, A. Fernández Calienes, B. J. Mendiola, L. Rojas, L. Maes
- QO-PO3** 11:30-11:45 am **SÍNTESIS VÍA "ELECTROQUÍMICA DIRECTA" DE FTALOCIANINAS Y AZOMETINAS: VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE ESTA TÉCNICA EN COMPARACIÓN CON LOS MÉTODOS TRADICIONALES**  
B. I. Kharisov, A. D. Garnovskii, O. V. Kharissova, U. Ortiz Méndez
- QO-PO4** 11:45-12:00 am **SYNTHESIS OF SUBSTITUTED PYRAZOLES BY HETEROPOLYACIDS (HPAs) CATALYSTS**  
A. Gharib, M. Jahangir

MARTES 16 (TARDE)

- QO-PO5** 2:00-2:15 pm **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF NEW ORGANORUTHENIUM COMPLEXES**  
I. Ivanović, S. Grgurić Šipka, N. Malešević, S. Radulović, Ž. Lj. Tešić
- QO-PO6** 2:15-2:30 pm **ASPECTOS QUÍMICO-BIOLÓGICOS DEL GÉNERO *ERYTHROXYLUM* PARA LA INTRODUCCIÓN EN LA TERAPÉUTICA HUMANA**  
J. A. González Lavaut, K. González García, M. García, N. García, O. Gordo, I. Roderiro, A. Álvarez Reyes, G. Pardo, I. Martínez, O. Fidalgo, O. A. Echemendía
- QO-PO7** 2:30-2:45 pm **SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE RECEPTORES MOLECULARES TIPO PINZA DERIVADOS DE 1,3-(FENILÉN)DIOXALAMIDA**  
J. L. Posadas Trejo, E. V. García Báez, J. S. González González, F. J. Martínez Martínez, I. I. Padilla Martínez
- QO-PO8** 2:45-3:00 pm **ACTIVIDAD ANTIVIRAL Y CARACTERIZACIÓN DE GLUCÓSIDOS AISLADOS DE LOS TALLOS DE *AGERATINA HAVANENSIS* (H.B.K)**  
I. Spengler, T. H. García, J. S. Calderón, A. L. Álvarez, M. Acosta, L. Sarmiento, G. del Barrio
- QO-PO9** 3:00-3:15 pm **CONDENSACIONES MULTI-COMPONENTES COMO POTENTES HERRAMIENTAS DE LA QUÍMICA ORGÁNICA: ACCESO RÁPIDO A LAS NUEVAS ENTIDADES QUÍMICAS COMO POSIBLES AGENTES QUIMIOTERAPÉUTICOS**  
V. V. Kouznetsov

CARTELES  
JUEVES 18 (MAÑANA)

- QO-1** **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF AMANTADINE-METAL COMPLEXES BY CHNS ANALYSIS, INFRARED AND ATOMIC ABSORPTION SPECTROSCOPY**  
M. Nawaz, M. S. Arayne, N. Sultana, A. Haider
- QO-2** **SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS MATEMÁTICO DE MATERIALES COMPUESTOS DE POLIURETANO/POLIANILINA (PU/PANI)**  
N. A. Rangel Vázquez, R. Salgado Delgado, E. García Hernández, A. M. Mendoza Martínez

