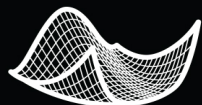
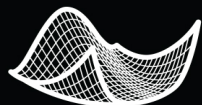


CARTELES

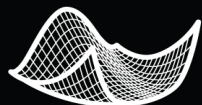
	TÍTULO	AUTOR
1	“Desempeño de funcionales de intercambio y correlación vdW-DF en algunas propiedades de metales nobles”	Joana Avelar Robledo
2	“Estructura electrónica de modelos de lignina”	Brandon Meza González
3	“Estudio de estabilidad de modelos de asfaltenos con dispersantes a base de líquidos iónicos”	Ana Ramírez Gallardo
4	“Estudio teórico de la conversión de la Aflatoxina B1 a 8-cloro-9-hidroxi-aflatoxina B1 por tratamiento con NEW”	René Escobedo González
5	“Energías de adsorción de CO ₂ con líquidos iónicos a base de 1-alkil-3-propilamina imidazol de tetrafluoroborato”	Beatriz Tlelo Bárcena
6	“Desarrollo de un potencial polarizable para la interacción Pb ²⁺ -H ₂ O”	César León Pimentel
7	“Interacción entre quitosano y carbón activado: Estudio DFT”	David Hernández Benitez
8	“Estudio de cribado molecular y relación cuantitativa estructura-propiedad-actividad de terpenoides con actividad larvica contra <i>Cx. quinquefasciatus</i> ”	Sergio Andrade Ochoa



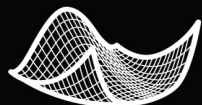
9	“La estructura electrónica de los ánodos y su capacidad para electrooxidar materia orgánica vía radicales hidroxilo”	Raciel Jaimes López
10	“Estudio Teórico del Acuo Complejo de Cu ²⁺ ”	Alejandra Monjaraz
11	“Desempeño de las aproximaciones al funcional de intercambio de Kohn-Sham en átomos confinados por paredes penetrables”	Michael Martínez Sánchez
12	“Búsqueda de los sistemas NgBe ₂ E ₂ y Ng ₂ Be ₂ E ₂ (Ng = He, Ne, Ar, Kr, Xe y Rn; E = S, Se, Te y Po)”	Ilse Martínez López
13	“Complejos de vanadio en el tratamiento de cáncer de seno. Un estudio teórico a primeros principios”	Lisset Noriega de los Santos
14	“Almacenamiento de hidrógeno en cúmulos de silicio dopados”	Alejandra Loreto Rojas
15	“Estudio teórico con pequeñas mallas de grafeno porosas”	Jeanett Fragoso Ramírez
16	“Estudio QSAR y DFT de derivados de Quinoxalina 1,4-di-N-oxido con actividad citotóxica sobre células de K-562”	Sergio Andrade Ochoa
17	“Implementación del método de elemento finito para el estudio de la estructura electrónica de moléculas diatómicas confinadas”	Raymundo Hernández Esparza
18	“Efecto de las vacancias en el MnO sobre las propiedades estructurales y electrónicas”	Marcos Rivera Almazo
19	“Mezclas agua-metanol: un estudio sistemático de la fase líquida y de la coexistencia directa de la interfaz con el hielo Ih”	Manuel Martínez Jiménez
20	“Estudio teórico-experimental de las interacciones presentes en dímeros de amidas e imidas”	Wilmer Vallejo Narváez



