

Name	Last name	Affiliation	Poster Title	Poster ID	Category
Franklin Jesús	Pacheco Coello	Universidad de Carabobo	Análisis de los efectos de la combinación de ciprofloxacina con productos naturales en el crecimiento y capacidad hemolítica de <i>Staphylococcus aureus</i>	Bio01	#LatinXChemBio
Luz America	Chi Uluac	University of Idaho	Exploring the ability of the MD+FoldX method to predict SARS-CoV-2 antibody escape mutations using large-scale data	Bio02	#LatinXChemBio
Karen Stephanie	Lemus	California State University Los Angeles	Modification of PPR65 editing protein to target a novel sequence	Bio03	#LatinXChemBio
Rubén Ricardo	Córdova Espiritu	Tecnológico Nacional de México en Celaya	In vitro stability of nanoemulsion-acetogenins from <i>A. muricata</i>	Bio04	#LatinXChemBio
Irazú Margarita	Calderón Tinajero	Universidad de Guanajuato	STUDY OF CELLULOLYTIC ENZYMES FROM A FUNGAL ISOLATE USING CELLULOSE POLYMERS	Bio05	#LatinXChemBio
David Antonio	Flores Méndez	TecNM en Celaya	Numerical estimation of oxygen transfer parameters and growth of <i>Gibberella fujikuroi</i> in batch culture	Bio06	#LatinXChemBio
David Alejandro	Torres Añorve	CIATEJ	EDICIÓN DE YARROWIA LIPOLYTICA MEDIANTE GOLDEN GATE PARA LA EXPRESIÓN DE LA LIPASA B DE CANDIDA ANTARCTICA	Bio07	#LatinXChemBio
Fredy Geovannini	Morales Palacios	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	Estudio de afinidad de la medicarpina sobre la dehidrogenasa 17 β -HSD1 mediante docking y su comparativo con el inhibidor E2B	Bio08	#LatinXChemBio
Ninoshka Marie	Delgado Rivera	University of Puerto Rico - Río Piedras Campus	Intercalation of Bioactive Compounds into Zirconium Phosphate Nanoparticles for Potential Antibacterial and Antimalarial Therapy Applications	Bio09	#LatinXChemBio
Teresa Beatriz	Nava Ramírez	IBT, UNAM	The role of intrinsically disordered regions in the activity of a transcription factor involved in the yeast response to high osmolarity	Bio10	#LatinXChemBio
Monica Jazmin	Gonzalez Dominguez	El Colegio de la Frontera Sur	Scents of alternate host inflorescences attract <i>Rhysomatus nigerrimus</i> (Coleoptera: Curculionidae)	Bio11	#LatinXChemBio
Juanita	Zuluaga Arango	Corporación Universitaria Lasallista	Intestinal epithelial co-culture sensitivity to pro-inflammatory stimuli and polyphenols is medium independent.	Bio12	#LatinXChemBio
Juan	Magaña Martínez	Universidad de Guanajuato	CARACTERIZACIÓN DE UNA β -GLUCOSIDASA SECRETADA POR UN AISLADO FÚNGICO RECUPERADO DE UN CONSORCIO DEGRADADOR DE PET	Bio13	#LatinXChemBio
Karla Patricia	Barrientos López	Universidad Veracruzana	Effect of <i>Lactobacillus rhamnosus</i> fermentation on color changes, antioxidant activity and sensory acceptance of red pepper paste (<i>capsicum annum</i> l)	Bio14	#LatinXChemBio
Ilse Elizabeth	Vázquez Meza	Universidad Autónoma de Nuevo León	Evaluación de producción de flavonoides por la microalga <i>Chlorella sorokiniana</i> en condiciones de estrés oxidativo.	Bio15	#LatinXChemBio
Dianny Esther	Pérez Rodríguez	Universidad de La Habana	Development of ternary complexes with a sticholysin conjugate, a polycationic peptide, and a DNA plasmid to promote gene delivery	Bio16	#LatinXChemBio
Gabriela	Ibieta Jimenez	Lund University	Towards plant-based functional food ingredients: enzymatic production of gamma-aminobutyric acid (GABA)	Bio17	#LatinXChemBio
Diana Catalina	Castro Rodríguez	Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán	Efecto de <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> 299v sobre madres alimentadas con dieta baja en proteína durante la gestación y la lactancia.	Bio18	#LatinXChemBio
