



## V SIMPOSIO MEXICANO DE QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

24 de agosto de 2022  
(Horarios de CDMX)

10:00 a 10:30	<b>Sala Plenaria</b> Ceremonia de Inauguración	
10:30 a 11:30	<b>Sala Plenaria</b>  <b>Advancing organic synthesis and materials science with reactions in crystals</b> <i>Prof. Leonard MacGillivray</i>  <b>Preside:</b> Karen Ochoa Lara	
11:30 a 11:40	RECESO	
	<b>Sala A</b>	<b>Sala B</b>
	<b>Presiden:</b> Karen Ochoa Lara y Alex Salazar Medina	
11:40 a 12:00	<b>ID 56:</b> INFLUENCIA DE LA CONFORMACIÓN DE COMPLEJOS DE Cu CON CALIX[8]ARENOS EN CATALISIS Iván Castillo Pérez	<b>ID 69:</b> ESTUDIO DE NUEVAS FASES SÓLIDAS COCRISTALINAS CON POTENCIAL PARA LA REMOCIÓN DE COMPUESTOS ORGANOAZUFRADOS REFRACTARIOS Alain David Celis Villegas
12:00 a 12:20	<b>ID 10:</b> PROPIEDADES LUMINISCENTES DEL COMPLEJO Tb-TPTZ PARA APLICACIONES DE LASER DE ESTADO SÓLIDO Y DIODO EMISOR VERDE Christian Javier Salas Juárez	<b>ID 19:</b> DERIVADOS DEL ALCALOÍDE TETRANDRINA COMO POSIBLES AGENTES ANTIBACTERIALES Viviana Isabel Calvillo Paez
12:20 a 12:40	<b>ID 13:</b> ANÁLISIS CRISTALOGRAFICO DE NUEVOS CICLOADUCTOS DE DIELS-ALDER DERIVADOS DE CUMARINAS 3-SUSTITUIDAS José Martín Santiago Quintana	<b>ID 32:</b> ÍNDICES DE REACTIVIDAD QUÍMICA DE LA DFT EN EL ANÁLISIS DE ANIONES Y RECEPTORES MOLECULARES Ángel Ulises Orozco Valencia
12:40 a 13:00	<b>ID 79:</b> SOLVATOS Y COCRISTALES CON ADUCTOS B←N Alejandro Fuentes Beltrán	<b>ID 48:</b> PERILENDIIMIDA: RECEPTOR DE MOLÉCULAS ÁROMATICAS Nadia Alejandra Rodríguez-Urbe
13:00 a 13:20	<b>ID 62:</b> DISOCIACIÓN DE AMINO-BORANO SOBRE NANOHOJAS MAGNÉTICAS DE NITRURO DE BORO: UN ESTUDIO <i>IN SILICO</i> Noé Brígido Salvador	<b>ID 72:</b> SÍNTESIS DE FLOCULANTES DE QUITOSANO FUNCIONALIZADO CON DIVERSAS PROPORCIONES DE ACIDOS BISCARBAMOILBENZOICOS PARA REMOCIÓN DE METALES EN AGUA Christian Leonardo Castro Riquelme
13:20 a 13:40	<b>ID 63:</b> IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES MOLÉCULAS AGONISTAS AL RECEPTOR ACTIVADO POR PROLIFERADORES DE PEROXISOMAS β (PPAR-β) PARA SU EMPLEO EN ESTRATEGIAS DE REGENERACIÓN MUSCULAR Manuel Gutiérrez Rodríguez	<b>ID 50:</b> EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE RECEPTOR MOLECULAR DE DERIVADOS DE DIFENILENO OXA- Y MONO-TIOOXALAMIDAS Carlos Enrique Preciado Maldonado
13:40 a 14:00	<b>ID 66:</b> EVALUACIÓN QUIMIOINFORMÁTICA DE TERPENOIDES CON AFINIDADES DE UNIÓN AL DOMINIO RBD DE LAS NUCLEOLINAS: EN LA BÚSQUEDA DE COMPUESTOS NATURALES ANTICANCERIGENOS Elvio Gayozo	<b>ID 27:</b> SÍNTESIS Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE BODIPYS BROMADOS Mónica Farfán Paredes