- QO-3 **CATALYTICAL SYNTHESIS OF [1,2,4] TRIAZINO [4,3-B] [1,2,4,5] TETRAZINES IN PRESENCE OF PREYSSLER ANION ITS SUBSTITUTED CATALYSTS H14[NaP5W30O11O]/SiO<sub>2</sub> , H14[NAP5W29MOO11O]/SiO<sub>2</sub> AND ITS SILICA SUPPORTED WITH ULTRASOUND**  
A. Gharib, M. Jahangir
- QO-4 **1-FUROILTIOUREAS 3-MONOSUSTITUIDAS Y 3,3-DISUSTITUIDAS: COORDINACIÓN DEL CADMIO Y APLICACIONES ANALÍTICAS**  
O. Estévez Hernández, J. Duque
- QO-5 **SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MATERIALES PARA SU EMPLEO COMO SENSOR O SORBENTE DE METALES PESADOS**  
A. C. Valdés, G. Pina Luis, I. A. Rivero
- QO-6 **ESTERIFICACIÓN DE 9 $\alpha$ -HALOESTEROIDES**  
M. Reyes Moreno, J. A. Ruiz García, Y. Ibarra Reyes, A. Fuente Hernández, H. Vélez Castro, O. Viñas Bravo, J. Sandoval Ramírez, S. Mesa Reyes, S. Montiel Smith
- QO-7 **SESQUITERPENOS AISLADOS DE LA MADERA DE *JUNIPERUS LUCAYANA B.***  
Y. Ortiz Núñez, I. Spengler Salabarría, M. E. Álvarez Valdés, Y. Lorenzo Rodríguez, I. G. Collado, R. Hernández Galán
- QO-8 **SÍNTESIS DE DERIVADOS CLORADOS COMO INTERMEDIARIOS EN LA SÍNTESIS DE SISTEMAS  $\Delta$ 2,3 EN ESTEROIDES**  
Y. Bernardo Otero, E. Alonso Becerra, I. Hernández Rizo
- QO-9 **INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE BHT EN LA ESTABILIDAD DEL OLEOZON®**  
H. Castro Fernández, O. E. Ledea Lozano, V. Curtiellas Piñol, M. Echevarría Chávez
- QO-10 **SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DERIVADOS DE ALCANOTIOLES ENSAMBLADOS SOBRE SUPERFICIES DE ORO PARA ESTUDIOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR**  
D. González Abradelo, A. Díaz García, R. Cao Vázquez
- QO-11 **EVALUACIÓN DE CARBOHIDRATOS OBTENIDOS DEL *AGAVE LEGRELLIANA JACOBI* COMO ALIMENTO PREBIÓTICO**  
M. M. Rodríguez Martínez, A. J. Pérez de Armas, J. O. Guerra de León, E. de la Cruz Gámez
- QO-12 **SÍNTESIS Y ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS METÁLICOS CON LIGANDOS POLIDENTADOS DEL TIPO ACILTIOUREAS**  
T. Machado, P. Ortiz, A. Collazo, A. Plutín, R. Mocoelo, B. Orrelly, O. Calderón, I. Talavera
- QO-13 **SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LA SAL DE SODIO DEL ÁCIDO 2-AMINO-1,3-BENZOTIAZOL-6-SULFÓNICO**  
A. Collazo, T. Machado, P. Ortiz, A. Plutín, R. Mocoelo
- QO-14 **SINTESIS DEL ACETATO DE 1-ACETIL-5-BROMO-6-CLORO-1H-INDOL-3-ILO**  
M. A. López López, A. Balbuzano Deus, M. Mesa Hernández
- QO-15 **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NEW PORPHYRAZINE**  
S. Porakbari, F. Sedigh Ziabari
- QO-16 **OBTENCIÓN DE UN PRINCIPIO ACTIVO, CON ACCIONES FRENTE A ECTOPARÁSITOS**  
Z. Rodríguez Negrin, G. Peralta Meseguer, W. Echeverria Silveira, J. González Feito
- QO-17 **SÍNTESIS DE 3-AMINOCUMARINAS Y DE ADUCTOS DIELS-ALDER DERIVADOS DE LA 3-CARBOXI- Y 3-ACETAMIDOCUMARINA**  
A. A. Martínez Talavera, I. Y. Flores Larios, F. J. Martínez Martínez, E. V. García Báez, I. I. Padilla Martínez
- QO-18 **SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE NUEVAS 3-TIOMETILCEFALOPORINAS**  
Z. Rodríguez, M. A. López, B. Tolón, Y. Montes de Oca, H. Vélez
- QO-19 **UTILIZACIÓN DE UN ESQUEMA HÍBRIDO EN LA RECUPERACIÓN DE LA MEZCLA RESIDUAL**

