

Presentación de Carteles del día jueves 7 de noviembre de 2024

# Póster	Expositor	Título del trabajo
J01	José Eulalio Erro Quiñonez	INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF ETHYL ACETATE ON THE CRYSTALLIZATION OF MAPBI ₃ AND ITS EFFECT ON THE PERFORMANCE OF PEROVSKITE SOLAR CELLS
J02	Elias Salazar Burgos	PARÁMETROS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA SÍNTESIS POR ALD DE PELÍCULAS DELGADAS DE ZnO
J03	Francisco Alejandro Pedroza Montero	Estudio de las propiedades ópticas de nanodiamantes con centros NV y su aplicación en termometría fluorescente
J04	Francisco Javier Chávez Salmón	DESAROLLO DE UNA CELDA SOLAR BASADA EN LA UNION CdS/CdTe POR SINTESIS HIDROTERMICA ASISTIDA POR MICROONDAS
J05	Gabriel Enrique Montoya Leyva	Síntesis verde de nanopartículas de silicio utilizando extracto de <i>ocimum basilicum purpurascens</i> y su aplicación como un biosensor no enzimático para la detección de glucosa
J06	Omar Emmanuel Paredes Gallardo	Análisis del Crecimiento de Nanopartículas Metálicas para su Aplicación en Dispositivos Plasmónicos Basados en Nitruros del Grupo III-V
J07	Alejandra Tapia Villaseñor	Síntesis y caracterización de nanobarras de oro para detección SERS de Apolipoproteína B100 en dislipidemias
J08	Jesús Manuel Gaona Ochoa	Diseño y Evaluación de Nanorods de Oro Cargados en un Hidrogel a Base de Polisacáridos
J09	Marisol Gastelum Cabrera	BIOSYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES OBTAINED BY <i>Antigonon leptopus</i> ETHANOLIC EXTRACT AND POTENTIAL ANTIBACTERIAL EVALUATION
J10	María del Rosario Álvarez Valadez	Cardiovascular Impact of Chronic ZnO Nanoparticle Administration: Induction of Dyslipidemia, Atherosclerosis, and Altered Vascular Function
J11	Joselyn Aime García Mar	ALGINATE-CHITOSAN PHOTOACTIVE NANOCAPSULES: A NOVEL THERAPEUTIC APPROACH FOR GYNECOLOGICAL CANCER TREATMENT
J12	Beatriz Guadalupe Zaragoza Palacios	SÍNTESIS SIMPLIFICADA DE NANOPARTÍCULAS DE SULFURO DE CADMIO
J13	Felipe Barffuson Dominguez	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOALEACIONES BIMETALICAS DE METALES DE TRANSICION (Fe, Ni)
J14	Jesús Eduardo Guzmán Elías	Síntesis y Caracterización de Bicapas Al ₂ O ₃ /MgO: Evaluación de Propiedades Estructurales y Ópticas
J15	Felipe Barffuson Dominguez	NANOCOMPUESTOS DE QUITOSANO Y NANOTUBOS DE CARBONO MULTIPARED
J16	Alan Gustavo Ruiz Navarro	3D-PRINTED SURFACES FOR POINT-OF-CARE BIOSENSORS: IMMOBILIZATION OF GOLD NANOPARTICLES FOR ENHANCED PLASMONIC SENSING
J17	Angel Roberto Torres Duarte	Thermal annealing effect on optical and electrical properties of Ag doped CdS thin films by using commercial colloidal silver
J18	Jaime Estrada Sánchez	EFFECTO DE LAS VARIACIONES EN LAS CONDICIONES DE SINTESIS DE PELICULAS DELGADAS DE SULFURO DE CADMIO OBTENIDAS POR BAÑO QUIMICO