14:00 a 15:00	RECESO	
15:00 a 16:00	<p><b>Sala Plenaria</b></p> <p><b>Combinación de plataformas moleculares para obtener materiales anfífilos no convencionales con potencial aplicación como acarreadores de fármacos</b> <i>Dra. Patricia Guadarrama Acosta</i></p> <p><b>Preside:</b> Hisila Santacruz Ortega</p>	
	<p><b>Sala A</b></p> <p><b>Presiden:</b> Rosa Elena Navarro y David Corona</p>	<p><b>Sala B</b></p> <p><b>Presiden:</b> Hisila Santacruz Ortega y Yedith Soberanes</p>
16:00 a 16:10	<p><b>ID 1:</b> ALUMINUM CLUSTERS (N=2-6) ON CTF-0 MONOLAYER FOR ADSORPTION OF ATRAZINE: INVESTIGATED BY DENSITY FUNCTIONAL THEORY Marisol Ibarra Rodríguez</p>	<p><b>ID 6:</b> DESARROLLO DE UN SISTEMA: POLÍMERO, FULLERENO, PEROVSKITA, PARA CELDAS SOLARES HÍBRIDAS Ricardo Elihu Ocampo Macedo</p>
16:10 a 16:20	<p><b>ID 3:</b> SÍNTESIS DE POLÍMEROS SEMICONDUCTORES DERIVADOS DE DPP Y FLUORENO UTILIZANDO ARILACIÓN DIRECTA Y SU EVALUACIÓN FOTOVOLTAICA Jonatan Rodríguez Rea</p>	<p><b>ID 9:</b> SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE COMPLEJOS DE ORGANOESTAÑO (IV) CON EL CARBOXILATO DE TETRAZOL DERIVADO DE LA REACCIÓN DE BARGELLINI Aldo Samuel Ariza Roldán</p>
16:20 a 16:30	<p><b>ID 4:</b> SÍNTESIS MECANOQUÍMICA DE COCRISTALES DE 2,7-DIHIODROXINAFTALENO CON ISONIAZIDA Y PIRACETAM Juan Saulo González González</p>	<p><b>ID 11:</b> OBTENCIÓN DE MICROPARTÍCULAS MUCOADHESIVAS A PARTIR DE ARABINOXILANOS FERULADOS Brandon Belén Lugo Moreno</p>
16:30 a 16:40	<p><b>ID 5:</b> VESÍCULAS POLIMÉRICAS DERIVADAS DE ÁCIDO CÓLICO GENERADAS MEDIANTE AUTOENSAMBLAJE INDUCIDO POR POLIMERIZACIÓN (PISA) Eduardo Hermosillo-Ochoa</p>	<p><b>ID 15:</b> PREDICCIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA Y PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS DE COMPUESTOS CONJUGADOS DERIVADOS DE AMINOPIRIDINA Y ÁCIDOS CARBOXÍLICOS A TRAVÉS DE ESTUDIOS <i>IN SILICO</i> Ana Laura Villa Reyna</p>
16:40 a 16:50	<p><b>ID 2:</b> ADSORCIÓN DEL ÁCIDO ACETILSALICÍLICO POR NANOMATERIALES DE NITRURO DE BORO María Corazón Flores Bautista</p>	<p><b>ID 17:</b> EVALUACIÓN DE UNA BIS SALICIL GUANIL HIDRAZONA EN EL RECONOCIMIENTO DE ANIONES EN MEZCLAS BINARIAS DE DMSO CON AGUA Tomas Alberto Sánchez López</p>
16:50 a 17:00	RECESO	
17:00 a 18:00	<p><b>Sala Plenaria</b></p> <p><b>Anion Binding, Selectivity and Transport at Biomembrane Interfaces</b> <i>Prof. Philip A. Gale</i></p> <p><b>Preside:</b> Adrián Ochoa Terán</p>	



