

POSTER	AUTOR	TITULO
1	ORTEGA GAXIOLA JAIR ISAI	Compuestos de coordinación de Pd(II) y Pt(II) con ligantes iminofosfina derivados de aminoalcoholes
2	RIVERA ENRIQUEZ CLAUDIA ELENA	Síntesis y propiedades fotoluminiscentes de nano-fósforos de Zn ₂ SiO ₄ :Eu ³⁺
3	HESS FRIELING KRISTOPHER MANUEL	Fluorescencia en compuestos de oro(I) con 1,1,1- tris(bifenilfosfino)-metano y polifluorofenil tiolatos
4	TORRES MARTINEZ SUSANA	Síntesis de compuestos de coordinación luminiscentes de iones lantánidos (Ln=Nd, Eu e Yb) usando el ligante [4,5-P(O)Ph ₂ Tz] y antenas auxiliares
5	HERNANDEZ TOLEDO HUGO CESAR	Ligantes Híbridos S-P y sus compuestos con Cu(I)
6	CONTRERAS CADENA DAMIAN ALEXANDER	Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación mono y dinucleares con lantánidos y un ligante tipo salfen con propiedades luminiscentes
7	MARTINEZ LOPEZ FERNANDO	Síntesis de complejos de rutenio(II) como reconocedores para el desarrollo de sensores de glucosa
8	HERNANDEZ OSORIO KAREN TATIANA	Composición química y actividad biológica del geopropóleo producido por <i>Scaptotrigona mexicana</i>
9	AGUAYO ORTIZ RODRIGO	Caracterización estructural y dinámica de la enzima γ -secretasa relacionada con la enfermedad de Alzheimer
10	BRINDIS FLORES CRISTEL CAROLINA	Descripción del equilibrio sólido-líquido-vapor de mezclas hidrocarburo-aguacompuestos hidroxilados vía modelado termodinámico con ecuaciones de estado
11	CONTRERAS CONTRERAS JOSE ANTONIO	Caracterización química de uno de los subproductos de las torres de destilación y remoción de polifenoles de este subproducto empleando sistemas bioquímicos
12	CASTILLO RODRIGUEZ MIRIAM AIDE	Desarrollo de estrategias analíticas para estudios de cinética de residuos de halquinol en cerdos
13	HIPOLITO NAJERA ADRIAN RICARDO	Estudio del complejo de Inclusión Cu ₂ In ₂ O ₄ (H ₂ O) ₂ -Ciclodextrina
14	ZARATE SALDAÑA DANIEL	Diseño y síntesis de membranas poliméricas silladas para la efectiva separación de CO ₂ de una mezcla gaseosa.
15	PEREZ CALIXTO MITZI PAULINA	Síntesis y caracterización de superficies poliméricas ricas en aminas primarias para el cultivo de células, mediante radiación gamma
16	ROMERO SILVA ANTONIO	Sitios de reactividad en los radicales libres daño inducido a residuos de cisteína: un estudio teórico
17	CARREON GONZALEZ MIRZAM ANDREA	Actividad reparadora de tiofenoles: Cinética y Mecanismos
18	BARRUETA FLORES NANCY CIHUAPILLI	Predicción de las estructuras supramoleculares en la interfase de OPVs: moléculas orgánicas pequeñas con PCBM
19	MARTINEZ FRUCTUOSO LUCERO MARICELA	Conformational and Configurational Analysis by DFT Calculations of Cytotoxic 6-Heptyl-5,6-dihydro-2H-pyran-2-ones from Hyptis Species and their Molecular Docking to α -Tubulin
20	LOPEZ JIMENEZ SERGIO JESUS	Estudio electroquímico de Xantatos y su reducción catalizada por Oxígeno
21	LOPEZ MENDOZA PEDRO	Generación de radicales libres a partir de xantatos utilizando luz visible e Ir(III): reacciones de transferencia de grupo xantato, adiciones radical oxidativas a sistemas heteroatomáticos y adición a isonitrilos
22	BARRETO DE LA GARZA JAFET ABDIEL	Producción de compuestos orgánicos oxigenados en una atmósfera simulada de Titán
23	JIMENEZ MORALES WILLMANN ANTONIO	Evaluación del método capacidad de absorción de radicales de oxígeno (ORAC) por análisis por inyección en flujo.