Marco Antonio	Ramírez Martínez	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Flexibility and self-inhibition: exploring the conformational diversity of Cre recombinase	Bio19	#LatinXChemBio
Naida	Juárez-Trujillo	Universidad Veracruzana	Efecto del dióxido de cloro sobre la microbiota intestinal de rata macho	Bio20	#LatinXChemBio
Juan Manuel	Giraldo-Lorza	Universidad de Antioquia	Effect of Cholesterol on the activity of NA-CATH-ATRA1-ATRA1 on a synthetic lipid model of eukaryotic cell	Bio21	#LatinXChemBio
Evelyn	Fuentes Moreno	UAM Xochimilco	Bifidobacterias como fuente de biocatalizador en la reducción de 4-acetilpiridina	Bio22	#LatinXChemBio
Sergio Iñaki	Suárez García	Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco	Reducción de 2-Acetilpiridina utilizando vaina o semilla de haba como biocatalizador	Bio23	#LatinXChemBio
Alma Jessica	Díaz-Salazar	Universidad Nacional Autónoma de México	Biophysical investigation of liposome systems decorated with bioconjugated copolymers in the presence of amantadine	Bio24	#LatinXChemBio
Rosendo	Pérez-Isidoro	Centro de Investigación en Química Aplicada	Effect of ovalbumin and lysozyme on DMPC/sphingomyelin/cholesterol bilayers	Bio25	#LatinXChemBio
Sofía	Echeverri Gaviria	Universidad de Antioquia	Evaluación de la interacción del péptido NA-CATH-ATRA1-ATRA1 con un modelo lipídico representativo de <i>Staphylococcus aureus</i> a través de FT-IR	Bio26	#LatinXChemBio
Heryerli del Carmen	Fernandez Molina	INIFTA- UNLP	Vanillin and its photochemical degradation under UVA radiation	Bio27	#LatinXChemBio
Nadia	Gavilán	Universidad de Chile	An enzymatic approach for chlortetracycline and isomers degradation by LC-MS analysis	Bio28	#LatinXChemBio
Francisco Javier	López Alcalá	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Estudio Experimental e In Silico de la Actividad Antimicrobiana de la Infusión de cascara de granada (<i>Punica granatum</i>) contra <i>Staphylococcus aureus</i> .	Bio29	#LatinXChemBio
Jimena	Ortiz-Sempértegui	Lund University	Characterization and quantification of resistant starch from Chuño and Tunta freeze-dried Andean potatoes	Bio30	#LatinXChemBio
Gabriela Mabel	Gutierrez Jofré	Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca (INIBBB), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia (BByF), Universidad Nacional del Sur (UNS).	Modulation of Autophagic Flux by Sphingosine Kinase 1 Inhibitor PF-543 in Retinal Pigment Epithelial Cells	Bio31	#LatinXChemBio
Grecia Alejandra	Fabian Carbajal	Universidad Autónoma de México	Aplicación terapéutica de Dimetilsulfóxido por Vías Parenteral y Tópica en Caninos y Equinos: Una Revisión Sistemática	Bio32	#LatinXChemBio
Brenda Lilian	Castillo Infante	Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa - Aztlán, Universidad Autónoma de Tamaulipas	Biochemical analysis of the antimicrobial properties of Mesquite (<i>Prosopis</i> spp.) Extracts.	Bio33	#LatinXChemBio
Karla Paola	García Beltrán	INIFTA	EFFECTO DE LA PRESENCIA DE TRIPTÓFANO EN LA GENERACIÓN FOTOINDUCIDA DE DÍMEROS DE TIROSINA POR SENSIBILIZADORES ENDÓGENOS	Bio34	#LatinXChemBio
Juan José de Jesús	Gómez Castro	Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalap	Salt Bridges: Intermolecular Links Contributing to the Thermal Stability of Histone (rHMfA) ₂ from <i>M. fervidus</i>	Bio35	#LatinXChemBio
Nayely	Padilla Montaña	Universidad Autónoma de Yucatán	Efecto de heterociclos fusionados a productos naturales sobre uropatógenos con resistencia antibiótica	Bio36	#LatinXChemBio