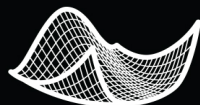
21	“Estudio teórico y computacional de nanoaleaciones bimetálicas tipo core-shell $X_{22}Y_4$ (X= Cu, Ag; Y= Co, Ni, Pt, Pd, Rh, Ru)”	Sonia Betancourt Álvarez
22	“Nuevos sistemas aromáticos ON_2P_2 y SeN_2P_2 ”	Pamela Aboytes Flores
23	“Estudio teórico de propiedades electrónicas y ópticas de oligómeros derivados de benceno y tiofeno”	Luis Zárate Hernández
24	“Estudio teórico de la absorción de colorantes contaminantes en la arquitectura metal-orgánica MOF-5”	Daniel Pardo Mejía
25	“Estudio de similitud molecular en productos de oxidación de la guanina”	Oyuki Camacho González
26	“Estudio de la energía del enlace de hidrógeno intramolecular en lactamas derivadas del auxiliar quirral α -metilbencilamina”	Sandra Mejía Cabildo
27	“Análisis teórico del acoplamiento molecular entre la fenilalanina hidroxilasa y su ligando natural L-fenilalanina”	Lucía Peña Ortiz
28	“Estudio teórico del efecto de líquidos iónicos en la reducción de viscosidad de crudos pesado”	Raiza Hernández Bravo
29	“Equilibrio líquido-vapor del sistema etanol/benceno: predicción con modelos termodinámicos”	Luis Cera Peña
30	“Análisis de la formación de puentes disulfuros vecinales”	Juan Garduño Jiménez
31	“Identificación de blancos moleculares para hidroxantonas en células de cáncer mamario”	Norma Caballero Concha
32	“Método variacional aplicado al átomo de helio confinado dentro de una esfera penetrable”	Rafael Rojas Calderón
33	“Estudio de reactividad local mediante similitud cuántica en sistemas orgánicos con estructura común”	Myrna H. Matus



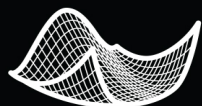
34	“Estudio teórico del mecanismo de reacción de doble funcionalización selectiva C-H de aminas cíclicas”	Isaías Morales Salazar
35	“Estudio teórico-experimental con TFD entre el tiocianato de 1-butil-3-metilimidazolio e hidrocarburos aromáticos policíclicos”	Brenda Manzanilla Viveros
36	“Estudio teórico de las interacciones intermoleculares presentes entre líquidos iónicos de imidazolio y piridinio e hidrocarburos aromáticos”	Diana Campa Guevara
37	“Estudio teórico de las interacciones entre acetato de 1-etil-3-metilimidazolio y el éster bencílico del ácido cafeico (CABE)”	Maurizio Pantoja Hernández
38	“Diseño de un nuevo funcional para la energía cinética en la aproximación de gradiente generalizado”	Héctor Francisco Rodríguez
39	“Mejorando la reactividad del cúmulo Rh_6 para la disociación de N_2O ”	Maribel Aguilar Martínez
40	“La dureza local en la teoría de funcionales de la densidad”	Carlos Polanco Ramírez
41	“Estudio de la capacidad coordinante de <i>bis</i> -benzoxazoles hacia estaño”	Raúl Segovia Pérez
42	“Estudio del equilibrio de cadena-anillo en 2-piridin hidrobentotiazoles sustituidos”	Jesús Álvarez Hernández
43	“Estudio teórico de compuestos organometálicos de estaño (IV) con ligantes potencialmente tridentados”	Fernando Mejía Rivera
44	“Análisis teórico de la interacción molecular de oxazolidinas frente a reactivos tipo ditiadifosfetanos”	Avelino Cortés Santiago
45	“Estudio computacional de equilibrios químicos en solución: acomplejamiento”	Aida Rebollar Zepeda



