

I Simposio Nacional de Biociencias

Friday 24 October 2025

Sesión de Posters (17:40-19:10)

-Moderadores: Javier Rincon Ortiz

time	[id] title	presenter
17:40	[59] Desarrollo de un filtro de bajo costo a base de cáñamo y nanopartículas metálicas para la obtención de agua segura en zonas apartadas.	ROMERO CUBIDES, Valentina
17:42	[24] Revisión bibliográfica sobre la síntesis verde de nanopartículas de oro utilizando extractos vegetales de Cannabis sativa	GUALDRON, Diana
17:44	[110] Revision bibliográfica Síntesis por combustión de nanopartículas de óxido de magnesio: una mirada rápida a su obtención y aplicaciones	BAYONA ESPINOSA, ERICK STIVE
17:46	[72] Recubrimientos nanoestructurados de ZrN-Si depositados mediante pulverización catódica reactiva dual DC no balanceada: un estudio detallado por XPS, XRD y TEM	Mrs BONILLA RINCON, LAISHA BRIGIHT
17:48	[55] Extractos Florales y Nanomateriales: Estrategia Circular para el Control de Botrytis y Mejora en Cultivos de Rosa	VEGA , Laura
17:50	[61] Revisión sistemática en el empleo de biochar para la remediación de aguas farmaceuticas	CALCETERO MORENO, Leidy Alejandra
17:52	[42] Evaluación del crecimiento de osteoblastos en andamios de alginato-quitosano.	PÉREZ POZOS, Lourdes Sophia
17:54	[62] Filtro bio-sostenible a base de nanomateriales y extractos vegetales para la mejora de la calidad del agua en comunidades rurales del sur de Colombia	BARRERO MONASTERIO, Sarita
17:56	[50] "Atomic Conspiracy": un juego de mesa para aprender la teoría atómica y la historia de la ciencia.	Mr MARTINEZ, Máximo Mr ORTIZ, Miguel Mr DAUQUI, Oscar
17:58	[73] Fibra de plátano como base biotecnológica para el desarrollo de filtros funcionales en la purificación de agua cruda en la comunidad Palermo, Huila: Una revisión.	PATIÑO OVIEDO, Yeni Daniela
18:00	[75] Bacteriofagos como alternativa a los antibióticos en la industria agropecuaria, S.aureus como modelo biológico	URREA VILLANUEVA, Andres HERNÁNDEZ, Santiago
18:02	[47] MODIFICACIÓN GENÉTICA DEL FRAILEJÓN HACIENDO USO DEL MÉTODO CRISPR EN PLANTAS POR MEDIO DEL RETAMO ESPINOSO	RODRIGUEZ GRISALES, Cindy johanna
18:04	[23] Propiedades de la bacteria Ideonella sakaiensis como alternativa en biorremediación para la degradación de PET	NOVA LAMPREA, Evelyn Dayanna
18:06	[65] El Biochar como Solución de Economía Circular para la Crisis del Agua.	Dr VANOY VILLAMIL, MICHAEL NICOLAS Dr AMAYA BAYONA, JAHAZIEL DAVID
18:08	[54] Valorización de Residuos de Café (Coffea Arabica) A Través de Carbonización como Medio Filtrante	CABALLERO DÍAZ, Simón Antonio RODRÍGUEZ MORENO, Mateo Mrs MORA, Lina