Carlos	Ardila	Universidad Nacional de La Plata	Photodegradation of decyl-Riboflavin under blue light	Bio37	#LatinXChemBio
Aylin Socorro	Saenz Santillano	Instituto tecnologico de Durango	Development of an artificial neural network for the prediction and control of ruminant extrudate variables	Bio38	#LatinXChemBio
Joaquina	De la Rosa Priego	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Los espirostanos como potenciales anticancerígenos en el cáncer de mama y cervicouterino	Bio39	#LatinXChemBio
Silvia Alejandra	Meza Ireta	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Estudio in silico para la búsqueda de compuestos con potencial terapéutico en la inflamación mediada por TLR4	Bio40	#LatinXChemBio
Adamary Michelle	Hernandez Pineda	UAEM	To bite or not to bite: loxP spacer sequence influence on the assembly of the active site of Cre	Bio41	#LatinXChemBio
Marco Antonio	Pérez Castillo	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Left or right? The influence of the loxP spacer sequence on Cre binding	Bio42	#LatinXChemBio
Israel	Jardon Pineda	Centro de Investigación en Dinámica Celular	Arm twisting in Cre-loxP complexes: Cre-Cre interactions and their effect on loxP bending	Bio43	#LatinXChemBio
Luis Fernando	Ortiz Vazquez	Instituto Politécnico Nacional	Extracción asistida por ultrasonido de polifenoles a partir de residuos de zarzamora y la formación de complejos almidón-polifenoles.	Bio44	#LatinXChemBio
Bertha Guadalupe	Vazquez Cisneros	Centro de Investigación en Ciencias Físico Matemáticas, Universidad Autónoma de Nuevo León	Study on the Morphological and Viscoelastic Properties of Cancer Cells	Bio45	#LatinXChemBio
Natalia	Salvatierra Bazán	Centro de investigación en ciencia aplicada y tecnología avanzada-CICATA Legaria	Extracción asistida por ultrasonido (EA-U) para la recuperación de compuestos bioactivos de residuos agroindustriales de frambuesa (<i>Rubus idaeus</i> L.)	Bio46	#LatinXChemBio
Lucia	Guerrero Becerra	Universidad Autónoma de Querétaro	Potential of phenolic compounds to prevent diseases	Bio47	#LatinXChemBio
Keila Marlen	Martinez Barrera	Centro de Investigación en Dinámica Celular, UAEM.	A tug of war between Cre and loxP	Bio48	#LatinXChemBio
Mary Paz	Aburto López	Universidad Veracruzana	Síntesis y evaluación de dihidro-jasmonoil-valina en jitomate: efecto sobre la resistencia contra el nemátodo <i>Meloidogyne</i> spp	Bio49	#LatinXChemBio
Angel Eduardo	Dionicio Balderas	Benemérita universidad autónoma de Puebla	Estudio in silico de docking molecular para la búsqueda de potenciales inhibidores de PD-L1/PD-1 para el tratamiento contra el cáncer.	Bio50	#LatinXChemBio
Berenice	Sánchez Galindo	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Estudio in silico de docking molecular para la búsqueda de potenciales inhibidores de la proteasa Nsp5 para el tratamiento del COVID-19	Bio51	#LatinXChemBio
Alejandra Cristina	Corona Pérez	Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Legaria, IPN	Elaboración de películas biopoliméricas funcionales activas con extracto de Justicia spicigera (Muicle), una planta nativa de México	Bio52	#LatinXChemBio
Guglielmo	Spinelli	Universitat de Barcelona	RUTHENIUM(II) THIOCYANATE COMPLEXES FOR CANCER TREATMENT: STUDIES IN SOLUTION UNDER LIGHT IRRADIATION	Bio53	#LatinXChemBio
Jorge Carlos	Sosa Irigoyen	Universidad Autónoma de Yucatán	Actividad de Ochraceolida A frente el uropatógeno poco convencional <i>Candida albicans</i>	Bio54	#LatinXChemBio