**ACETONA-N HEXANO**

J. Acosta Esquijarosa, I. Rodríguez Donis, L. Lodeiro Prieto, L. Nuevas Paz

- QO-20 EFECTO DEL ALCOHOL ETÍLICO ANHIDRO EN EL OCTANO DE LAS NAFTAS CUBANAS**  
N. E. Mora, S. López
- QO-21 SYNTHESIS OF NEW SCHIFF BASES FROM THE CONDENSATION OF THE P-DIMETHYLAMINO BENZALDEHYDE WITH ANILINE, P-METHYL ANILINE AND P-METHOXYANILINE**  
C. Ricardo Lobaina, M. E. Matamoros Naranjo, O. Au Alvarez
- QO-22 ESTUDIO COMPARATIVO DE DEXTRANAS NATIVAS B-110-1-2 Y B-512F PARA SU USO EN MEDICAMENTOS DE LIBERACIÓN CONTROLADA**  
E. Castellanos Gil, A. Iraizoz, B. Bataille
- QO-23 SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF (E)-3-BENZYLIDENE-6,6,9,9-TETRAMETHYL-2,3,6,7,8,9-HEXAHYDROBENZO[G]CHROMEN-4-ONE DERIVATIVES AS NOVEL HOMOISOFLAVONOIDS**  
N. Lamej, A. Foroumadi, A. Shafiee
- QO-24 CARACTERIZACIÓN Y ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO PARA BIFENILOS POLICLORADOS (SOVTOL-10) PRESENTES EN ACEITES DE TRANSFORMADORES**  
M. Zorrilla Velazco, P. Velazco Pedroso
- QO-25 HETEROCICLOS DE AZUFRE DERIVADOS DE EFEDRINAS**  
A. Cruz, M. Juárez Juárez, I. I. Padilla Martínez
- QO-26 SÍNTESIS DE AZIRIDINAS A PARTIR DE EFEDRINAS**  
A. Cruz, M. Juárez Juárez, E. V. García Báez
- QO-27 EVALUACIÓN DEL ACEITE DE *JATROPHA CURCAS* LIN Y DIESEL Y EL FUEL OIL PARA CALDERAS DE BAJA PRESIÓN**  
M. Betancourt Pérez, P. C. Uribazo Días, R. Fonseca Arias, F. Bourdeau
- QO-28 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN POR ESPECTROSCOPIA UV-VISIBLE, FT-IR RMN1H, 13C, MASAS Y ANÁLISIS ELEMENTAL DE TIOSEMICARBAZONAS**  
F. A. Nápoles E, R. M. Vale C.
- QO-29 SÍNTESIS DE COMPLEJOS DE COBRE (II) Y CARACTERIZACIÓN POR ESPECTROSCOPIA UV-VISIBLE**  
F. A. Nápoles E, R. M. Vale C.
- QO-30 SÍNTESIS DE IMIDAZOLES CONDENSADOS APLICANDO EL MÉTODO DE DAVIDSON**  
F. Nápoles E., D. Aguilar A., C. Soler M., J. Acevedo M.
- QO-31 SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE TIOSEMICARBAZONAS DERIVADAS DE ARILFURFURAL POR EL MÉTODO DE MEERWIN**  
F. A. Nápoles E., Rita. M. Vale C.
- QO-32 SÍNTESIS DE DERIVADOS DE NAFTALENO PARA SER EMPLEADOS COMO NEURO-MARCADORES**  
R. M. López Barroso, S. Rivera Marrero, M. Sablón Carrazana, R. Pérez Perera, C. Rodríguez Tanty
- QO-33 OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DEL ACEITE DE PIÑÓN BOTIJA (*JATROPHA CURCAS* L.)**  
L. León Duharte, B. Aguilar Navarro, L. Hernández Nazario, N. Plutín Pacheco
- QO-34 OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DEL ACEITE DE COCO (*COCOS NUCIFERA* L.)**  
D. Fuentes Romero, B. Aguilar Navarro, Y. Acuña Camacho
- QO-35 OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DEL ACEITE DE HIGUERETA (*RICINUS COMMUNIS*)**

L.)

Á. Recio Recio, B. Aguilar Navarro, I. Henry Quintana, Y. Rodríguez Rondón, L. Hernández Nazario