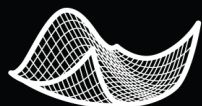
46	“Adsorción de 4-clorofenol sobre la superficie de TiO ₂ (101)”	Luis Cipriano Marcos
47	“Efecto del puente de hidrógeno intramolecular sobre los sitios reactivos de la dopamina”	Erwin García Hernández
48	“La aplicación STAR (Searching Tool for Astrochemical Reactions) y su uso para encontrar el origen de la formamida”	Victoria Gámez García
49	“Estudio teórico comparativo del mecanismo de síntesis de complejos Pt(II) 2-piridina-hidrobenzotiazol sustituidos”	José Vásquez Pérez
50	“Cálculo por primeros principios del esfuerzo ideal triaxial y dureza de los compuestos XN (X=Pt, Pd)”	Juan Moreno Hernández
51	“Dinámica molecular del receptor de la insulina en la escala de tiempo de microsegundos”	Ana Estrada Real
52	“Transformaciones estructurales en cúmulos metálicos”	Omar López Estrada
53	“Estudio de transiciones de fase en cúmulos de Ga”	Isaac Huidobro Meezs
54	“Propiedades electrónicas del iridio soportado en montmorillonita”	Claudia Briones
55	“Estudio de las propiedades electrónicas y magnéticas de cúmulos pequeños de cromo”	Sarai López Olay
56	“Estudio teórico de la naturaleza del enlace químico en el sistema InP”	Fernando Cisneros Gaytán
57	“Estudio teórico de las reacciones de activación del enlace C-H y Si-H mediante CpMCO (M=Rh y Co)”	Guadalupe Castro González
58	“Estudio teórico de saturación de litio en fosforeno”	Fernando Torres Soto
59	“Análisis y propuesta teórica de porfirinas tipo A ₃ B para ser utilizadas como fotosensibilizadores en la terapia fotodinámica”	Nestor Ramos Camacho



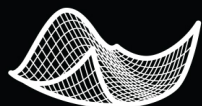
60	“Estudio teórico de adsorción de colorantes contaminantes por grafeno”	Sara Castillo Navarro
61	“Caracterización teórica de las propiedades ópticas de derivados de triazociclopentafluoren-cumarina”	Isis Aguilar Garduño
62	“Estudio teórico de la adsorción de moléculas de CO ₂ por cúmulos de nitrógeno dopados con litio”	Miguel Muñoz Figueroa
63	“Estructuras, frecuencias vibracionales y propiedades energéticas de cúmulos de (Fe ₃ O ₄) _n (n=1-4) iónicos”	Roberto Mejía Olvera
64	“Caracterización y asignación de modos vibracionales en moléculas orgánicas de interés farmacéutico mediante espectroscopía infrarroja”	América Torres Boy
65	“Estudio de los mecanismos de reacción presentes en las transposiciones sigmatrópicas de sistemas arilvinilciclobutánicos”	Adrián Vázquez Sánchez
66	“FIMDA: Una nueva plataforma para realizar análisis de trayectorias de dinámica molecular para proteínas”	Luis Guarneros Nolasco
67	“Prueba de métodos teóricos en parámetros moleculares inerciales de estados electrónicos excitados respecto a base de datos experimental conformada por 15 moléculas orgánicas”	América Torres Boy
68	“Efecto de la desacetilación del quitosano”	María de Lourdes Lozano
69	“Estudio teórico de atrapamiento de CO ₂ por 6-(hydroxymethyl)tetrahydro-2H-pyran-2,3,4,5-tetraol”	Gustavo Ávila Zárraga
70	“Dependencia con la temperatura en la colisión unidimensional entre un átomo y una molécula diatómica”	María del Mar Estévez Fregoso



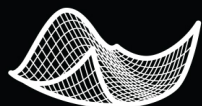
71	“Diseño de inhibidores heterocíclicos de entrada para gp120 en VIH-1”	Durbis Castillo Pazos
72	“Análisis de la difusión de aniones inter laminares utilizando el método de Monte-Carlo cinético”	Guillermo Nieto Malagón
73	“Diseño computacional de agentes de eliminación de ácidos de arsénico (V) basados en calix[n]arenos y óxido de grafeno”	Raúl Torres Cadena
74	“Estudio teórico de la superficie de LiFePO_4 ”	Jhoana González Cansino
75	“Evaluación de integrales de repulsión electrónica de tres centros en unidades de procesamiento gráfico”	Xiaomin Huang
76	“Efecto de las interacciones $\text{C-H}\cdots\text{X}$ ($\text{X}=\text{O}, \text{N}$) en la estabilidad de conformeros eclipsados”	Eduardo Hernández Huerta
77	“Análisis de las energías de interacción entre hidrocortisona y el dímero TLR2/TLR6 en el proceso de choque séptico”	Viridiana Vargas Castro
78	“Integrales de trayectoria sobre rutas de enlace: correlaciones con propiedades termodinámicas moleculares”	Luis Conde Monroy
79	“Estudio teórico de la interacción de neonicotinoides con modelos de carbón activado”	Luz Palomino Asencio
80	“Estudio teórico de los mecanismos de descomposición de peróxidos”	Flora Beltrán Ramírez
81	“Agujeros Sigma (σ -hole) como descriptor de la acidez de compuestos carboxílicos alifáticos”	Marco Díaz García
82	“Modelado computacional de la estructura y propiedades de moléculas derivadas de piridina y benzimidazol con capacidad inhibidora de corrosión”	Jorge Reyes Corrales



