

# 2° Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos

**22 Y 23 DE  
NOVIEMBRE DE 2022**

*Buenos Aires, Argentina*

**SESIÓN DE  
POSTERS**



CONICET



INSTITUTO DE ESTUDIOS PARA EL  
DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA INNOVACIÓN



**UNPAZ**

## SESIÓN DE POSTERS

Poster	Título	Autores
1	CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE LA ACTIVIDAD DE LYSA DEL BACTERIÓFAGO TM4	Payaslian, F.; Urdániz, E.; Mariano, M.; Piuri, M.
2	FAGECAPSULES, FORMULACIÓN DE SALMONELLA-FAGO CON LIBERACIÓN INTESTINAL DIRIGIDA, PARA EL CONTROL DE SALMONELLA INFANTIS EN AVES	Rivera D.; Fernando D.; Camila A.; González D.; Adell A.; Moreno-Switt A.
3	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE FAGOS LÍTICOS DE BACTERIAS UROPATÓGENAS MULTIRRESISTENTES Y FORMADORAS DE BIOFILMS	Gutiérrez, M.V.; Echeverría, N.
4	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE UN BACTERIÓFAGO LÍTICO CON POTENCIAL TERAPÉUTICO EN INFECCIONES POR KLEBSIELLA SP. MULTIDROGORRESISTENTE	Sáchenka Tordoya Pascual
5	CONSTANTES DE INACTIVACIÓN DE FAGOS DE BACTERIAS LÁCTICAS UTILIZANDO PINTURAS FOTOCATALÍTICAS	Jacob, M.F.; Quiberoni, A.; Ballari, M.M; Briggiler Marcó, M.
6	ΦK14, UN BACTERIÓFAGO AISLADO DE AGUAS SERVIDAS Y ESPECÍFICO DE <i>Vibrio cholerae</i>	Talledo, M.; Suárez, K.; Zumaeta, K.
7	ACTIVIDAD DE LOS FAGOS EN EL AMBIENTE DE LA MICROBIOTA INTESTINAL: EN BUSCA DE BIOMARCADORES DE UTILIDAD CLÍNICA PARA LA ENFERMEDAD POR HÍGADO GRASO ASOCIADO A DISFUNCIÓN METABÓLICA (MAFLD)	Mascardi, M.F.; Suárez, B.; Mazzini, F.N.; Ruda, V.M.; Marciano, S.; Casciato, P.; Narváez, A.; Haddad, L.; Anders, M.; Orozco, F.; Tamaroff, A.J.; Cook, F.; Gounarides, J.; Gutt, S.; Gadano, A.; Méndez García, C.; Marro, M.L.; Penas Steinhardt, A.; Trinks, J.
8	LOS SISTEMAS DE RESTRICCIÓN MODIFICACIÓN SON LOS COMPONENTES PRINCIPALES DE LAS DEFENSAS ANTIVIRALES DE BIZONIA ARGENTINENSIS JUB59, UNA BACTERIA ANTÁRTICA MARINA SUPERFICIAL	Nicolas Napolitano, Cecilia Quiroga, Walter Patricio Mac Cormack, José Luis López
9	MÚLTIPLES SISTEMAS DE DEFENSA ANTIVIRAL COMPONEN EL ARSENAL DEFENSIVO DE RHODOCOCCUS SP. CEPA ADH, UNA BACTERIA ANTÁRTICA DEGRADADORA DE HIDROCARBUROS	Nicolas Napolitano, Cecilia Quiroga, Walter Patricio Mac Cormack, José Luis López
10	CARACTERIZACIÓN BACTERIÓFAGOS RECUPERADOS A PARTIR DE AGUAS RESIDUALES CONTRA CEPAS DE <i>Klebsiella pneumoniae</i> ST258	Nolivos, K.V; Tisalema, E.E; Garzón,D.R; Reyes, J. A; Cabezas, F.S
11	EXPRESIÓN DE SIALATO O-ACETIL ESTERASAS CODIFICADAS POR PROFAGOS Stx2a	Pascal, S.B.; Lucchesi, P.M.A.; Nieto Farías, M.V.; Krüger, A.
12	ANÁLISIS DE SISTEMAS CRISPR EN CEPAS REGIONALES DE <i>Streptococcus thermophilus</i>	Pedróñ, L., Pujato, S.A., Quiberoni, A., Mercanti, D.J.
13	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIÓFAGOS LÍTICOS FRENTE A <i>K. pneumoniae</i> RESISTENTE A CARBAPENÉMICOS DEL GC258	Salazar-Ospina, L.; Téllez-Carrasquilla S., Villegas-Ospina P.A, López-Crespo J.D; Jiménez J. N
14	CARACTERIZACIÓN DE AISLADOS RESISTENTES A BACTERIÓFAGOS DEL FITOPATÓGENO <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i> , AGENTE CAUSAL DE LA PESTE NEGRA DEL NOGAL.	Retamales, J.; Herrera, A.; Blanco, M.F.; Castillo, D.; Bastias, R.
15	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DE COLIFAGOS EN EL ESTERO "EL SALADO" DE GUAYAQUIL COMO UNA ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE <i>Escherichia coli</i>	Toaquiza M. B., Maldonado-Alvarado P., Quito-Avila D., Montiel, M.
16	EXPLORACIÓN DE LA INTERACCIÓN TRIPARTITA ENTRE BACTERIÓFAGOS, <i>CUTIBACTERIUM ACNES</i> Y CÉLULAS DE LA PIEL	Farfán, J.C., Camacho, L.T., Vives, M.J.
17	ESTUDIO DE LA MAQUINARIA DE RECONOCIMIENTO DEL HOSPEDADOR EN EL FAGO J1 DE <i>LACTOBACILLUS CASEI</i>	Gradaschi, Victoria; Dieterle, Maria Eugenia; Gamarra, Marcelo Daniel; Modenutti, Carlos Pablo; Piuri, Mariana.
18	EFECTO DEL TRATAMIENTO CON BACTERIÓFAGOS CONTRA <i>SALMONELLA INFANTIS</i> EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA PRODUCIDA POR EL HOSPEDERO Y EN LA MICROBIOTA INTESTINAL DEL POLLO BROILER	Álvarez, D.; Barrón-Montenegro, R.; Moreno-Switt, A..