- QO-36 ADSORCIÓN DE PIRIDINA Y QUINOLINA SOBRE CATALIZADORES DE  $\text{MOS}_2$  PROMOVIDOS POR NÍQUEL**  
E. N. Rodríguez Arias, C. Liendo Barandiaran, S. Graffeo Fernández
- QO-37 INTERACCIÓN DE PIRROL Y BENZOPIRROL CON CATALIZADORES DE  $\text{WS}_2$  PROMOVIDOS POR RUTENIO**  
E. N. Rodríguez Arias, N. Delgado
- QO-38 INTERACCIÓN DE DIBENZOPIRROL Y DIBENZOTIOFENO CON CATALIZADORES DE HDT DEL TIPO 'WS'**  
E. N. Rodríguez Arias, A. T. Yanes Navarro, A. Acosta Urdaneta
- QO-39 ADSORCIÓN DE PIRIDINA Y QUINOLINA SOBRE CATALIZADORES DE  $\text{WS}_2$  PROMOVIDOS POR NÍQUEL**  
E. N. Rodríguez Arias, S. A. Graffeo Fernández, M. M. Mui Cho
- QO-40 INTERACCIÓN DE DIBENZOPIRROL Y DIBENZOTIOFENO CON CATALIZADORES DE HDT DEL TIPO 'WPDS'**  
E. N. Rodríguez Arias, A. T. Yanes Navarro, A. Acosta Urdaneta
- QO-41 INTERACCIÓN DE PIRROL Y TIOFENO CON CATALIZADORES DE HDT DEL TIPO 'WS'**  
E. N. Rodríguez Arias, I. Oropeza Yanes, A. Rodríguez Díaz
- QO-42 ADSORCIÓN DE PIRROL SOBRE CATALIZADORES DE HDT DEL TIPO 'WNiS'**  
E. N. Rodríguez Arias, I. Oropeza Yanes, A. Rodríguez Díaz
- QO-43 OBTENCIÓN DE CONJUGADOS BIS-ESPIROSTÁNICOS A TRAVÉS DE LA REACCIÓN DE UGI-4 COMPONENTES**  
K. R. Pérez Labrada, D. García Rivera
- QO-44 SÍNTESIS DE NUEVAS PIRROLOAZEPINAS CON POSIBLE ACTIVIDAD BIOLÓGICA**  
A. M. Plutín, B. O'Reilly, A. Álvarez, R. Martínez, O. Calderón, R. Ramos, R. Moco
- QO-45 ESTUDIO ESTRUCTURAL DE BIS(N,N-DIETIL-N'-FUROILTIOUREA)NÍQUEL(II) Y BIS(N,N-DIETIL-N'-FUROILTIOUREA)COBRE(II)**  
B. O'Reilly, C. Morera, A. M. Plutín, O. Calderón, J. Duque, T. Machado, R. Martínez, R. A. Toscano, R. Ramos, J. M. Concellón, H. Pérez
- QO-46 AISLAMIENTO DE OLIGOSACÁRIDOS EN UN PRODUCTO VEGETAL**  
J. Santo Tomás, E. Manganelly, R. Montano
- QO-47 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE IMIDAZOLES 2,4,5-TRIARIL SUSTITUIDOS A PARTIR DEL BENZOÍLA EMPLEANDO EL MÉTODO DE DAVIDSON MODIFICADO POR EL SISTEMA CATALIZADOR/SOLVENTE: ÁCIDO BÓRICO/GLICOL**  
A. Speck Planche, Y. Hernández Rosabal, L. Chang, A. García López
- QO-48 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE IMIDAZOLES 2,4,5-TRIARIL SUSTITUIDOS A PARTIR DE BENZOÍLA EMPLEANDO EL MÉTODO DE DAVIDSON MODIFICADO POR EL SISTEMA CATALIZADOR/SOLVENTE: ÁCIDO BÓRICO/ETILENGLICOL**  
A. Speck Planche, A. Pérez Mestre, A. García López
- QO-49 SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DERIVADOS DE LAS MESO-TETRAFENILPORFIRINAS CON DIFERENTES PROPIEDADES ESPECTROSCÓPICAS, PARA EL DISEÑO DE SENSORES DIFERENCIALES**  
L. Maqueira Espinosa, A. Puyada Pérez, A. C. Valdés González
- QO-50 COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDAD ALELOPÁTICA FRENTE A MALEZAS DE LAS HOJAS DE *WEDELIA TRILOBATA* L.**  
C. E. Pérez, M. E. Álvarez, M. González, R. Villasana, D. Pérez, D. Gamiolea, I. Spengler