## V SIMPOSIO MEXICANO DE QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

25 de agosto de 2022  
(Horarios de CDMX)

<b>Sala Plenaria</b>	
10:00 a 11:00	<b>Receptores artificiales para la detección luminiscente/cromogénica de iones y bionalitas</b> <i>Dr. Alejandro Dorazco González</i>  <b>Preside:</b> Herbert Höpfl
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><b>Sala A</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Presiden:</b> Adrián Ochoa Terán y Georgina Pina Luis</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;"><b>Sala B</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Presiden:</b> Iván Castillo y Hugo Morales</p> </div> </div>
11:00 a 11:20	<b>ID 25: SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LA TRANSFERENCIA INTRAMOLECULAR DE PROTÓN EN EL ESTADO EXCITADO (ESIPT) DEL 5-CARBAZOL-2-(2'-HIDROXIFENIL)TIAZOL</b> Rigoberto Tranca-Ortuño
11:20 a 11:40	<b>ID 33: BORONATOS BICICLICOS COMO SENSORES DE DERIVADOS DE DIALQUIL ESTAÑO</b> Victoria Elena González Flores
11:40 a 11:50	RECESO
11:50 a 12:10	<b>ID 46: SÍNTESIS Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE ENREJADOS ORGÁNICOS UNIDOS POR ENLACES DE HIDRÓGENO (HOF) BASADOS EN ORGANO-BIS(SILANOTRIOLES) COMO BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN</b> Daniel Pérez Ramos
12:10 a 12:30	<b>ID 60: DIBORONIC ACIDS BUILDING BLOCKS: SUPRAMOLECULAR ORGANIZATION AND SOLID-STATE REACTIVITY</b> María Guadalupe Vasquez Ríos
12:30 a 12:50	<b>ID 67: SÍNTESIS Y PROPIEDADES CRISTALOGRAFICAS DE DINITROCHALCONAS</b> Alam Yair Hidalgo de los Santos
12:50 a 13:10	<b>ID 75: SUPRAMOLECULAR MOTIFS OF 9-TRIFLUOROXANTHENE DIOLS</b> Dazaet Galicia Badillo
13:10 a 13:30	<b>ID 93: ESTUDIO DE COCRISTALES DE PRODUCTOS NATURALES</b> Mónica de Jesús Hernández Vergara
13:30 a 13:50	<b>ID 96: DIRECT C ... F INTERACTION BETWEEN AROMATIC RINGS</b> Jesús Valdés Martínez
11:00 a 11:20	<b>ID 24: ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y CUANTITATIVO DE INTERACCIONES INTERMOLECULARES EN ESTADO SÓLIDO PRESENTES EN COCRISTALES OBTENIDOS A PARTIR DE METILXANTINAS CON ÁCIDO GÁLICO</b> José Carlos Palacios Rodríguez
11:20 a 11:40	<b>ID 8: EFECTO DE LA VARIACIÓN DEL CONTENIDO DE UN COMPLEJO NI-SALFEN EN LA REGULACIÓN SUPRAMOLECULAR DE SISTEMAS ACRÍLICOS</b> Paulina Hernández-Pacheco
11:50 a 12:10	<b>ID 14: SÍNTESIS DE DENDRÍMEROS CON ÁCIDO GÁLICO COMO SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS ANTICANCERÍGENOS</b> Aylin Andrea Curiel Corona
12:10 a 12:30	<b>ID 37: PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MICELAS POLIMÉRICAS PARA LA ENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTITUMORAL</b> Karina Solórzano Acevedo
12:30 a 12:50	<b>ID 85: POLÍMERO DE COORDINACIÓN DE UN COMPLEJO DE COBRE(II) CON UN LIGANTE TIPO BASE DE SCHIFF CON L-ISOLECINA: ANÁLISIS ESTRUCTURAL, ESPECTROSCÓPICO, TÉRMICO Y DE SUPERFICIE DE HIRSHFELD</b> Karla Alejandra López Gastélum
12:50 a 13:10	<b>ID 45: IMINO ÉSTERES DE BORO Y SU REACTIVIDAD A COMPUESTOS DE DIORGANO ESTAÑO</b> Paola Elizabeth Sánchez Portillo
13:10 a 13:30	<b>ID 54: PUNTOS CUÁNTICOS DOPADOS CON PLATA Y COBRE: PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS</b> Antonio Tirado Guízar
13:30 a 13:50	<b>ID 80: SÍNTESIS MATRICIAL "BARCO EN UNA BOTELLA" - MATRICES DE ZEOLITAS COMO BASE PARA RETÍCULAS TRIDIMENSIONALES ORDENADAS DE CUMULOS</b> Vitalii Petranovskii





