

Name	Last name	Affiliation	Poster title	Poster ID	Category
FRANKLIN JESUS	PACHECO COELLO	UNIVERSIDAD DE CARABOBO	Potentiometric method vs reagent strip: A comparison of pH in urine samples	Ana01	#LatinXC hemAna
Daniel Santos	Garcia Osorio	Universidad Nacional de Ingeniería	Highly sensitive and selective trimethylamine gas sensor based on Ni-doped α-Fe2O3 nanoparticles for fish freshness evaluation	Ana02	#LatinXC hemAna
Carola	Romero Fernandez	London Metropolitan University	Novel Lanthanide Probes for Detection of Acetylcholinesterase Activity	Ana03	#LatinXC hemAna
Ana María	Ares Sacristán	Universidad de Valladolid	Implementación de la metodología Flipped Classroom en asignatura de laboratorio de Química Analítica	Ana04	#LatinXC hemAna
Anushri	Chandra	Jadavpur University	Development of ruthenium complexes with S-donor ligands for application in synthesis, catalytic AAD and crossed-alcohol condensation	Ana05	#LatinXC hemAna
Leonardo Josuee	Pernia Contreras	Universidad De Los Andes	DETERMINACIÓN DE CONTENIDO DEL PRINCIPIO ACTIVO FARMACÉUTICO AMLODIPINA, POR ESPECTROSCOPIA UV-VIS ACOPLADO A UN SISTEMA DE FLUJO CONTINUO.	Ana06	#LatinXC hemAna
Rodolfo Eduardo	González López	Universidad de Guanajuato	Desarrollo de un procedimiento analítico para la determinación de acrilamida por HPLC-UV en diferentes matrices alimenticias.	Ana07	#LatinXC hemAna
María del Pilar	Villafañá Navarrete	Universidad de Guanajuato	Evaluación del efecto de extractos de plantas sobre el perfil de aminoácidos en microorganismos	Ana08	#LatinXC hemAna
Michelle	Romero Hernández	Universidad de Guanajuato	Desarrollo de un procedimiento analítico para la determinación de aminoácidos en plántulas de Medicago sativa por HPLC-UV/VIS	Ana09	#LatinXC hemAna
Keren Sarid	Maestre Montero	Universidad de Antioquia	Comparative analysis of Cold Brew aroma extraction of different coffee varieties (Castillo, Colombia and Caturra).	Ana10	#LatinXC hemAna
Valeria	Martinez García	Universidad de Antioquia	Impact of Coffee Quality (High, Medium, Low) on the Extraction of Sensory-Active Volatile Compounds in Cold Brew	Ana11	#LatinXC hemAna
David Jeremias	Morales Tirado	Universidad de Guanajuato	Determinación metalómica en plántulas de alfalfa crecidas en condiciones salinas (NaCl) mediante MP-AES y medición de azúcares totales por UV-vis	Ana12	#LatinXC hemAna
Enoch	Olvera-Ureña	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Síntesis de estearatos de alquilo asistidos por lipasa: optimización mediante diseño de experimentos tipo Taguchi y su aplicación como antiespumantes	Ana13	#LatinXC hemAna
Brenda	Mejía Ortiz	Universidad de las Islas Baleares (Mallorca, España) y Centro de Investigación en Materiales Avanzados (Chihuahua, México)	3D printed device coated with solid-phase extraction resin for on-site extraction of antidepressants in wastewater following by HPLC-DAD analysis	Ana14	#LatinXC hemAna
JORGE	LÓPEZ TÉLLEZ	Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo	Muestreo de hidrocarburos aromáticos policíclicos en aire urbano basado en poliestireno soportado en espumas de poliuretano	Ana15	#LatinXC hemAna
Jessica	Morales	Universidad de Guanajuato	Estabilización de emulsiones con biopolímeros para la fabricación de microcápsulas empleadas para la recuperación de Au(III)	Ana16	#LatinXC hemAna
Sebastián Humberto	Cestari Abreu	Venezuelan Institute for Scientific Research	Working conditions for the determination of total phosphorus in compost using the vanado-molybdophosphoric acid colorimetric method.	Ana17	#LatinXC hemAna
Mario Ricardo Israel	Rodríguez Varela	Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, Universidad Nacional Autónoma de México	Method validation and determination of monosaccharides in Oputia Ficus indica and Malva mucilage extracts by HPLC-RI.	Ana18	#LatinXC hemAna
Brandon Alejandro	Carrillo Hernández	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Validation of the CG-FID method for determining short-chain alcohol byproducts of artificial photosynthesis	Ana19	#LatinXC hemAna
Tania Lizeth	Espinoza Cruz	Universidad de Guanajuato	Determinación y especiación de mercurio en alimentos o en muestras ambientales	Ana20	#LatinXC hemAna