- QO-51** **JATROPHA AETHIOPICA: COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDAD ALELOPÁTICA**  
D. Gamiolea Turro, M. E. Álvarez, Y. Lorenzo, R. Sánchez, Y. Hernández, M. González, Y. Ortiz, A. Valerino, I. Spengler
- QO-52** **FLAVONOIDES AISLADOS DE LOS TALLOS AGERATINA HAVANENSIS. ACTIVIDAD ALELOPÁTICA**  
T. H. García, I. Spengler, J. S. Calderón, T. González
- QO-53** **OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE TRITERPENOS PRESENTES EN EL FOLLAJE DE BURSERA SIMARUBA L. SARGENT (ALMÁCIGO)**  
I. Acosta, I. Spengler, S. Palma
- QO-54** **EFFECTO DE ACEITES DE CADENA LARGA EN SISTEMAS INMISCIBLES EMPLEANDO ÁCIDOS CARBOXÍLICOS GRASOS COMO ANFILOS**  
L. Díaz, B. Bravo, G. Chávez, F. Ysambertt, N. Márquez
- QO-55** **SYNTHESIS OF SUGAR LACTONE UNSATURATED UNITS: REACTION WITH PHENYLSELENOACETIC OR -PROPICNIC ACID, AS ALTERNATIVE**  
T. L. Canda, A. P. Rauter, J. Font
- QO-56** **EFFICIENT SYNTHESIS OF  $\alpha,\beta$ -UNSATURATED LACTONES LINKED TO SUGARS**  
A. P. Rauter, J. A. Figueredo, M. I. Ismael, T. L. Canda, J. Font, M. Figueredo
- QO-57** **SÍNTESIS DEL CIANOACRILATO DE N-BUTILO POR VÍA MICROONDAS**  
Y. Ramos Carriles, R. Álvarez Brito, R. Martínez Sánchez, L. Wong Hernández
- QO-58** **CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y TAMIZAJE FITOQUÍMICO DE LA ESPECIE TAJETES ERECTA LIN.**  
L. Barrera Roca, S. Donatién Colón, B. Hung Guzmán, A. M. Botta Gómez, E. Hernández Sosa, B. Aguilar, M. González Pérez
- QO-59** **RECUPERACIÓN DE QUITINA A PARTIR DE LOS RESÍDUOS SÓLIDOS GENERADOS DEL PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE CRUSTACEOS**  
J. C. Belandria, N. J. Morillo,
- QO-60** **CARACTERIZACIÓN POR INFRARROJO DE MEMBRANAS POROSAS ELECTROCONDUCTORAS COMPUESTAS DE ACETATO DE CELULOSA**  
J. C. Encinas, M. M. Castillo Ortega, F. Rodríguez, V. M. Castaño
- QO-61** **SÍNTESIS DE NUEVOS ANÁLOGOS DEL PREGNANO COMO ANTIANDRÓGENOS POTENCIALES PARA TRATAMIENTO DE HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA**  
N. A. Valencia Islas, M. C. Lozano, J. L. Rojas, C. A. Bayona, D. Moreno, O. Avella, P. Fletscher
- QO-62** **DEGRADACIÓN OXIDATIVA ASISTIDA POR MICROONDAS DE LIGNINA, CARACTERÍSTICAS ANFIÍLICAS DE LAS FRACCIONES: PARTE II  $KMnO_4$**   
F. Ysambertt, M. Infante, A. C. Valbuena, B. López, Nacarid Delgado, B. Bravo, G. Chávez, A. Cáceres, N. Márquez, J. Bullón
- QO-63** **EFFECTO DE LOS PLASTIFICANTES SOBRE EL ORDEN EN LAS CADENAS DE POLIANILINA SINTETIZADA SOBRE MEMBRANAS DE ACETATO DE CELULOSA**  
F. Rodríguez, M. M. Castillo Ortega, J. C. Encinas, H. Grijalva, F. Brown, V. M. Sánchez Corrales
- QO-64** **ESTABILIDAD DEL ÁCIDO P-TOLUENSULFÓNICO EN SOLVENTES ESPECÍFICOS**  
E. Y. Cruz Jorge, R. Álvarez Brito, E. Pelaez, L. Wong Hernández.
- QO-65** **ESTUDIO QUÍMICO DE TANINOS CONDENSADOS Y COMPONENTES NUTRICIONALES EN DOS ESPECIES FORRAJERAS**  
J. E. Granados, D. Rodríguez C.
- QO-66** **SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS DEL TIPO [3,4-DIHIDRO-2(1H)-PIRIDONAS] ASISTIDOS POR ULTRASONIDO**