13:50 a 15:00	RECESO	
15:00 a 16:00	<p><b>Sala Plenaria</b></p> <p><b>Ingeniería de cristales: retrospectiva en derivados del ácido oxalámico</b> <i>Dra. Itzia I. Padilla Martínez</i></p> <p><b>Preside:</b> Francisco Martínez Martínez</p>	
	<p><b>Sala A</b></p> <p><b>Presiden:</b> Francisco Martínez y Norberto Farfán</p>	<p><b>Sala B</b></p> <p><b>Presiden:</b> Rosa Santillán y Nancy Magaña</p>
16:00 a 16:10	<p><b>ID 16:</b> SÍNTESIS, ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y APLICACIONES DE COMPLEJOS DE GRUPO 13 Y 15 CON LIGANTES DE TIPO PCC (2-(DIFENILFOSFINIL)-N,N-BIS(2-METILPROPILO)ACETAMIDA) Isaac Elías Ríos Figueroa</p>	<p><b>ID 36:</b> SÍNTESIS DE DENDRÍMEROS COMO POSIBLES TRANSPORTADORES DE FÁRMACOS Saúl Eduardo Magaña Farías</p>
16:10 a 16:20	<p><b>ID 21:</b> ADSORCIÓN DE AZUL DE METILENO MEDIANTE ESFERAS POLIMÉRICAS DE POLI (ALCOHOL VINÍLICO)/ALGINATO DE SODIO/HIDROXIAPATITA Beatriz Guadalupe González González</p>	<p><b>ID 38:</b> ANÁLISIS ESTRUCTURAL TEÓRICO Y POR DIFRACCIÓN DE RAYOS-X DE ROTORES ESTEROIDALES DERIVADOS DE ETISTERONA María Eugenia Ochoa Becerra</p>
16:20 a 16:30	<p><b>ID 22:</b> SÍNTESIS Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE TIOSEMICARBAZONAS Y SUS COMPUESTOS DE COORDINACIÓN CON Bi<sup>3+</sup> COMO POSIBLES AGENTES ANTIBACTERIANOS Melissa Beltran Torres</p>	<p><b>ID 41:</b> ESTUDIO DE LA ADSORCIÓN DE PESTICIDAS EN HIDROGELES DE QUITOSANO MEDIANTE EL MÉTODO HÍBRIDO AMBER/PM3 Alfredo De Jesús González</p>
16:30 a 16:40	<p><b>ID 26:</b> MEJORAMIENTO DE LA DISOLUCIÓN Y SOLUBILIDAD DE CLORTALIDONA MEDIANTE LA OBTENCIÓN DE UN COCRISTAL CON CAFÉINA Christian Rodríguez-Ruiz</p>	<p><b>ID 43:</b> ANÁLISIS NCI DE QUIRALIDAD, INTERACCIONES <math>Ip-\pi</math> E INTERACCIONES TRANS-ANULARES Everardo Jaime Adán</p>
16:40 a 16:50	<p><b>ID 28:</b> DESARROLLO DE NANOSENSORES SUPRAMOLECULARES DERIVADOS DE NANOTUBOS DE CARBONO Y COMPUESTOS TIPO SALFEN HACIA HUÉSPEDES VITAMÍNICOS Aarón Antonio Zamarripa Neri</p>	<p><b>ID 44:</b> SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN RECEPTOR DERIVADO DEL ÁCIDO 3-AMINOFENILBORÓNICO Y SU EVALUACIÓN PARA LA DETECCIÓN DE ÁCIDO SIÁLICO Carlos Alberto Lizárraga Fontes</p>
16:50 a 17:00	RECESO	
17:00 a 17:10	<p><b>ID 29:</b> IDENTIFICACIÓN IN SILICO DE UN POSIBLE INHIBIDOR DE LA UNIÓN WDR5-MLL1 EN EL CONTEXTO MUSCULOESQUELÉTICO Erick Bahena-Culhuac</p>	<p><b>ID 49:</b> DOCKING MOLECULAR DE DERIVADOS DE DIFENILENO OXA- Y - MONOTIOOXALAMIDAS FRENTE A GPR35 Carlos Enrique Preciado Maldonado</p>
17:10 a 17:20	<p><b>ID 30:</b> OBTENCIÓN DE PINZAS MOLECULARES COMO COMPLEJOS NHC-Ag (I) DERIVADOS DE BIS-(1,2,3-TRIAZOL-4-IL)METIL-IMIDAZOLILIDENOS Mario Valle-Sánchez</p>	<p><b>ID 51:</b> EFECTO DE LAS INTERACCIONES INTERMOLECULARES DE UN NUEVO COMPLEJO DE CU(I) EN TINTES DE SEGURIDAD LUMINICENTES Carlos Alberto Peñuelas Gámez</p>
17:20 a 17:30	<p><b>ID 31:</b> DETERMINACIÓN DE POSIBLES LIGANDOS PARA EL LIGANDO DEL RECEPTOR ACTIVADOR DE NF-KB (RANKL) Ana Victoria Arredondo Robles</p>	<p><b>ID 53:</b> ANILINAS Y ÁCIDOS OXALÁMICOS TRIPODALES PARA LA SÍNTESIS DE REDES COVALENTES METAL-ORGÁNICAS (MOF) Y ORGÁNICAS (COF) Mayra Margarita Luna Martínez</p>
17:30 a 17:40	<p><b>ID 34:</b> SÍNTESIS DE TIAZOLES NO SIMÉTRICOS 2,5-DISUBSTITUIDOS CON EMISIÓN DE ESTADO DUAL José Luis Belmonte Vázquez</p>	<p><b>ID 55:</b> BÚSQUEDA E IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS MOLÉCULAS DE UNIÓN A SETD7 PARA LA REGENERACIÓN DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO Jorge Enrique Balderas Sánchez</p>