Presentación de Carteles del día jueves 7 de noviembre de 2024

# Póster	Expositor	Título del trabajo
J19	María Elena Anguiano Lizárraga	Nanopartículas a base de PLGA estabilizadas con oligoquitosano como portadores de Tetrandrina y algunos de sus derivados
J20	Roberto Núñez González	Cálculos ab-initio de las propiedades ópticas de la zeolita LTA-sódica+Magnetita
J21	María Silvia Medina Díaz	Caracterización Físicoquímica y Evaluación Antioxidante de Bagazo de Cerveza Artesanal
J22	Enrique Moreno Fierro	EVALUACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LOS COMPLEJOS GD[CY1A] Y GD[CY2]
J23	Alejandra María Durazo García	Evaluación Antimicrobiana de Ligantes Tipo Bases de Schiff Derivados de Aminoácidos y sus Complejos de Cobre(II)
J24	Raúl García Llamas	SURFACE PLASMON POLARITON EXCITATION IN A METALLIC HYBRID FILM FOR OPTICAL STUDIES OF A BIOLOGICAL FLUID
J25	Emmanuel Sotomea Renova	ANÁLISIS POR ESPECTROSCOPIA FOTOELECTRÓNICA DE RAYOS X DE PELÍCULAS DE SULFURO DE CADMIO OBTENIDAS MEDIANTE DEPÓSITO QUÍMICO CON UNA FORMULACIÓN OPTIMIZADA
J26	Yesika Juliana Ortiz Hernandez	DETERMINACIÓN DE LA ESTABILIDAD TERMODINÁMICA DE COMPLEJOS DE GD ³⁺ PARA SU EVALUACIÓN COMO POSIBLES AC PARA RMI
J27	Maria Fernanda Valenzuela Lara	GOMITAS DE GOMA GUAR Y EXTRACTO DE HOJA SANTA (Piper auritum): ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA
J28	Erick G. López Teposte	DETECCIÓN DE METALES Cd(II), Pb(II) y Zn(II) POR MEDIO DE UN NUEVO QUIMIOSENSOR FLUORESCENTE BASADO EN NAFTALENO
J29	Ricardo Medina Carreón	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN PRODUCTO CONFITADO INCORPORADO CON ACEITE ESENCIAL DEL FRUTO CITRUS AURATIUM
J30	Chris Anthony Jimenez	EFFECTO DE LA CERA DE CANDELILLA (Euphorbia cerifera) Y ADICIÓN DE LECITINA O ACETATO DE TOCOFEROL SOBRE LA MICROESTRUCTURA, TEXTURA Y PROPIEDADES REOLÓGICAS DE ORGANOGELAS A BASE DE ACEITE DE SOYA
J31	Jorge Eduardo Mejía Alvarado	Síntesis y caracterización de películas delgadas de MgO dopadas con Lantano (MgO:La) mediante depósito en baño químico
J32	Guillermo Eleazar Arteaga Mac Kinney	APLICACION DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA SIMULACION DE PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS
J33	Jesús Eduardo Domínguez Vásquez	Síntesis y Caracterización de Ligantes Tipo Base de Schiff Derivados del Aminoácido L-histidina y sus Complejos de Cobre(II)
J34	Karla Fabiola García Verdugo	Estudio de la actividad antibacteriana de películas basadas en PVA/GG/PDA para el recubrimiento de dispositivos biomédicos
J35	Brissa Cecilia Reyna González	MANUFACTURING OF CONDUCTIVE AND FLEXIBLE FILMS
J36	Abraham Encinas Terán	Elaboración de una bicapa diódica de PbS/CdS mediante la técnica de depósito por baño químico

Presentación de Carteles del día jueves 7 de noviembre de 2024

# Póster	Expositor	Título del trabajo
J37	Juan Manuel Molina Jiménez	DEPENDENCIA DE LA TENSIÓN SUPERFICIAL EN LA FUERZA DE ADHESIÓN QUE UNE A BURBUJAS DE UNA ESPUMA: APLICACIÓN DEL ATRAPAMIENTO ÓPTICO INVERTIDO
J38	Susana Guerra Martinez	ELABORATION OF PLGA NANOPARTICLES BY DOBLE EMULSION METHOD LOADED WITH THE DRUG 5-FLUOROURACIL
J39	Guillermo Martínez Cadena	DYE REMOVAL USING TIRE WASTE
J40	Marco Antonio Orduño Izaguirre	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE CuS EN ZEOLITA SINTÉTICA F9
J41	Lizbeth Yamileth Pompa Reynaga	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES DE UNA ARCILLA MONTMORILLONITA FUNCIONALIZADA CON COBRE
J42	Jesus Adrian Cano Salazar	Estudio de las propiedades ópticas de películas de GaN sintetizadas por depósito de laser pulsado
J43	Carlos Ángel Jiménez Sotomayor	SINTESIS DE PELICULAS DE DIAMANTE NANOESTRUCTURADO DOPADO CON BORO PARA SU USO EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGIA RENOVABLE
J44	Juan Jazziel Favela Lopez	Estudio de películas de AZO crecidas por ALD para protección y mejoramiento en las celdas solares de silicio policristalino
J45	Sayra Guadalupe Ruvalcaba Manzo	PELÍCULAS DELGADAS DE ÓXIDO DE ZINC: ESTUDIO DE PROPIEDADES ÓPTICAS, MORFOLÓGICAS Y DE COMPOSICIÓN QUÍMICA