

**XVI Reunión de la Academia Mexicana de Química Orgánica
– Modalidad Virtual –
Lista de trabajos presentados en cartel
Twitter @AMQO_mexico
#XVI_AMQO**

Cuenta de Twitter	Ponente	Título	Número de cartel
@LuisSeeg	Luis Alberto Segura Quezada	1CLORACIÓN Y BROMACIÓN ELECTROFÍLICA MEDIADA POR YODO(III)/AIX3 (X = Cl, Br).	1
@MarcAntHipo	Marco Antonio Hipolito Gutierrez	Estudio QSAR de inhibidores selectivos del parálogo GSK-3b	2
@AbelardoGutir16	Gutiérrez Hernández Abelardo	Reacción de adición aza-Michael de arilaminas a maleimida en DES	3
@DipakBPatil9	Patil Dipak Bhatu	SYNTHESIS OF BENZO[b]CARBAZOLS BY TANDEM Au(I)-CATALYZED CYCLIZATION/MIGRATION/CYCLIZATION.	4
@kiriiofrivia	Torres Carbajal Karina Rocío	Yodo(III)-mediada la Mono- o Diyodación Controlada de Fenoles	5
@NarenSMali1	MALI NARENDRA SUKALAL	Synthesis of polyaromatic heterocycles pyrrolo [1,2] indoles by Au(I)-catalyzed tandem cyclization C-H activation/cyclization.	6
@KevinJuOr92	Kevin Arturo Juárez Ornelas	Oxidación bencílica catalizada por yodo(III)	7
@MarcAntHipo	Marco Antonio Hipolito Gutierrez	Estudio QSAR de inhibidores selectivos del parálogo	8
@dannimh27	Millan Hernandez Ana Daniela	EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN FARMACOLÓGICA DE NUEVOS COMPUESTOS BISFOSFORAMIDATOS Y BISFOSFOESTERES EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE HUESO	9
@chagolla_luna	Luna Chagolla Mauricio	SÍNTESIS DE ANÁLOGOS DERIVADOS DEL TYRPHOSTIN AG 17, CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA Y ANTITUMORAL.	10
@stef_93	Stephanie García Zavala	Aislamiento y estudio de reactividad en la hidrólisis del ácido (S)-2-(4-isobutil-2,5-dioximidazolidin-1-il) acético	11
@JorgeLu94193641	Ortiz Diaz Jorge Luis	DISEÑO, SÍNTESIS Y EFECTO CITOTÓXICO DE ANÁLOGOS DE SORAFENIB.	12
@HazelVelueta	Martha Velueta Viveros	Síntesis de nuevas 2-alquiltio-1,3-oxazolininas bicíclicas derivados de carbohidratos	13
@SamanthaJurezC1	Juárez Cruz Samantha	Diseño y síntesis de barbituratos e hidantoínas con afinidad dual sobre blancos terapéuticos relacionados con diabetes.	14
@Luis_MendezDe	MÉNDEZ DELGADO LUIS ANTONIO	Diseño y síntesis de derivados heterocíclicos esteroideos: actividad antiproliferativa in-vitro.	15
@CastroNancyV	Castro Perea Nancy Vanessa	Síntesis de Análogos de Ciclopentanpiridinona con Actividad Potencial en la Inhibición de VIH-1	16

@Norma_hm30	Hernández-Martínez, Norma Angélica	DISEÑO Y SÍNTESIS DE ÁCIDOS 3-(2-ARILOXIFENIL)PROPIÓNICOS CON ACCIÓN ANTIHIPERGLUCÉMICA	17
@Juan_Alb8	López de León Juan Alberto	Aminación de 1,4-naftoquinonas y su aplicación en la síntesis de benzocarbazolidonas	18
@CmartinezCond	Carlos Martínez Conde	DISEÑO, SÍNTESIS Y ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA DE BENCIMIDAZOLES AZUFRADOS	19
@CarLobatot	Lobato-Tapia, Carlos Alberto	Predicción de actividades antidiabéticas de compuestos de Tecoma stans usando PASS online	20
@Abraham89749295	Gutiérrez Hernández Abraham Alberto	DISEÑO Y SÍNTESIS DE BENCIMIDAZOLES CON EFECTO VASORRELAJANTE Y ANTIHIPERTENSIVO	21
@TomasRodrguez9	Tomasa Rodríguez Tzompantzi	Síntesis enantiopuras de productos naturales a partir del Quiron 7,3-LXF	22
@LuisJavierCalv7	Calvillo Carranza Luis Javier	Esterificación del hidroxilo C-2 del ácido alfitólico	23
@Sindyana14	Pérez Aniceto Sindy Anahí	Diseño in silico de análogos de Baclofeno con estructura de 1,2,4-oxadiazoles	24