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



V SIMPOSIO MEXICANO DE  
QUÍMICA  
SUPRAMOLECULAR

17:40 a 17:50	<b>ID 35: FORMACIÓN DE ÓXIDOS TETRANUCLEARES DE ESTAÑO A PARTIR DEL AUTO-ENSAMBLE DE BÍS-CARBOXILATOS DE ESTAÑO EN MEDIO BÁSICO</b> Juan Carlos Martínez García	<b>ID 57: ESTUDIO SUPRAMOLECULAR DE CRISTALES MOLECULARES MULTICOMPONENTE: 2-METILBENCIMIDAZOL/ACIDO CLORANÍLICO, 2-METILBENCIMIDAZOL/ACIDO TRIMÉSICO Y 2-METILBENCIMIDAZOL/ACIDO GÁLICO</b> José Carlos Palacios Rodríguez
17:50 a 18:00	<b>ID 99: INTERACCIONES INTERMOLECULARES ENTRE IBUPROFENO Y UN DISOLVENTE EUTECTICO BASADO EN L-MENTOL</b> Jehovani Miguel Lázaro-Rangel	<b>ID 52: ESTUDIO DE RECONOCIMIENTO DE ANIONES CON SALICILGUANILHIDRAZONAS EN MEZCLAS BINARIAS ACUOSAS</b> Luis Ricardo Guerrero Lara