19	USO DE CÓCTEL DE BACTERIÓFAGOS PARA EL CONTROL DE SALMONELLA TYPHIMURIUM EN CARNE DE POLLO.	García, V.; Aguilera, M.; Martínez, S.
20	DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COLIFAGOS SOMÁTICOS EN EFLUENTES DE TAMBOS	DUALDE, Melany, JUÁREZ, Ana Elisa, LUCCHESI, Paula Maria Alejandra, KRÜGER, Alejandra
21	TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA INNOVADORA PARA COLOMBIA BASADA EN BACTERIÓFAGOS PARA EL MANEJO DE BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS Y BIOPELÍCULAS EN SALUD HUMANA Y AMBIENTAL	Salazar-Ospina, L.; Téllez-Carrasquilla S, Vanegas J.M; Roncancio A.G; Franco L; Hoyos J; Pino N.J; Jiménez J. N
22	APLICACIÓN DE BACTERIÓFAGOS EN LA REDUCCIÓN DE LA CARGA BACTERIANA POR Salmonella EN MUESTRAS DE TOMATE	Zumaeta, K.; Guillen, A.; Talledo, M.
23	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DEL ENTEROBACTER PHAGE VB_EcRAM-01 ESPECÍFICO CONTRA EL COMPLEJO Enterobacter cloacae.	Victoria-Blanco, E.E., Querol-Audi, J., González-Gómez, J.P., Martínez, A.A., González, C., Castro del Campo, N., Chaidez-Quiroz, C., Gómez, L., Quiroz, E., Martínez-Torres, A.O.
24	PROFAGOS EN PSEUDOMONAS AERUGINOSA PRESENTAN PARÁLOGOS DE PROTEÍNAS REGULATORIAS DEL HOSPEDADOR: EL CASO DE LAS PROTEÍNAS DE UNIÓN A ARN DE LA FAMILIA CSR-RSM.	Sobrero, P.M.; Weinsinger Calvo, M.; Ormazábal, A.; Palma, J.; Pierdominici-Sottile, G.; Valverde, C.
25	INACTIVACIÓN DE BACTERIOFAGOS MEDIANTE UV PARA LA POSTERIOR EVALUACIÓN DE ENZIMAS FÁGICAS	JUÁREZ, A. E.; KRÜGER, A.; RODRIGUEZ, V. A.; D'ANGELO, C.; POMARICO J. A.; LUCCHESI, P. M. A.
26	ROL DEL PROFAGO DE LA CEPA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA ID4365 EN LOS COLAPSOS POBLACIONALES DEBIDO A EXPLOTACIÓN DE EXOPROTEASAS DE SU HUÉSPED	Huelgas, D.; Cázarez, D.; García, R.
27	PATRONES TEMPORALES DEL VIRIOPLANCTON EN UNA LAGUNA PAMPEANA	Quiroga, M.V.; Malits, A.; Unrein F.
28	BACTERIOFAGOS AISLADOS DE LACTOSUERO: RESISTENCIA A TRATAMIENTOS DE SANITIZACIÓN	Briggiler Marcó M.; Guglielmotti D.; Oliver G.; Quiberoni A.; Suárez V.
29	FAGOS DE Streptococcus thermophilus AISLADOS DE YOGUR: VIRULENCIA, DIVERSIDAD GENÉTICA Y RESISTENCIA TÉRMICA	Marangon A.M.; Quiberoni A.; Guglielmotti D.