@abrilsalgado94	Leilani Abril Pastor Salgado	DISEÑO Y SÍNTESIS DE TIAZOLIDINDIONAS LIBERADORAS DE ÓXIDO NÍTRICO COMO AGENTES MULTIFUNCIONALES PARA LA DIABETES Y SUS COMPLICACIONES VASCULARES	25
@FerCuev02973810	Cuevas Remigio Fernando	Síntesis y evaluación citotóxica de nuevos análogos de "Sansalvamida A" a través de la modificación selectiva de péptidos.	26
@CarlosJavSF	Carlos Javier Saavedra Fernández	Modificación selectiva de residuos de hidroxiprolina. Síntesis de afa-amino-gamma-lactamas.	27
@AnllelyDLsantos	Anllely Linney De los Santos Vidal	Síntesis de alcoholes alílicos	28
@Dannimh27	Millan Hernandez Ana Daniela	EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN FARMACOLÓGICA DE NUEVOS COMPUESTOS BISFOSFORAMIDATOS Y BISFOSFOESTERES EN LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE HUESO	29
@SandraC96089160	Sandra Cecilia Ramírez López	Síntesis de α -aciloxi carboxamidas complejas vía una RMC-I de Passerini	30
@vggr_05	García Ramírez Verónica Guadalupe	Síntesis de moléculas híbridas oxazol-acilhidrazonas y estudios de acoplamiento molecular hacia la proteasa principal del SARS-CoV-2	31
@CesiaAguilarMo1	Aguilar Morales Cesia Manuella	Síntesis y estudios de actividad citotóxica de moléculas híbridas farmacofóricas tetrazol-triazol vía reacción de multicomponentes de alto orden	32
@HuanostoRocio	Rocío Huanosto Vázquez	ADICIÓN DE INDOL A ESTEROIDES CARBÓNÍLICOS α,β -INSATURADOS	33
@VictorN79510981	RIVERA RAMIREZ VICTOR NATANAEL	Diseño, síntesis y permeabilidad celular de nucleótidos como candidatos antagonistas al virus SARS – CoV – 2	34
@Luiss_CO	Cobos Ontiveros Luis Antonio	Ruta sintética para obtener el 3'-oxo-espiro[3-benciloxiestra-1,3,5(10)-trien-17,5'-morfolina] y su evaluación antiproliferativa	35
@TzomVictoria	Rodríguez Tzompantzi Victoria	Dimerización de olefinas captodativas vía una reacción hetero Diels-Alder concertada no sincronizada	36
@ArelyGC3	Karen Areli Guarneros Cruz	Síntesis de análogos de profármacos HepDirect acoplados a la estavudina d4T.	37

@Tamar_10	Meza Ireta Silvia Alejandra	Síntesis de un derivado espiroesteroidal a partir de una olefina captodativa. Estudio de su regio y estereoselectividad	38
@hernandez_dacil	Dácil Hernández Mesa	Conversión de "Unidades Modificables" de Hidroxiprolina en Heterociclos Nitrogenados	39
@VianeyM78272914	Vianey Angélica Mendoza Juárez	SÍNTESIS DE SAPOGENINAS FUROSTANÓLICAS	40
@anahi_frs	Frías López América Anahí	Síntesis de compuestos híbridos con base al núcleo del benzofurano y su estudio de actividad inhibitoria frente a Pseudomonas aeruginosa.	41
@cristian1407199	Guzmán Cedillo Cristian Axel	Explorando la síntesis de indoles de Larock sobre dipirrometenos de Boro (BODIPYs)	42
@JazminM52198492	Jazmin Moreno Rico	Modelos In silico de benzo[d]imidazol-17,2'-estrona	43
@victor3pp	Pérez Piña Víctor Manuel	Diseño in silico de triazoles como análogos de GABA	44
@AlexisH58113040	Hernandez Guadarrama Alexis	Síntesis y evaluación de la actividad biológica de a-metilen-g-lactamas.	45
@alechavriv	Chávez Riveros Alejandra	Síntesis y actividad antiinflamatoria de difenilaminas lipofílicas	46
@DavidCr20916746	Cruz Cruz, David	Enantioselective synthesis of tetrahydrocarbazoles via trienamine catalysis and their anxiolytic-like activity	47
@suhasmitkari	Suhas Balasaheb Mitkari	Organocatalytic Cascade Reactions for the Diversification of Thiopyrano-Piperidone Fused Rings via Trienamine Activation	48
@JUANPA091293	Juan Pablo Aguilar Barrientos	Síntesis de aminoesteroides 22-oxocolestanos promovida por microondas	49