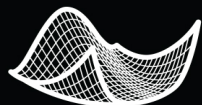
83	“Topología de la densidad electrónica y análisis de interacciones no covalentes en deshidroalaninas”	Arturo Sauza de la Vega
84	“OpenWBC: Programa de código abierto para calcular las correcciones de Washburn”	Luis Nuñez Meneses
85	“Adsorción de óxido nítrico sobre una nanoestructura 2D de carburo de silicio: Estabilidad estructural y propiedades fisicoquímicas”	Francisco Bernal Texca
86	“Estudio teórico y experimental de las propiedades ópticas y vibracionales del material híbrido $[C_{12}H_{11}N_2O_2]CuCl_4$ ”	Manuel Luque Román
87	“Diseño molecular de colorantes orgánicos basados en acridina para celdas solares sensibilizadas por colorante”	Rodolfo Alejos León
88	“Estudio preliminar de la estabilidad de cúmulos Au_MIr_N ($M+N=4$)”	Delmi Cabrera Aragón
89	“Estimación recursiva de parámetros para sistemas tipo caja negra”	Rosaura Palma Orozco
90	“Caracterización vibracional espectral, análisis estructural, propiedades fotofísicas y estudio teórico del compuesto 2,4,5-tris(2-piridil)imidazolina”	Alberto Báez Castro
91	“Xanthohumol: Un estudio cinético a nivel DFT”	Rogelio Delgado Alfaro
92	“Estudio teórico de la reacción de cicloadición [4+2] de la quercetina con la 3,5-di- <i>tert</i> -butil- <i>o</i> -quinona”	Fernando Tun Rosado
93	“Estudio teórico de la interacción entre la HY-zeolita y el óxido de vanadio elucidando la pérdida de actividad”	Irineo Zaragoza Rivera
94	“Estudio de la estereo y regioselectividad en la síntesis biomimética del dímero de diterpeno heptacíclico, grandiona”	Carolina Castro Segura



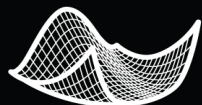
95	“Estudio teórico de la etapa de iniciación de la polimerización de lactonas utilizando derivados de bismuto”	María Ortiz Aldaco
96	“Estabilidad mecánica de actínidos alrededor de la transición ligeros-pesados”	José Ríos Ramírez
97	“Importancia del uso del formalismoras-2SF en la descripción del mecanismo de fisión de singuletes”	Eugenia Sandoval Salinas
98	“Encapsulamiento de nitruros metálicos en la formación endocuasi-fulerenos $M_xM_{3-x}N@C_n$. q (M=Sc, Y y La, n=48 y 60, x=1,2)”	Christian Celaya López
99	“Estudio del mecanismo de reacción para la obtención de tetrazol isoindolonas”	Ángel Rentería Gómez
100	“Mecanismo de reacción para la síntesis de pirrolo[3,4-B]piridin-5-onas”	Ángel Rentería Gómez
101	“Efectos del intercambio exacto sobre las propiedades de $CuCl_2$ y $CuCl$ en fase cristalina”	Juan García Miranda
102	“Estudio teórico de la conversion de oxazolidinonas (E)- α,β -insaturadas”	Carmen Márquez Hernández
103	“Propiedades magnéticas de agregados binarios Ag-Ni”	Emilio Orgaz Baque
104	“Energía informacional como una medida de correlación electrónica en sistemas atómicos y moleculares”	Nelson Flores Gallegos
105	“Descripción vibracional de la molécula de ozono mediante un modelo de osciladores de Morse interactuantes”	Renato Lemus Casillas
106	“Estudios de mecánica molecular y DFT-D para cristales con fragmentos de ADN”	Maribel Sánchez Campos
107	“La entropía electrónica y la capacidad calorífica de los electrones”	Marco Franco Pérez