## V SIMPOSIO MEXICANO DE QUÍMICA SUPRAMOLECULAR

26 de agosto de 2022  
(Horarios de CDMX)

<b>Sala Plenaria</b>		
10:00 a 11:00	<b>Crystalline Molecular Gears: Correlated Rotations by Mechanic and Dipolar Forces</b> <i>Prof. Miguel García-Garibay</i>  <b>Preside:</b> Norberto Farfán	
	<b>Sala A</b>	<b>Sala B</b>
	<b>Presiden:</b> Antonio Tirado Guízar y María G. Vázquez Ríos	<b>Preside:</b> Carolina Godoy e Hisila Santacruz
11:00 a 11:20	<b>ID 94: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MICROPARTÍCULAS DE CaTiO<sub>3</sub></b> Juan José Hinostroza Mojarro	<b>ID 81: ESTUDIO ESPECTROSCÓPICO Y COMPUTACIONAL DE LA FORMACIÓN DE COMPLEJOS DE PREPOLIMERIZACIÓN EN LA SÍNTESIS DE MATERIALES IMPRESOS PARA TETRACICLINA</b> Felipe de Jesús Anaya Castro
11:20 a 11:40	<b>ID 95: CARACTERIZACIÓN FISIQUÍMICA DE TITANITAS SINTÉTICAS</b> Mirza Mariela Ruiz-Ramírez	<b>ID 84: DISEÑO IN SILICO DE COCRISTALES A PARTIR DE UN ÁCIDO DI-BORÓNICO DICATIÓNICO CON CARBOXILATOS</b> Jacobo Rivera Segura
11:40 a 11:50	RECESO	
11:50 a 12:10	<b>ID 7: AGENTES ESPUMANTES MULTIFUNCIONALES BASADOS EN SURFACTANTES SUPRAMOLECULARES: UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA EN LA INDUSTRIA PETROLERA</b> Ricardo Cerón Camacho	<b>ID 86: EL SITIO ACTIVO DE LA ARGINONA CINASA COMO UN SISTEMA MODELO DE RECONOCIMIENTO SUPRAMOLECULAR</b> Rogerio R. Sotelo-Mundo
12:10 a 12:30	<b>ID 40: DESARROLLO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE NUEVOS DETERGENTES-DISPERSANTES PARA GASOLINAS</b> Raúl Oviedo Roa	<b>ID 18: QUIROGÉNESIS EN DITIOFOSFONATOS</b> Hugo Tlahuext
12:30 a 12:50	<b>ID 47: ELUCIDACIÓN DEL MODO DE UNIÓN DE DERIVADOS DEL ALCALOIDE TETRANDRINA A ADN DE DOBLE CADENA</b> Sandra Mónica González Martínez	<b>ID 20: RECEPTORES TRITÓPICOS TIPO BISUREA PARA EL RECONOCIMIENTO DE ANIONES Y PARES IÓNICOS</b> Adrian Vásquez Cornejo
12:50 a 13:10	<b>ID 74: AMPHIDYNAMIC METAL-ORGANIC FRAMEWORKS</b> Dazaet Galicia Badillo	<b>ID 39: ÁCIDOS BORÓNICOS COMO SITIO DE RECONOCIMIENTO PARA ANIONES</b> Luis Ramón Ortega Valdovinos
13:10 a 13:30	<b>ID 12: ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y POR DFT DEL COMPLEJO [Zn(L<sub>1</sub>)(O-DMSO)Cl] DERIVADO DE UNA BASE DE SCHIFF N,N',S-TRIDENTADA</b> Oscar Muñoz Granados	<b>ID 42: FUNCIONALIZACIÓN DE 2-ARILBENZOXAZOLES Y EVALUACIÓN DE SUS INTERACCIONES INTERMOLECULARES MEDIANTE DIFRACCIÓN DE RAYOS X</b> Alexis Rodríguez Reséndiz
13:30 a 13:50	<b>ID 23: DESARROLLO DE SURFACTANTES SUPRAMOLECULARES CON APLICACIÓN EN PROCESOS DE RECUPERACIÓN MEJORADA DE PETRÓLEO EN ZONAS DE YACIMIENTOS CARBONATADOS NATURALMENTE FRACTURADOS INVADIDAS POR AGUA</b> Rodolfo Cisneros Dévora	<b>ID 98: SPECIFIC INTER-DOMAIN INTERACTIONS STABILIZE A COMPACT HIV-1 GAG CONFORMATION</b> Paola Mendoza Espinosa