@MarioLopez_MX	López Castillejos Mario Alejandro	Obtención de la 1-(2-amino-4-metil-tiazol-5-il)-etanona	50
@JarethGuadarra1	Guadarrama Moreno Jareth Anuar	La influencia de las interacciones no covalentes en la dimerización de la Acroleína.	51
@david76651611	HERRERA ROSALES, DAVID	Aldoximas y bases de Schiff: síntesis y caracterización de complejos de iridio (III)	52
@Elix73895023	Domínguez-Mendoza Elix Alberto	Evaluación in silico de fitoesteroles aislados del Aloe vera como potenciales ligandos de LXRA y PPARa	53
@SarahDurnMartn1	Durán Martínez Ana Sarahí	"Desarrollo Sintético para la Obtención de 2-diinoanilinas mediante Alquinilaciones Iterativas de Sonogashira"	54
@BarragaAlma	Barragán Labastida Alma	"Diseño in silico de análogos de Baclofen con anillos de isoxazol."	55
@yesenia_vasely	Miriam Yesenia Cortés Sánchez	Determinación del efecto cicatrizante del extracto de Calendula officinalis L. en sinergia con membranas de PLA/PVA en heridas de murino de la cepa Wistar	56
@BalbasIris	Montoya Balbas Iris Janet	Reactividad del grupo NH en gamma-lactamas	57
@Garcia22karen	Ana Karen García Dueñas	Síntesis de 1,6-dihidroazaazulenos a partir de pirrolil enonas mediante una reacción de pseudomulticomponentes.	58
@marita2508	Palacios Sánchez María de Jesús	"SÍNTESIS DE NANOPARTICULAS CO-POLIMÉRICAS (PECA-PCL) POR POLIMERIZACIÓN SEMICONTINUA POR MICROEMULSIÓN DIRECTA."	59

@belypat	Abel Suárez Castro	Cálculos in silico del potencial electrostático del σ -hole en inhibidores halogenados de catepsina L	60
@LaddyDelaCruzz	De La Cruz Martínez Ledy Cheyenne	Síntesis de derivados pirazólicos del ácido glicirretínico como inhibidores de la PTP1B para el tratamiento de la diabetes tipo 2 y obesidad	61
@alesiitasosa23	Hernández Sosa Alejandra	Caracterización de clerodanos de Croton hypoleucus y su evaluación in silico como inhibidores de la proteasa principal (Mpro) del SARS-CoV-2.	62
@florbrivar	Briceño Vargas, Flor María Montserrat	El impedimento estérico en la barrera rotacional del etano y el hexametiletano	63
@PhDAle_Cortes	Cortés Percino María Alejandra	Estudio de pirimidinas esteroidales y su predicción como posibles agentes antiproliferativos.	64
@RomeroAnzueto	Gustavo Vázquez Romero-Anzueto	En ruta hacia la síntesis total de la Shensongine A a partir de la D-ribosa	65
@JoseLui48935667	José Luis Avila Melo	Síntesis total del carbazol de origen marino hielazol, a partir de un dieno exo-heterocíclico derivado de 1,3-oxazolidin-2-ona.	66
@ManuelA35608360	Manuel Alejandro Rentería Gómez	Síntesis de dímeros poliheterocíclicos de conformación restringida vía una estrategia RMC-I basado en un proceso domino/doble click CuAAC	67
@Viridia38158071	Vazquez Marquez Viridiana	Identificación de productos naturales con actividad antiviral frente a SARS-CoV-2	68
@MariannaGalS	Gálvez Saldaña Mariana Ivette	Síntesis de 2,3-dihidrobenzofuranos-2,3-disustituídos análogos de GABA	69
@JcMorsol	Morales Solís Juan Carlos	Síntesis diastereoselectiva del ácido cis-4-hidroxifosfopipecólico	70
@israelgardea	Jesús Israel Gardea Rodríguez	Contenido de Ácido ascórbico (vitamina C) en jugos frescos de tres variedades de mandarina	71
@AngelFe56444288	Morales Alvear Angel Fernando	Síntesis y Estudio Uv-Vis de Heterochalconas con Potencial Aplicación como Semiconductores	72
@LupitaPascual8	María Guadalupe Pascual Alejo	Hits computacionales con afinidad por la tubulina isoforma β III obtenidos de la quimioteca del NCI	73