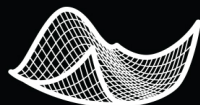
108	“Estudio de los cambios geométricos fotoinducidos en complejos bisfenantrolincobre (I)”	Luis Gutiérrez Arzaluz
109	“Estudio teórico de reacciones mediadas por complejos ternarios de Cu (II)”	Lilian Ramírez Palma
110	“Estudio teórico del Laplaciano de la densidad de espín en complejos metálicos”	David Ramírez Palma
111	“Análisis vibracional de fragmentos de polidiacetileno”	Isis Rodríguez Sánchez
112	“Estudio teórico-experimental de funcionalización de nanotubos de carbono con moléculas biológicas por el método de amidación utilizando diferentes activadores”	Kathy Ramírez Balderrama
113	“Efectos dispersivos en zeolitas silícicas”	Ángel Albavera Mata
114	“Desplazamientos químicos en carbocationes piramidales”	Eldy López Puentes
115	“Propagador de electrón: Aplicación a superhalógenos”	Manuel Díaz Tinoco
116	“Reactividad química del dominio de unión de los receptores hormonales con el tamoxifeno y sus diferentes metabolitos”	Linda Landeros Martínez
117	“Ordenamiento conformacional de glicina y (α , β)-alanina en DFT: una nueva exploración”	Jorge Nochebuena Hernández
118	“Búsqueda de mínimos globales en sistemas moleculares mediante un algoritmo de recocido simulado”	Ignacio Migliaro
119	“Simulaciones de coexistencia de fases de la fenilalanina”	Jorge Rosas Trigueros
120	“Geometría de estados excitados en confórmeros OPV”	Gerardo Álvarez Álvarez
121	“Predicción de las estructuras supramoleculares en la interfase de OPVs: moléculas orgánicas pequeñas con PCBM”	Nancy Barrueta Flores



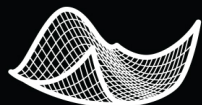
122	“Análisis energético de hidrocarburos conjugados policíclicos mediante el método de átomos cuánticos interactuantes”	José Jara Cortés
123	“Paralelización de integrales multidimensionales”	Raúl Quintero Monsebaiz
124	“Propiedades ópticas de nanopartículas metálicas soportadas en superficies de TiO ₂ ”	José Castillo Robles
125	“Carbonos pentacoordinados planos en compuestos organometálicos”	Valentín Vassilev Galindo
126	“Efectos electrostáticos de la mutación R24G sobre la estabilidad y dinámica de modelos de protofibrillas de AL”	Gilberto Valdés García
127	“Estudio teórico de compuestos organometálicos de lantano con el ligante pentadienilo”	Sharity Morales Meza
128	“Diagonalización escalable en CUDA para matrices simétricas”	Amilcar Meneses Viveros
129	Estudio teórico-experimental de la transferencia de carga entre nano-superficies de oro y plata modeladas con la teoría del funcional de la densidad (DFT)”	Maira Ramos López
130	“Dinámica molecular de la proteína gamma-D cristalina y su estabilidad ante la coordinación con metales de transición”	Carlos Gómez Castro
131	“Estudio teórico de reacciones transmisivas Diels-Alder para la formación de moléculas complejas”	Edgar Flores Fraire
132	“Estudio teórico-experimental de estabilización de emulsiones salmuera en aceite crudo por asfaltenos”	José Martínez Magadán
133	“Estudio de los orbitales moleculares en cúmulos de Al ₁₂ X (X=Be, Mg, Ca, B, Ga) con interacción de superálcalis”	Anabel Galindo Estrada
134	“Simulación de procesos de adsorción en materiales laminares”	Cynthia Maldonado García