E. Ruiz Reyes, M. Suárez Navarro, H. Rodríguez

- QO-67 COMPOSICIÓN AMINOACÍDICA DE TRES HARINAS DE FORRAJES INTEGRALES DE LEGUMINOSAS TROPICALES: *CANAVALIA ENSIFORMIS* (*CANAVALIA*) *STIZOLOBIMUM NIVEUM* (*MUCUNA*) Y *LABLAB PURPUREUS* (*DÓLICO*) PARA LA ALIMENTACIÓN DE ESPECIES MONOGÁSTRICAS**  
L. Savón, G. Coto, I. Scull, Y. Hernández
- QO-68 REMOCIÓN DE CLOROTALONIL, PARATIÓN METÁLICO Y METAMIDOFOS EN AGUA POR MEDIO DEL SISTEMA FENTON OSCURO**  
R. F. Gutiérrez, A. Santiesteban, I. Cruz López, R. Bello-Mendoza
- QO-69 LOS NEUROESTEROIDES. TENDENCIAS Y FUTURO DESARROLLO EN CUBA**  
J. A. Ruiz García
- QO-70 CORRELACIÓN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA CON LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS DE HOJAS DEL *TAMARINDUS INDICA L.***  
J. C. Escalona Arranz, I. Urdaneta Laffita, M. I. Camacho Pozo, J. Rodríguez Amado
- QO-71 EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD EXTRACTIVA DE DIFERENTES SOLUCIONES HIDROALCOHÓLICAS EN LAS HOJAS DE LA ESPECIE *TAMARINDUS INDICA L.***  
J. C. Escalona Arranz, J. Cañizares Lay, J. Rodríguez Amado, Lic. Y. González Oliveros, R. Á. Rodríguez Romero
- QO-72 COMPOSICIÓN DE ALCALOIDES EN HOJAS DE *LUPINUS EXALTATUS* Y SU EFECTO FITOTÓXICO**  
J. F. Zamora Natera, P. García López, J. J. Ruíz Moreno
- QO-73 ESTUDIO FITOQUÍMICO PRELIMINAR DE LAS HOJAS DE LA ESPECIE “BOTÓN DE PLATA” (*SPILANTHES URENS JACQ*)**  
L. Espada Domínguez, A. Ferrer Serrano, Y. Batista King, Y. Hernández Molina
- QO-74 EVALUACIÓN DE  $[M(pz)Ni(CN)_4]$  COMO TAMIZ MOLECULAR PARA LA SEPARACIÓN DE MEZCLAS BINARIAS DE COV'S**  
A.A. Lemus Santana, L.F. del Castillo, J. Balmaseda, M. L. Basterrechea Rey, E. Reguera
- QO-75 DERIVADOS DE ÁCIDO LÁCTICO. UN CAMINO HACIA LOS BIOPLÁSTICOS**  
L. Alba, A. Brown, J. L. García, M. Reina, M. Guerra, G. Mieres
- QO-76 SÍNTESIS DE ANÁLOGOS DE SAPONINAS ESTEROIDALES A TRAVÉS DE LA REACCIÓN DE UGI-4 COMPONENTES**  
K. R. Pérez Labrada, D. García Rivera
- QO-77 OBTENCIÓN DE UN NUEVO LIGANDO DIAMIDADITOL DERIVADO DEL METRONIDAZOL PARA LA RADIODETECCIÓN DE HIPOXIA**  
R. Ramos Cairo, N. Díaz Acosta, A. Rivero Santamaría, B. O'Reilly Dueñas, R. M. Laza Reyes, R. I. Mocoello Castell, A. M. Plutín Stevens, F. Zayas Crespo, N. Mesa Dueñas, Y. Alfonso Marín, L. Martínez Miranda, L. Alba Gutierrez, O. Calderón Sánchez
- QO-78 SÍNTESIS DE LOS LIGANDOS EC Y ECD PARA USO EN MEDICINA NUCLEAR**  
O. Calderón Sánchez<sup>a</sup>, R. Ramos Cairo<sup>a</sup>, B. Balsindes Urquiola<sup>a</sup>, B. O'Reilly Dueñas<sup>a</sup>, R. M. Laza Reyes<sup>a</sup>, T. Romero Rosa<sup>a</sup>, R. Mocoello Castell<sup>a</sup>, A. M. Plutín Stevens<sup>a</sup>, A. Ruiz Reyes<sup>a</sup>, L. Alba Gutierrez<sup>b</sup>, J. C. Llopiz Yurell<sup>c</sup>
- QO-79 DISEÑO Y SÍNTESIS DE ANÁLOGOS ACTIVOS DE LA VITAMINA D**  
A. Mouriño Mosquera
- QO-80 OBTENCIÓN DE OXIMAS DE LACTONAS BISNORCOLÁNICAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTITUMORAL**  
M. Guadalupe Hernández Linares, J. Sandoval Ramírez, S. Meza Reyes, S. Montiel Smith, G. Guerrero Luna, M. A. Fernandez Herrera