@Rosais_Lara	Martínez Lara Rosa Isela	Derivados multifuncionales de triterpenoides como nuevos agentes antiproliferativos	74
@Frankreise1	Cortés Benítez Juan Francisco	Diseño y síntesis de derivados indólicos del ácido glicirretínico como inhibidores de la enzima PTP1B para el tratamiento de la diabetes tipo 2 y obesidad	75
@AngelFe56444288	Morales Alvear Angel Fernando	Síntesis y Estudio Uv-Vis de Heterochalconas con Potencial Aplicación como Semiconductores	76
@LuisFJimnez3	Jiménez Contreras, Luis Felipe	Aprovechamiento del alga marina Sargassum spp. mediante digestión anaerobia y tratamiento en medio ácido	77
@EsmeMarin12	Marín Cruz Rosa Esmeralda	Síntesis formal de la Parvistemonine A utilizando el "Chiron Approach"	78
@LauRmro	Romero Hernández Laura Leticia	Nuevas glico-cumarinas C-7 sustituidas como potenciales agentes antiproliferativos.	79
@MonicaM16066058	Monica Martinez Montiel	SÍNTESIS DE NUEVAS TIOSEMICARBAZONAS DERIVADAS DE SULFOMANIDAS COMO INHIBIDORES DE ANHIDRASAS CARBÓNICAS	80
@EsmeMarin12	Marín Cruz Rosa Esmeralda	Síntesis formal de la parvistmonine A utilizando el "Chiron Approach"	81

@Eduardo_Ortiz_G	Ortiz Gómez Eduardo	Síntesis de nuevas oxazolininas fosforiladas 2-sustituídas y su análisis in silico como potenciales agentes antiinflamatorios	82
@Reyes_Luna13	Reyes Luna, Alfonso	Síntesis, evaluación biológica e in silico de nuevas nitroguanidinas derivadas de L-Prolina como potenciales agentes insecticidas	83
@Manuel_Solher	Manuel de Jesús Solís Hernández	Acoplamiento molecular de Tirosina cinasas Bcr-Abl frente a derivados insaturados de ciclohepta[b]pirrol.	84
@isaimarlo	Isaí Flavio López Marquez	Funcionalización de derivados de 2-arilbenzoxazoles vía reacción de acoplamiento cruzado de Suzuki-Miyaura	85
@edsonbarrerach	Edson Barrera Chavarria	Síntesis one-pot de carbazoles precursores de Olivacina vía catálisis con Pd(II)	86
@Kyrie0811	Barragán Mares Cecilia Gabriela	Síntesis y estructura cristalina de 4-(2-(2-(2,4-dinitrofenil)hidraziniliden)-2-(furan-2-il)-1,2,3,4-tetrahidroquinolina	87
@ghmorales	Morales Monarca, Gerardo Hildebrando	Reacciones tándem empleando compuestos organometálicos y N-acil-1,3-oxa(tia)zolidininas α,β -insaturadas enantiopuras	88
@DFVVIQM	David Fernando Venegas Villalvazo	Síntesis de norbornilendicarboximidias con grupos aminoazobencenos y su polimerización por metátesis con apertura de anillo	89
@Mariito_Hdz	Mario Alberto Hernández Torres	Relación índice de formol y contenido de prolina de jugos de naranja comercializados como naturales	90
@Corneliusibid	Edson Daniel Hernández Velázquez	SÍNTESIS ORGÁNICA Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE DROGAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD CONTRA PARKINSON, CÁNCER RESISTENTE A MULTIDROGAS Y DIABETES	91
@AhujaIsabel	Ahuja Casarín Ana Isabel	Diseño y síntesis de N-{3'-[(2''-(3''',4''''-Dimetoxi)fenil)etoxi]propil}-1-desoxinojirimicina	92
@eggsau	Aguilar Aguilar Alan Esau	Síntesis de compuestos heterocíclicos nitrogenados a partir de la L-prolina o del ácido L-piroglutámico.	93
@juanseserrano22	SERRANO GARCÍA, JUAN SEBASTIÁN	Síntesis, caracterización y evaluación catalítica de compuestos pinza POCOP-Ni(II) incluyendo cromóforos en su estructura	94
@LermaGahel	Lerma Gaxiola José Gahel	Síntesis Estereocontrolada de Diltiazem	95
@Rodrigo55802981	Chico Merino Rodrigo	Síntesis estereocontrolada de 2-aril/alquil-3-amino/hidroxi piperidinas	96