Everth Yair	Martinez Cruz	Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa	Study of the electrodeposition of Zn nanoparticles on carbon paste for the determination of diclofenac	Ana21	#LatinXC hemAna
María Fernanda	Badillo Ranero	Universidad de Guanajuato	Síntesis y optimización de propiedades supercapacitivas del ZnO por combustión asistida por microondas: impacto del pH y dopantes del Grupo XIII.	Ana22	#LatinXC hemAna
Arely	Morales Martínez	Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa	Effect of surfactants on the quantification of bisphenol A and bisphenol E in water.	Ana23	#LatinXC hemAna
Begoña	Aguilar Pérez	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Cuantificación de bisfenol A en botellas de agua y biberones utilizando un sensor electroquímico	Ana24	#LatinXC hemAna
Martha Catalina	Daniel Mora	Universidad del Atlántico	MULTI-OUTPUT 1D-CNN FOR SIMULTANEOUS PREDICTION OF ACETAMINOPHEN AND CAFFEINE IN SOFTGEL CAPSULE BASED ON NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY	Ana25	#LatinXC hemAna
Alejandro Mario	Romero Valencia	Universidad del Atlántico	Moisture Content Determination Along Production Line of Ibuprofen Soft Gelatin Capsule Manufacturing by NIR Spectroscopy and EDNN	Ana26	#LatinXC hemAna
Fátima del Carmen	Montes Domínguez	Universidad de Guanajuato	Lixiviación ácida de contenidos catódicos de baterías de iones de litio gastadas para recuperación de materiales de valor agregado.	Ana27	#LatinXC hemAna
Karollayn Karina	Orozco Pérez	Universidad del Atlántico	DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MICROPLÁSTICOS PRESENTES EN Panulirus argus DE LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA	Ana28	#LatinXC hemAna
Diana Maylet	Hernández-Martínez	Instituto Politécnico Nacional	Caracterización fisicoquímica de colágeno de pescado Coryphaena hippurus	Ana29	#LatinXC hemAna
Diana Maylet	Hernández-Martínez	Instituto Politécnico Nacional, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas,	Estudio de propiedades fisicoquímicas y nutricionales de una bebida de nuez de macadamia (Macadamia integrifolia)	Ana30	#LatinXC hemAna
Cesar Roberto	Rocha Romo	Universidad de Guanajuato	Aceites vegetales como medios de recuperación de antihistamínicos mediante la técnica de extracción líquido-líquido.	Ana31	#LatinXC hemAna
Maria Teresa	Muñoz Barbosa	Universidad de Guanajuato	Nanopartículas de Se0 como barredor de peróxido de hidrógeno en condiciones fisiológicas	Ana32	#LatinXC hemAna
Luis Gonzalo	López Martínez	Universidad Autónoma de Coahuila	COMPORTAMIENTO DE LA AZIPROTRINA EN LA INTERFASE ENTRE DOS ELECTROLITOS INMISCIBLES	Ana33	#LatinXC hemAna
Eleni Alejandra	Cruz González	Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa	Capillary zone electrophoresis study of 5-fluorouracil for the determination of acidity constants	Ana34	#LatinXC hemAna
Pedro César	Quero Jiménez	Universidad Autónoma de Nuevo León	In vitro and in silico toxicity evaluation for EDCs removal with Bentonite/ZnO photocatalysts	Ana35	#LatinXC hemAna
Ana Laura	Neumann	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	INVESTIGATION OF ANALYTICAL METHODS FOR THE DETERMINATION OF BROMINE IN PLASTICS BY HR-CS GF MAS	Ana36	#LatinXC hemAna
Manuel	Ochoa Pérez	Universidad Autónoma Metropolitana	Design and optimization of a Cr(IV)-selective electrode based on a β-cyclodextrin polymeric network modified with sulfur donor groups	Ana37	#LatinXC hemAna
David	Aurelio Soria	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Solid Phase extraction based on Mg/Al Layered Double Hydroxides for the Analysis of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Environmental Samples	Ana38	#LatinXC hemAna
Amanda	Morais	Universidade Estadual do Centro-Oeste	An interactive site to perform validation of analytical methods	Ana39	#LatinXC hemAna
Hernán	Hernández González	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	Separation of benzene, toluene, ethylbenzene, and p-xylene by micellar electrokinetic chromatography	Ana40	#LatinXC hemAna