30	CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO MICOBACTERIÓFAGO REPORTERO LUMINISCENTE NANOLUC Y SU USO PARA LA EVALUACIÓN EXTRACELULAR IN VITRO DE DROGAS ANTITUBERCULOSAS	Ronconi, M.L.; Spatola Rossi, C.; Urdániz E. ; Durán, F.J.; Piuri, M.
31	AISLAMIENTO DE BACTERIÓFAGOS A PARTIR DE MUESTRAS DE CARNE PICADA PARA BIOCONTROL DE Escherichia coli PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA	RODRÍGUEZ, V.A.; KRÜGER, A.; LUCCHESI, P.M. A.
32	UTILIDAD DE FLUOMICOBACTERIOFAGOS PARA EL DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS GANGLIONAR EN PACIENTE HIV BAJO TRATAMIENTO ANTIFIMICO: REPORTE DE UN CASO.	Seijo AP, Matteo, Vázquez M, Costa N, Palmero JD, Piuri M.
33	USO DE FLUOMICOBACTERIOFAGOS PARA EL DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS EN MUESTRAS RESPIRATORIAS. COMPARACION ENTRE METODOS FENOTIPICOS.	Seijo AP, Matteo, Vázquez M, Costa N, Palmero JD, Piuri M.
34	ACTIVIDAD DESINFECTANTE DE BACTERIÓFAGOS EN SUPERFICIES DE HUEVOS	Ortiz, X.; Barrios, H.
35	ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO DEL CONTENIDO DE PROFAGOS PRESENTES EN CEPAS DE Streptococcus agalactiae RECUPERADAS DE UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE ARGENTINA Y COMPARACIÓN EN UN CONTEXTO GLOBAL	Verónica Kovacec, Mario Pajón, Tomás Poklepovich, Josefina Campos, Uzma Basit Khan, Dorota Jamroz, Stephen Bentley, Marta Mollerach, Sabrina Di Gregorio, Laura Bonofiglio.
36	RECUPERACIÓN VIRAL A PARTIR DE HORTALIZAS DE HOJA	Maidana-Kulesza, MN; Ontiveros, FB; Rajal, VB; Poma, HR.

37	CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y MOLECULAR DE BACTERIÓFAGOS AISLADOS A PARTIR DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA DE LA CIUDAD DE PANAMÁ	Montalvo-Juárez M.A., Ramírez A., Hall G., González-Gómez J.P., Mejía F., Cornejo H., Querol Audi J., Castro N., Chaidez C, Martínez-Torres A.O..
38	EVALUACIÓN DE CÓCTEL DE BACTERIÓFAGOS CONTRA SALMONELLA INFANTIS MULTIRRESISTE A LOS ANTIBIÓTICOS	Barrón-Montenegro Rocío, Álvarez-Espejo Diana, Fredes-Garcia Diego, Martínez Cristóbal, Rivera Dácil, Dueñas Fernando, Moreno-Switt Andrea.
39	BACTERIOFAGOS CON EL POTENCIAL DE INACTIVAR ESCHERICHIA COLI EN MEDICINA VETERINARIA	Silva, B. G. B.; Silva, E. C.; Vila, M. M. D. C.; Fiol, F. S. D. ; e Balcão, V. M