18:10	[53] Estudio in silico del gen del receptor de insulina (INSR) como candidato para terapia génica mediada por virus adenoasociado (AAV) en la enfermedad de Alzheimer	Mr CAMAYO COMETA , Andrés Felipe
18:12	[40] Draft genoma de aislamientos de Acinetobacter spp. recuperados en aguas contaminadas por curtiembres en Girardot, Colombia.	MALDONADO GAMBA, Ashly
18:14	[114] El potencial electroestático molecular (MEP) como alternativa para la diferenciación de isómeros.	PABON S., Camilo A. RINCÓN. CH., Nathaly. E.
18:16	[115] Identificación de factores comunes en el MEP para UBP's en las cuales se ha observado el fenómeno de replicación	TORRES SALAMANCA, Fabián Andrés
18:18	[109] Dinámica molecular aplicada al estudio de CRISPR y su potencial de influir en los mecanismos de reparación de DNA	CAÑÓN MEDINA, Juan
18:20	[60] Ciclaciones radicalarias centradas en nitrógeno sobre dobles enlaces: cinética, termodinámica e importancia.	TORRES GARCÍA, Mariana
18:22	[43] Comparación del daño directo al ADN inducido por dos tipos de radiación ionizante mediante simulaciones con Geant4-DNA	PERILLA, Miguel
18:24	[39] Vías moleculares de apoptosis en neutrófilos durante la tuberculosis: un mapa de genes validados y no explorados por RT-qPCR	CEBALLOS COLINA, Ana Gabriela
18:26	[67] Efecto de los esteroides 17-β Estradiol y la Tibolona en astrocitos humanos con disfunción mitocondrial inducida con rotenona	SALGADO VASQUEZ, Diana Dr BAEZ JURADO, Eliana
18:28	[27] Caracterización del perfil antimicrobiano de compuestos derivados del piridoxal frente a cepas bacterianas ATCC resistentes a antimicrobianos	OLAYA NARANJO, Diego Alejandro
18:30	[71] Efecto Citotóxico del Extracto Hexánico de Croton micans sobre Células de Glioblastoma T98G	Ms GONZALEZ-BONILLA, Emily Vanessa
18:32	[33] FACS como Marcador Pronóstico en Mesotelioma por Asbesto.	Ms YAZNO BOHÓRQUEZ, Heidy Carolina
18:34	[34] Anticuerpos monoclonales anti-PD-1: diseño y aplicación en la inmunoterapia del cáncer de mama	Dr HURTADO PRIETO, Juan Diego
18:36	[37] Involución tímica.	AYALA QUINTERO, Juan José
18:38	[69] Papel de la proteína C1q en la poda sináptica y su implicación en la enfermedad de Alzheimer	MORENO FINO, Juanita
18:40	[38] Producción de anticuerpos monoclonales anti-HER2 como alternativa terapéutica en cáncer de mama	CRISTANCHO MENDEZ, Laura
18:42	[74] Potencial neurobiológico de los extractos del género Croton (Euphorbiaceae): una revisión de mecanismos moleculares emergentes	MORENO ARIZA, Lorena
18:44	[26] Efecto inmunomodulador de los cannabinoides en la enfermedad de Parkinson: una revisión bibliográfica	ORTIZ, Maria jose
18:46	[25] Reversión del envejecimiento humano a partir de la reprogramación epigenética parcial (OSK): del modelo preclínico a la evaluación clínica en neuropatías ópticas	Mr GUERRA PATIÑO, Mario Alexander
18:48	[49] RNA-Seq como plataforma para la identificación de rutas moleculares implicadas en la apoptosis de neutrófilos inducida por Mycobacterium tuberculosis.	BERNAL, Martín
18:50	[77] El cáncer de pulmon	GONZALEZ, natalia
18:52	[46] Poster: Revisión bibliográfica sobre las propiedades farmacológicas antiinflamatorias de la cebolla larga (Allium fistulosum) para su posterior aplicación en el tratamiento de la dismenorrea	Mrs SANCHEZ SEGURA, Nicol Sofía

18:54	[70] Señalización de TrkB y Disfunción Sináptica: Explorando el Potencial Neuroprotector del BDNF en Contextos Neurodegenerativos.	RIOS CAÑON, Sara
18:56	[44] Evaluación del efecto del extracto de tallo de Croton micans en células T98G bajo condiciones de privación de glucosa	CRUZ YANQUEN , Wendy Vanessa
18:58	[111] Degradación de Hidrocarburos por Chromatium okenii	OCHOA MARTÍN, Brayan Stiven
19:00	[112] The Atomic Fun Wheel	PARRA HERNÁNDEZ, Danna Sofía