24	VAZQUEZ CHAVEZ JOSUE	Tiureas Bifuncionales: Comparación del grupo trifluorometilo y metilo.
25	MEDRANO URIBE KATY ELIZABETH	Modificación de deshidroalaninas mediante procesos radicalarios. Síntesis de análogos de Yohimbina y Gamma-aminoácidos
26	TITAU DELGADO GUSTAVO ALFREDO	Biosíntesis, purificación y caracterización estructural por RMN de una toxina rica en puentes disulfuro
27	BALLINAS INDILI RICARDO	Síntesis de lactonas a partir de ácidos carboxílicos derivados de piridincarboxaldehidos con potencial actividad biológica
28	AMADOR SANCHEZ YOARHY ALEJANDRO	Síntesis de isoquinolinas fusionadas altamente emisivas mediante reacciones de multicomponentes
29	AGUILERA CRUZ ALEJANDRO EDUARDO	Uso de auxiliares quirales derivados de (+)- γ - _A -metilbenzilamina y alcoholes quirales en la síntesis asimétrica de pirrolo[2,1-a]isoindol-5-onas
30	SOLIS HUITRON JOSUE	Complejos carbonílicos de iridio con el ligante TzE E: S, O
31	ISLAS VIGUERAS ROSA ELIA	Hidrofosfonilación de alquinos utilizando trialkilfosfitos y en presencia de NiCl ₂ .6H ₂ O como precursor catalítico
32	MARTINEZ ACEVEDO LIZBETH	Evaluación de Nanopartículas Lipídicas Sólidas de Estearato de Magnesio, Behenato de Glicerilo y Polioxilglicéridos como Lubricantes Farmacéuticos
33	MARTINEZ SEGOVIANO IRENE DE JESUS	Permeación in vitro de una solución de zidovudina a través de piel pretratada con microagujas
34	MATEUS RUIZ JEFERSON BERNARDO	Síntesis total de la aspergillida A
35	APARICIO CUEVAS MANUEL ALEJANDRO	A new cyclopentapeptide isolated from the marine-facultative <i>Aspergillus</i> sp. (MEXU 27854)
36	MAYORGA FLORES MARLEN	Cytotoxic activity of blocker scorpion toxins over cancer cells which constitutively express SK2 and SK3 potassium channels
37	BAQUERO ROMERO BEATRIZ ADRIANA	Efecto de los Extractos de Ajo (<i>Allium Sativum</i> L.) y Compuestos Azufrados en la Actividad de la Acetilcolinesterasa (AChE)
38	VICTORIA MIGUEL JORGE	Síntesis y evaluación anticancerígena de piridinas 2,4,6-trisustituidas diseñadas como inhibidores de la serina-treonina cinasa B (AKT)
39	BERNAL CHAVEZ SERGIO ALBERTO	Incorporación de un nanosistema cargado con un lisado plaquetario en una matriz polimérica estímulo-responsiva destinada al tratamiento de heridas crónicas
40	ROQUE FLORES GONZALO	Actividad biológica de los metabolitos volátiles y no volátiles del hongo endófito <i>Hypoxyylon anthochroom</i> aislamiento Smeg4
41	MAYORQUIN TORRES MARTHA CRISTINA	Síntesis asistida por paladio de esteroides espirocetálicos benzoanillados citotóxicos
42	CRUZ MARTINEZ YESICA ROSALINA	Constituyentes químicos de una población de <i>Mikania cordifolia</i> y análisis comparativo del contenido metabólico de la especie.
43	RODRIGUEZ MORALES ARTURO	Diseño, síntesis y caracterización de materiales nanoestructurados híbridos basados en óxido de grafeno y polímeros sensibles a estímulos
44	MARIN LEON ADLAI	Evaluación de nanopartículas de material de desecho para la recuperación del petróleo crudo.
45	BOLIVAR PINEDA LINA MARCELA	Nanomateriales de carbono provocan pirólisis de la ftalocianina base libre
46	BARRON DIAZ DAVID JOSUE	Estudio de biomateriales híbridos clase I de PLA/Biovidrio por impresión en 3D, para su aplicación en Ingeniería de tejidos
47	TAPIA MONTALVO MARCOS	Propiedades luminiscentes de Sr ²⁺ Zr ⁴⁺ (PO ₄) ₆ :Tb ³⁺ , Eu ³⁺ preparado por el método estado sólido, para aplicaciones en LEDs blancos.