13:50 a 15:00	RECESO	
15:00 a 16:00	<p><b>Sala Plenaria</b></p> <p><b>Dual State Emission (DSE): What is it? How does it work? Should I care about it?</b> <i>Dr. Braulio Rodríguez Molina</i></p> <p><b>Preside:</b> Georgina E. Pina Luis</p>	
	<p><b>Sala A</b></p> <p>Presiden: Itzia Padilla y Juan Saulo González</p>	<p><b>Sala B</b></p> <p>Presiden: Néstor Mendoza y José Campos Gaxiola</p>
16:00 a 16:10	<p><b>ID 58: EVALUACIÓN DE LAS INTERACCIONES INTERMOLECULARES Y PROPIEDADES ÓPTICAS DE 2-ARILBENZOXAZOLES</b> Isaí Flavio López Márquez</p>	<p><b>ID 78: DISEÑO DE GELES SUPRAMOLECULARES A PARTIR DE DERIVADOS DEL ÁCIDO TRANS-CINÁMICO Y CUMARINAS</b> Jesús Roberto Márquez Gutiérrez</p>
16:10 a 16:20	<p><b>ID 59: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LA TIOSEMICARBAZONA 1-TIOM Y SU COMPLEJO DE COBRE(II) PARA EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA</b> Mario Isahac Ruiz Cebreros</p>	<p><b>ID 82: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DERIVADAS DE AGENTES GELIFICANTES DE L-CISTINA</b> Marcos Morales Santana</p>
16:20 a 16:30	<p><b>ID 61: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PRECURSORES DE NUEVOS COMPUESTOS DE ORGANOESTAÑO (IV) TRI- Y TETRANUCLEARES Y ANÁLISIS DE SU POTENCIAL APLICACIÓN</b> Rodolfo Martínez Romero</p>	<p><b>ID 83: ANÁLISIS <i>IN SILICO</i> DE ESTRUCTURA Y TERMOQUÍMICA DE COMPLEJOS GRAFENO-MBI Y DERIVADOS CON METALES PESADOS</b> Carlos Humberto Cervantes-Trujillo</p>
16:30 a 16:40	<p><b>ID 64: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE LIBERACIÓN CONTRALA A PARTIR DE HIDROXIDOS DOBLES LAMINARES</b> Alexis Calderón Herrera</p>	<p><b>ID 87: SÍNTESIS Y EVALUACIÓN EN CATALISIS ASIMÉTRICA DE COMPLEJOS DE COBRE(II) CON LIGANTES TIPO BASE DE SCHIFF DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS</b> Iván Fernando Chávez Urías</p>
16:40 a 16:50	<p><b>ID 65: LA INFLUENCIA DE LOS ARREGLOS SUPRAMOLECULARES EN LAS PROPIEDADES LUMINISCENTES DE COMPLEJOS MONONUCLEARES DE BORO</b> Glenda Yahely Ruelas Alvarez</p>	<p><b>ID 88: SÍNTESIS DE DOS LIGANTES ACÍCLICOS TIPO BIS-NAFTILO DERIVADOS DEL ÁCIDO 1,3-DIAMINOPROPANO-<i>N,N,N',N'</i>-TETRAACÉTICO (DPTA) Y DE SU ANÁLOGO HIDROXILADO (DPTA-OH): NUEVOS QUIMIOSENSORES FLUORESCENTES DE Cd<sup>2+</sup> EN MEDIO ACUOSO</b> Refugio Pérez González</p>
16:50 a 17:00	RECESO	
17:00 a 17:10	<p><b>ID 68: CARACTERIZACIÓN DE ZEOLITA MOR UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA</b> Fabian N. Murrieta-Rico</p>	<p><b>ID 89: PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS DE COMPLEJOS DE Gd<sup>3+</sup> COMO POSIBLES AGENTES DE CONTRASTE PARA RMI</b> Jessica Alejandra Hernández Camarena</p>
17:10 a 17:20	<p><b>ID 70: ANÁLISIS ESTRUCTURAL, ARREGLOS SUPRAMOLECULARES Y PROPIEDADES LUMINISCENTES DE UN NUEVO COMPLEJO DE Tb(III)</b> Jesús Mijael Millán Barreras</p>	<p><b>ID 90: DISEÑO Y SÍNTESIS DE CRISTALES MÚLTIPLES</b> Addi Dana Sánchez Pacheco</p>
17:20 a 17:30	<p><b>ID 71: REMOCIÓN DE CATIONES METÁLICOS EN AGUA, UTILIZANDO RESINAS QUELANTES CON BASE EN ÁCIDOS CARBAMOILCARBOXÍLICOS</b> José García Elías</p>	<p><b>ID 91: EVALUACIÓN DE ÁCIDOS CARBAMOILCARBOXÍLICOS NUEVOS EN LA REMOCIÓN DE METALES PESADOS EN AGUA</b> Jorge Guzmán Rasillo</p>
17:30 a 17:40	<p><b>ID 73: SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DEL ARREGLO SUPRAMOLECULAR DE UN NUEVO MATERIAL HÍBRIDO DEL TIPO <math>3[C_{11}H_8N_2O]^{2+}[SbCl_6]^{3-}[Sb_2Cl_9]^{3-}</math></b></p>	<p><b>ID 92: RECONOCIMIENTO MOLECULAR DE HISTAMINA E HISTIDINA POR EL LIGANTE CICLOFANO CYP EN MEDIO ACUOSO</b> Teresita Moreno-Pérez</p>