Esmeralda	Aquino Miguel	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Perfil antioxidante de tres variedades del clavel mexicano ( <i>Dianthus caryophyllus</i> L.).	Ana41	#LatinXC hemAna
Elizabeth	Coyotl Martinez	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Perfil fitoquímico, antioxidante y antimicrobiano de dos especies de encino: <i>Quercus sartorii</i> y <i>Quercus rysophylla</i> .	Ana42	#LatinXC hemAna
Jesabel	Pineda Quiroz	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Perfil fitoquímico, antioxidante y químico proximal de una variedad de maíz criollo rojo de Puebla, México.	Ana43	#LatinXC hemAna

Juan Pablo	Ayala Cid	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Determinación de la actividad antioxidante de ocho variantes de ayocote originarias del estado de Puebla	Ana44	#LatinXC hemAna
María Antonieta	Daza Millone	INIFTA (CONICET-UNLP)	Caracterización de anticuerpos candidatos para el diseño de ensayos de flujo lateral de diagnóstico de Dengue	Ana45	#LatinXC hemAna
Darla	de Vargas	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Determination of paracetamol using a screen-printed carbon electrode modified with AgNPs	Ana46	#LatinXC hemAna
Daniela	Díaz Pinzón	Universidad industrial de santander	Analisis Comparativo de Canales de Ionización para Biomarcadores de Fitoplancton Mediante Espectrometría de Masas MALDI de Ultra Alta Resolución.	Ana47	#LatinXC hemAna
Luis César	Vázquez Vázquez	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Copper, zinc, and the copper/zinc ratio and their association with obesity in an adult female population	Ana48	#LatinXC hemAna
Jennifer Mabel	Luna Díaz	Universidad de las Islas Baleares (Mallorca, España) y Centro de Investigación en Materiales Avanzados (Chihuahua, México)	GC-MS Analysis of Perfluorinated Carboxylic Acids (PFCAs) in Water by Thin Film Microextraction	Ana49	#LatinXC hemAna
César	Castro García	Universidad de las Islas Baleares	Wastewater Analysis of Six NSAIDs via In-Situ Solid-Phase Extraction with a 3D-Printed Device and UPLC-DAD/FLD	Ana50	#LatinXC hemAna
Tathagata	Pal	University of California, Riverside	CIMNE CRISPR: A Novel Amplification-Free Diagnostic for Rapid Early Detection of African Swine Fever Virus	Ana51	#LatinXC hemAna
María Alejandra	Vargas Muñoz	Universidad de las Islas Baleares	Automated method for the solid phase extraction of tetracyclines in wastewater followed by fluorimetric determination	Ana52	#LatinXC hemAna
María del Pilar	Restrepo Elorza	Universidad de Guanajuato	Extraction of Neodymium (III) by Aqueous Two-Phase Systems (ATPS) and Quantification via Total Reflection X-Ray Fluorescence (TXRF).	Ana53	#LatinXC hemAna
Derian Uriel	Cassio Hernández	Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias Químicas	Synthesis and application of the metal-organic network NH <sub>2</sub> -MIL-125(Ti) in the preconcentration of a mixture of lipid-regulating drugs in water	Ana54	#LatinXC hemAna
Diana	López Chan	Universidad Autónoma de Yucatán	Caracterización de un sorbente para su empleo como fase textil en FPSE	Ana55	#LatinXC hemAna
Yarelys	Campos Rovira	UANL Monterrey, Nuevo León	Synthesis of WO <sub>3</sub> /CAU-17 photocatalyst and its evaluation in the degradation of fluoroquinolones	Ana56	#LatinXC hemAna
Daniela Michelle	Chavarria Garcia	Universidad Autónoma de Tamaulipas	EVALUACION DE LA PALPABILIDAD DE ENSILADO DE CABEZA DE CAMARON (FARFANTEPENAEUS AZTECUS)	Ana57	#LatinXC hemAna
Cristina Margarita	Escalante Medina	Universidad Autónoma de Yucatán	Cuantificación de damnacantal en extractos orgánicos de Morinda citrifolia por Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (CLAE)	Ana58	#LatinXC hemAna
Paula Andrea	Méndez Morales	Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD	Incorporación de Extractos de Cáscara de Rambutan ( <i>Nephelium lappaceum</i> L.) en Matrices Biopoliméricas: Evaluación para Aplicaciones de Recubrimiento	Ana59	#LatinXC hemAna
Carolina María	Bedoya Serna	Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD	Analisis de la Aceptación Sensorial de Lulo Mejorado (SolUnad – 2Q) en el Eje Cafetero Colombiano	Ana60	#LatinXC hemAna