48	ESQUIVEL PEÑA VICENTE	Catalizadores híbridos soportados en membranas poliméricas para aplicaciones en química sustentable
49	SERRANO MALDONADO JORGE ALEJANDRO	Nanopartículas de Rh a partir de precursores organometálicos diméricos con puentes tiolato: catalizadores selectivos y reutilizables en líquidos iónicos
50	PORCU PASQUALE	New dendritic molecules bearing donor-acceptor groups (pyrene-bodipy) as potential energy transfer devices
51	HERNANDEZ MORALES MAGALI ELIZABETH	Nanocarreadores sensibles a pH para la liberación de material genético
52	FLORES CARDENAS ERICK ARTURO	Síntesis total de la conioamida
53	GONZALEZ MENDEZ ISRAEL	Síntesis de nuevos sistemas dendríticos para la liberación controlada de fármacos
54	NEIRA DESALVADOR ANDREA CAROLINA	Complejos de cobre inspirados en Monooxigenasas Liticas de Polisacárido (LPMO) para la ruptura oxidativa de celobiosa
55	VASQUEZ BOCHM LUZ XOCHIQUETZALLI	Repurposing drugs to reverse the stem-like phenotype in breast cancer cells
56	RANGEL GRIMALDO MANUEL EDUARDO	Preussia mimimoides como una fuente de inhibidores de la enzima alfa-glucosidasa
57	CONTRERAS ORTIZ DIANA IRENE	Preparación y evaluación de formulaciones químicamente protegidas de péptidos y proteínas para su administración oral por técnicas de atomización y secado

58	OLMEDO SUAREZ MIGUEL ANGEL	Evaluación del cultivo de la línea celular l1c-pk1 en dispositivos de microfluídica
59	MENDOZA FIGUEROA MONICA JANET	Preparación, caracterización y evaluación preclínica del heterodímero iPSMA-BN marcado con Galio-68 como un radiofármaco potencial para el diagnóstico específico de cáncer de próstata
60	ORONA ORTIZ ALEJANDRA	Estudio de la interacción de Curcuma longa y sus metabolitos con fármacos antiulcerosos
61	SILVA ROBALINO MARÍA ISABEL	Avances sobre el Aislamiento y Determinación de Estructura Molecular de los Metabolitos Secundarios Presentes en Prosthechea karwinskii (Orquidaceae)
62	LIRA RICARDEZ JOSE DE JESUS	Ácidos glicosídicos constitutivos de las resinas de Operculina macrocarpa: Elucidación estructural y evaluación de su potencial modulador sobre el fenómeno de la resistencia a fármacos
63	PEREZ IRETA GRISELDA	Estudio espectroscópico no invasivo de azulejos novohispanos de la Ciudad de México y Puebla
64	GARDUÑO JIMENEZ DORA MARIANA	Síntesis, funcionalización y caracterización de polímeros conductores derivados del carbazol
65	ACEVEDO ARELLANO ALBA MARIANA	Caracterización y reducción de óxido de grafeno
66	ACEVEDO GUZMAN DIEGO ARMANDO	Solvent-free covalent functionalization of graphene oxide paper with amines
67	HERNANDEZ RIVAS OMAR	Hidroxilación de cuprato de litio (Li ₂ CuO ₂) para la producción de hidrógeno mediante reacción de desplazamiento químico de agua
68	RUBIALES MARTINEZ ALEJANDRO	Mecanósíntesis y caracterización de nanopartículas de CuBi ₂ O ₄
69	BURELO TORRES JOSE MANUEL	Síntesis y caracterización de poliuretanos biodegradables
70	DOMINGUEZ GONZALEZ RICARDO	El ácido 1,2,3-triazol-4,5-dicarboxílico como bloque de construcción molecular
71	DAZA GOMEZ LUCY CATERINE	Síntesis y caracterización de composites a base de halloysita con nanoestructuras de Cobre y Cobalto, y su posible actividad catalítica
72	MIRANDA LINARES VERONICA	Evaluación de la funcionalidad y capacidad antioxidante de micro y nanopartículas en la conservación de frutos frescos-cortados
73	TORRES HERRERA ULISES	Inducción de un flujo neto de agua en nanotubos mediante la asimetría en las condiciones iniciales del sistema.