	Manuel Alonso Luque-Roman	
17:40 a 17:50	<b>ID 76:</b> SÍNTESIS DE UN RECEPTOR TIPO BASE DE SCHIFF Y SUS ESTUDIOS FÍSICOQUÍMICOS CON METALES DE IMPORTANCIA BIOLÓGICA Y AMBIENTAL Carlos Alonso Cerón Ramírez	<b>ID 97:</b> SÍNTESIS, ASIGNACIÓN COMPLETA Y ESTUDIO ESTRUCTURAL DE UN DÍMERO ESTEROIDAL DERIVADO DE 17 $\alpha$ -ETINIL-5 $\alpha$ ,10 $\alpha$ -ESTRAN-17 $\beta$ -OL Y ESPACIADOR DIETILBENCENO Nancy Alejandra Aguilar Valdez
17:50 a 18:00	<b>ID 77:</b> ESTUDIO COMPUTACIONAL DEL FULLERENOL C <sub>60</sub> (OH) <sub>20</sub> COMO POTENCIAL ANTICANCERÍGENO Laura Pimentel Salazar	<b>ID 100:</b> RUPTURA CON UNA GUANIL HIDRAZONA DEL TRIÉSTER P-NITROFENIL DIFENIL FOSFATO EN UNA MEZCLA 80 % DMSO EN RMN DE <sup>31</sup> P Alexa Stephania García Rendón
18:00 a 18:30	CLAUSURA	