@JuanCar23100593	Martínez García Juan Carlos	ANÁLISIS Y MODULACIÓN DE LA ACIDEZ DE LEWIS EN CARBOXILATOS DE ESTAÑO IV POR RMN 1H y 119Sn	97
@JairGaMe1	García Méndez Jair	TRANS-HYDROBORATION-OXIDATION PRODUCTS IN Δ 5-STEROIDS VIA A HYDROBORATION-RETRO-HYDROBORATION MECHANISM	98
@JoseVanegas1009	Juan José García Vanegas	EVALUACIÓN DE SÍNTESIS Y ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE 1-SULFONIL-1,2,3-TRIAZOLES	99
@BlancaLrisColi3	Blanca Colin Lozano	Evaluación in silico de sulfonamidas derivadas del ácido ursólico como potenciales agentes antiproliferativos	100
@IvetteM1908	Ivette Morales Salazar	Síntesis sustentable de nuevas pirrolo[3,4-b]piridin-5-onas poliheterocíclicas vía reacciones de multicomponentes	101
@Adriana18141796	Cervantes Mendiola, Adriana Lizeth	Desarrollo de compósitos FeO/fibras-P3HT para aplicaciones optoelectrónicas	102

@ElidethVidales	VIDALES VALENZUELA ELIDETH	Caracterización fitoquímica de flavonoides presentes en la planta Norteamérica Ratibida columnifera con potencial antioxidante y antiinflamatorio	103
@Letyalmazan4	Almazán Sánchez Leticia	Estudio de las inserciones de carbenos fotoinducidas con radiación visible	104
@AnaPau8aar	ANA PAULA OCHOA ARROYO	Síntesis de carbón activado a partir de bagazo de agave y su aplicación en la síntesis de biodiesel	105
@Leticia51038567	BAUTISTA MONTES LETICIA	Obtención y cuantificación de furfural presente en tallos de Ratibida columnifera como precursor para la producción de bioplásticos	106
@Alejand04231912	Briones Vazquez Cristian Alain	Síntesis de 4,6-dibromo-2-metilbenzotiazol	107
@DianaMongr	Montalvo Guerrero Diana Lizzette	SÍNTESIS ASISTIDA POR MICROONDAS Y CARACTERIZACIÓN DE BISTEROIDES 22-OXOCOLESTÁNICOS	108
@Jacquel79860619	Nieto Ramírez Sheila Jeannette	Reacción anti-Mannich catalítica asimétrica de aldehídos con bases de Schiff	109
@RsuiniU	Rsuini Uri Gutiérrez Aguilar	Hidroaminación/Activación C-H: Estrategia para la Síntesis One-pot Regioselectiva de Indoles C2-sustituídos	110
@evemour	Cordero Rivera Reyna Evelyn	Uso de la cis-mirtanilamina como RDQ para asignar la configuración absoluta mediante RMN de protón del ácido (-)-(S)-6-bromo-2-oxindolilacético, precursor del producto natural (-)-flustramina B.	111
@vicgal	Victor Gómez Calvario	Síntesis diastereoselectiva y regioespecífica de indoloquinolizinas 3-sustituídas	112
@Gabriel70370811	Gabriel Guerrero Luna	Síntesis de dímeros esteroidales: control en el autoensamble en disolución	113
@Jaqueli91096358	Reyes Melchor Jaquelin	Oxidación de esteroides: nuevas alternativas de esteroides con actividad anabólica.	114
@EdgarRosalesOr1	Rosales Ortega Edgar	SÍNTESIS DE BENCILPIPERIDINAS COMO AGENTES PARA EL TRATAMIENTO DOLOR NEUROPÁTICO Y LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	115
@Osvaldo81250481	Osvaldo F. López Saladino	Avances en la síntesis y reactividad de los radicales iminilo por medio de la catálisis fotorredox	116
@Georgin75045060	Zita Georgina Rios Malvaéz	Síntesis de Complejos Fe (III) Bipy como posibles Fotocatalizadores en reacciones de acoplamiento	117
@AlainBriones1	Briones Vázquez, Cristian Alain	Síntesis de 4,6-dibromo-2-metilbenzotiazol	118
@Juanita05381378	Suárez García Juana	Síntesis de nuevos 1,2,3-triazoles derivados de Triclosán análogos de Difenconazol a través de la cicloadición alquino-azida catalizada por Cobre.	119
@JJuarezPosadas	Jorge Rigoberto Juárez Posadas	Análisis por difracción de rayos X del macrociclo quiral derivado de 3-bromopiperidin-2-ona	120