OSCAR	RENDON HEREDIA	UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO	Del Laboratorio a la Aplicación: Caracterización de Películas de Quitosano Mediante Electrohilado y Fundición	Bio55	#LatinXChemBio
Vanessa de Ponte	Borges	Universidade Federal do Rio de Janeiro	Expressão e Purificação da Ornitina Descarboxilase de <i>Leishmania Donovanii</i> (LdODC)	Bio56	#LatinXChemBio
Rafael Alejandro	Perurena García	University of Havana	Pharmacophore model of aminopeptidase N by cosolvent molecular dynamics simulations	Bio57	#LatinXChemBio
Dany	Naranjo Feliciano	CENSA	An overview of the mechanism of action of <i>Fasciola hepatica</i> cathepsins B	Bio58	#LatinXChemBio
Angela Gisela	Treviño Cortés	Universidad Autónoma de Tamaulipas	Harina de mahuacata (<i>Ebenopsis ebano</i> Berland Barneby & Grimes) como ingrediente para la formulación de botanas	Bio59	#LatinXChemBio
Erika	Moreno Bazan	CICATA, Legaria	Extracción asistida por ultrasonido de compuestos bioactivos de residuos de arándano y su incorporación en matrices de rápida biodegradación	Bio60	#LatinXChemBio
Bruno	Marques	UFRJ	Fragment-based approach for the identification of ligands of <i>Leishmania donovani</i> nucleoside hydrolase by NMR	Bio61	#LatinXChemBio
Amauri	Ponce-Hernández	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Hongos endófitos asociados a raíz de <i>Typha latifolia</i> toleran metales pesados y aumentan la fitoacumulación	Bio62	#LatinXChemBio
Douglas Galdino	dos Santos	UFRJ	Optimized recombinant protein expression, purification of Ornithine Decarboxylase (ODC) from <i>Leishmania donovani</i> and Inhibitors test	Bio63	#LatinXChemBio
Ivanna Mailen	Cabrera	Universidad Nacional de San Luis	Structural study of <i>Trypanosoma cruzi</i> proteins	Bio64	#LatinXChemBio
Adrián	González Travieso	CENSA	Diseño in silico de nanopartículas de fibroína de seda como encapsulantes de fármacos	Bio65	#LatinXChemBio
Joseph Andrés	González González	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL EFECTO ANTIMICROBIANO DE LA JACA (<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.)	Bio66	#LatinXChemBio
Aldo Esaú	Xoxocotla Sánchez	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	EVALUACIÓN DEL RIESGO MICROBIOLÓGICO POR EL USO INADECUADO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS	Bio67	#LatinXChemBio
Carlos Daniel	Pariona Velarde	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Comparación Química Proximal y Mineral de larvas melánicas y no melánicas de <i>Tenebrio molitor</i>	Bio68	#LatinXChemBio
Danna Paola	Zamarripa González	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Impact of melatonin treatment on serum zinc and copper levels of obese rats.	Bio69	#LatinXChemBio
Maricary	Sifontes Niebla	Universidad de La Habana	Nanopartículas lipídicas catiónicas como portadores efectivos para la entrega de ácidos nucleicos.	Bio70	#LatinXChemBio
Génesis Irais	Salazar Fuentes	Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA)	Obtaining PCL-Gelatin and PCL-Chitosan fibers supported on a bioceramic for their subsequent application in bone implant coatings	Bio71	#LatinXChemBio
Raíssa da Gama	Gouvêa	Universidade Federal Fluminense	Coumarin-benzothiazole hybrids as dual inhibitors of acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase for the treatment of Alzheimer's Disease	Bio72	#LatinXChemBio
Leonardo Adolfo	Heredia Núñez	Universidad Autónoma de Nuevo León	Cancer and Tuberculosis: The Path Towards a Unified Pharmacological Treatment	Bio73	#LatinXChemBio