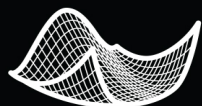
135	“Análisis teórico de la oxidación de CO por FeO incrustado en una vacancia de grafeno via Langmuir-Hinshelwood”	Ulises Reyes Leño
136	“Complejos metálicos de diamonoides: una alternativa para la fijación de nitrógeno”	Jorge Gutiérrez Flores
137	“Análisis de reactividad y biomodelado de derivados del benzimidazol”	César Ríos Villegas
138	“Implementación de un modelo Hartree-Fock que incluya el efecto de la temperatura en el contexto APMO (Any Particle Molecular Orbital)”	Juan Mojica Sánchez
139	“Complejos $\text{Cu}(\text{H}_2\text{O})_n^{2+}$ (n=1-6) en fase gas y solución, importancia del intercambio HF”	Rodolfo Gómez Balderas
140	“Estudio de fases en copolímeros dibloque mediante dinámica molecular”	Susana Marín Aguilar
141	“Compuestos fenólicos como colorantes naturales en celdas solares sensibilizadas por colorante”	Rody Soto Rojo
142	“Búsqueda de ligandos para inhibir la proteína RNA-polimerasa del virus del dengue por medio de docking y cribado molecular”	Rodrigo Razo Hernández
143	“Estudio de la afinidad del fragmento 18-22 de la hIAPP hacia Zn (II)”	Rodrigo Cortés Mejía
144	“Estudio teórico de la ciclación intramolecular catalizada por paladio de un derivado bromado del indol para obtener paulona y dimetil paulona”	Carlos Velásquez Escamilla
145	“La no-dominancia de los contraiones en la Doble Capa Eléctrica completamente asimétrica”	Evelyn Barrios Contreras
146	“El efecto de azometina en el puente π sobre las propiedades ópticas de sensibilizadores en celdas solares”	Tomás Delgado Montiel
147	“Cohesión y morfología de nanopartículas de Au”	Keila Escobar Gómez



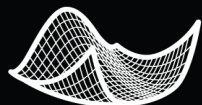
148	“Simulación atomística del complejo BAX/BH3”	Francisco García Pérez
149	“Dinámica molecular de la proteína BAX en presencia de lípidos”	Ana Salazar Maldonado
150	“Estados magnéticos de la superficie α -Fe ₂ O ₃ (0001): un estudio DFT + U”	Arnulfo Montoya Moreno
151	“Fusión de nanopartículas de platino”	Jesús Pinto Preciado
152	“Caracterización de los estados de protonación de aminoácidos catalíticos de γ -secretasa utilizando metodologías de medio continuo y pH-REMD”	Dulce Guzmán Ocampo
153	“Estudio termodinámico y estructural mediante dinámica molecular Born-Oppenheimer del cúmulo Al ₃₇ ⁺ ”	Gabriela Fundora Galano
154	“Tautomerismo de análogos de nucleótidos para tratamiento anticancerígeno”	Marco García Revilla
155	“Dinámica molecular de la fase donadora de heterojuntas de fotovoltaicas orgánicas”	Augusto González Navejas
156	“Determinación de propiedades termodinámicas de cúmulos de paladio”	Roberto Torres Coutiño
157	“Búsqueda de nuevos cúmulos moleculares y sólidos cristalinos de SiO ₂ ”	Gerardo Hernández Juárez
158	“Búsqueda de isómeros rotacionales usando algoritmos genéticos y recocido simulado”	Zila Balam Puc
159	“Estudio teórico de la formación de radicales catiónicos en los complejos fotosintéticos captadores de luz”	Felipe Aparicio
160	“Estudio de los efectos de la dispersión de muchos cuerpos en las propiedades estructurales, electrónicas y ópticas del fosforeno”	Armando Morín Martínez
161	“Estudio teórico de helicenos”	Jorge Barroso