74	SIFUENTES VAZQUEZ LUIS DANIEL	Síntesis y caracterización de moléculas con alto potencial para celdas orgánicas
75	RAMOS BALLESTEROS ALEJANDRO	Ionic-imprinted polyesters of diallyl-pyromellitic acid polymerized by gamma radiation for selective extraction of uranyl ions (UO ₂ ²⁺)
76	SALAZAR LOZAS HUGO	Estudio del patrón de sustitución en la catálisis bifuncional de cúmulos de agua en la hidrólisis de epóxidos
77	TORRES CADENA RAUL	Estudio teórico-experimental de la estructura electrónica de perovskitas dobles libres de plomo del tipo A ₄ MM ₂ X ₁₂
78	CASTRO GONZALEZ GUADALUPE	Estudio teórico de la activación de enlaces C-H, Si-H y Sn-H mediante complejos de metales de transición
79	RAMIREZ PALMA DAVID IGNACIO	Redistribución de la densidad electrónica durante un cambio geométrico fotoinducido en complejos de Cu (I)
80	SANCHEZ GUTIERREZ ALEJANDRA	Síntesis y caracterización de sales de azolio derivadas de 4-etilnailonol y 1-azidoadamantil
81	ALLENDE ALARCON LUIS ISAAC	Síntesis de dendrímeros por acoplamiento tipo Sonogashira
82	PEREZ ORTIZ FRANCISCO JAVIER	Estudio de la reactividad de ureas y dioles en la formación de heterociclos mediados por níquel
83	MORENO NARVAEZ MARIA ESTHER	Complejos con Ligantes Carbeno N-heterocíclicos Derivados de Xantinas. Evaluación de su Actividad Catalítica y Biológica
84	PEREZ PEREZ JOVANA	Silanos funcionalizados como catalizadores en reacciones de activación de CO ₂
85	GONZALEZ AVILA JOSE LUIS	Aproximaciones sintéticas a dicadalenol y análogos estructurales
86	PORRAS RAMIREZ JAVIER	Síntesis de alcaloides 1-(2-bromofenil) isoquinolínicos
87	RAMOS ENRIQUEZ MANUEL ANTONIO	Solvatomorfismo Conformacional del diacetato de 23E-(3'-hidroxibenciliden)-tigogenina
88	DOMINGUEZ VILLA FRANCISCO XAVIER	Síntesis y estudio conformacional experimental y teórico de N-Aril-6,6-dimetil-4-indolonas
89	TREJO HUIZAR KARLA ELISA	Propiedades de coordinación y fluorescencia de 1-metil-2-fenil-3-hidroxi-4-quinolona en medio micelar acuoso
90	CAMPIRAN MARTINEZ AZUCENA	Sistemas multimetálicos de Al, Ga y un estudio de reactividad frente a reacciones ROP.
91	SOSA ORTIZ GABRIELA ALEJANDRA	Síntesis de heterociclos a partir de complejos (π-4-vinilcetena)Fe(CO) ₃ .
92	RAMIREZ ZENTENO ERICK	Estudio de complejos de hierro y cobre con ligantes polibencimidazólicos frente a oxígeno
93	LUGO GONZALEZ JOSE CARLOS	Effect of ligand structure in catalytic ester cleavage by metal-oximate nucleophiles
94	GALLARDO GARIBAY ALFONSO	Estudio estructural de compuestos de coordinación de metales del grupo 4 con ligantes multidentados
95	DELGADILLO RUIZ RAFAEL ADRIAN	Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación con fosfinas-tioéteres
96	VILLAMIZAR CABALLERO CLAUDIA PATRICIA	Nuevas ferrocenil bismutinas 1,2-sustituidas que contienen CH ₂ NMe ₂
97	LEDESMA OLVERA LYDIA GABRIELA	Equilibrios haptotrópicos en complejos organometálicos de fenaleno
98	ALPIZAR JUAREZ ELIZABETH	Hidrólisis catalítica de ésteres carboxílicos y fosfato de relevancia ambiental con complejos metal-oximato
99	FERNANDEZ AULIS MARIA FERNANDA	Síntesis enzimática de antocianinas aciladas con ácidos dihidro-phenoxycinámicos y cianidina-3glucósido encontrada en el tiliapo (<i>Sideroxylon palmeri</i>)
100	CARRANZA GONZALEZ LUIS ENRIQUE	Expresión, purificación y caracterización espectroscópica de la toxina (Beta-KTx 14.3) del alacrán <i>Lychas mucronatus</i>
101	HERRERA GUTIERREZ BEATRIZ ADRIANA	Variabilidad del amoníaco atmosférico en la Ciudad de México
102	REYES GARCIA GERARDO	Estudio analítico de la calidad del café con base en sus propiedades químico analíticas.
103	QUEZADA MIRIEL MAGDALENA	Ligante pinza NHC bis-saturado derivado de la 2,6-Lutidina, complejo de plata y transmetalación
104	PRIETO ZAMUDIO ELADIO	Multifotoinización y multifotodisociación del uracilo
105	RODRIGUEZ CORTES LIZBETH ANAID	Synthesis and characterization of conjugated compounds with carbazoleacceptor-carbazole architecture