162	“Propiedades de azufre adsorbido en grafeno”	Juan Arellano Peraza
163	“Estudio teórico de poli[n]prismanos”	Jorge Gálvez Vallejo
164	“Estudio de la reacción entre el radical hidroxilo y varios acetatos”	Claudia Zavala Oseguera
165	“Comportamiento sistemático de funcionales de la densidad en la predicción del espectro electrónico del pigmento Ru535 utilizando TDDFT”	Paulino Zerón Espinosa
166	“Mallado de Becke: implementación en GPU para evaluar AADFT”	Demetrio Cumplido Narciso
167	“Aluminatos en solución”	José Mora Fonz
168	“¿Cuántas moléculas de agua se necesitan para disociar los ácidos HX? (X=F, Cl, Br, I)”	Alba Vargas Caamal
169	“Estructura y estabilidad de cúmulos de Ag_nRh (n=1-15)”	Peter Ludwig Rodríguez
170	“Efectos de la dispersión en el complejo $CpM(\eta^6\text{-sumaneno})^+$ (M=Fe, Ru, Os)”	Saúl Martínez Treviño
171	“Estudio teórico y experimental de propiedades electrónicas y espectroscópicas de nuevos derivados de chalconas”	Luz Rodríguez Valdez
172	“Descomposición térmica del diperoxido de pinacolona y del triperóxido de dietilcetona en metacrilato de metilo. Estudio conformacional”	Karla Delgado Rodríguez
173	“El campo magnético inducido en dímeros de benceno”	Mesías Orozco Ic
174	“Estudio informacional de una partícula cuántica sobre la superficie de una esfera”	Arturo García Flores
175	“Entropías acumulativas en sistemas cuánticos”	Robin Sagar



176	“Apantallamiento en el átomo de helio y en el átomo de Moshinsky”	Humberto Laguna
177	“Cuadraturas gaussianas para transformadas de Hankel: Aplicaciones al hidrógeno y al oscilador armónico en 2D”	Saúl Salazar Samaniego
178	“Symbolic derivation and evaluation of coupled-cluster models”	Matthew Chan
179	“Cálculo de propiedades termodinámicas como función de la temperatura”	Eugenia Dzib Reyes
180	“Flexibilidad, topología y simetría en zeolitas y otras redes tetraédricamente conectadas”	Roberto Bernal Jaquez
181	“Determinación de la capacidad antioxidante primaria y secundaria de la estavudina, un enfoque teórico”	Eduardo Guzmán López
182	“Estudio teórico de moléculas orgánicas basadas en fenilbenzofurano con mejoras en el transporte electrónico”	Damián Delgado Montiel
183	“Dinámica molecular de la insulina: apertura del C-terminal de la cadena B”	Ivonne Reyes Molina
184	“Modelo teórico-informacional de un sistema molecular de máximo entrelazamiento: cadenas de Markov, colapsos cuánticos y enantiómeros”	Omar Hernández Montes
185	“Estudio teórico de las interacciones intermoleculares de aductos cristalinos perhaloareno-areno en términos de la densidad electrónica”	Bruno Landeros Rivera
186	“Estudio teórico de la microsolvatación del <i>cis</i> -diaminodicloroplatino (II)”	Estefanía Ravell
187	“Descripción de las interacciones moleculares entre los pares celulosa-solvente iónico y oligolignoles-solvente iónico, en el diseño de formulaciones adhesivas”	Pablo López Albarrán



188	“Interacción de CO ₂ con derivados de aminas”	Fernando Murillo
189	“Descomposición térmica del triperóxido de dietilcetona en metacrilato de metilo: Comparación con estireno mediante estudio teórico y experimental desde el estado inicial de solvatación”	Karla Delgado Rodríguez
190	“Adsorción de nitrato y bicarbonato sobre Fe-(hidr)óxido”	Nancy Acelas Soto
191	“Microsolvatación de NO ⁻³ : Exploración estructural y análisis de enlace”	Elizabeth Flórez Yepes
192	“Topología del potencial electrostático molecular en interacciones de apilamiento”	Sigfrido Escalante Tovar
193	“Comunicación estructural y dinámica de las regiones intrínsecamente desordenadas de la proteína adenoviral E1B-156R”	Marco Ramírez Martínez
194	“Adsorción y almacenamiento de hidrógeno en cúmulos bimetálicos de Ti _{5-x} Al _x (x=1-3) soportados en grafeno”	Carlos Ramos