
RESOLUCION N° 14
JOSÉ C. PAZ, 02 ENE 2023

VISTO:

El Estatuto de esta UNIVERSIDAD; la Ley de Educación Superior N° 24.521, la Resolución del CONSEJO SUPERIOR N° 60/2016, Resolución RECTOR (R) N° 628/2022, el Expediente N° 1074/2022 del Registro de esta UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ, y

CONSIDERANDO:

Que mediante la Resolución N° 628 de fecha 9 de noviembre de 2022 el RECTOR de esta Casa de Altos Estudios aprobó la realización de las II Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos (II JLB) las que se llevarán a cabo de manera presencial los días 22 y 23 de noviembre de 2022, conforme lo previsto en su Anexo I, quedando a cargo del DIRECTOR del INSTITUTO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA INNOVACIÓN y la SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, y el Lic. Ernesto Mattos DNI 26.868.223, como responsable administrativo.

Que, asimismo, en dicho Acto Administrativo se establece que las jornadas mencionadas precedentemente serán aranceladas y se auto-financiarán de acuerdo al detalle obrante en su Anexo I, al subsidio recibido que se detalla en el Acta (CIC-PBA) N° 1559/2022, y también a los conceptos e importes que se detallan en el Anexo II en el apartado costos de inscripción.

Que con posterioridad al dictado de la Resolución mencionada se detectó un error en el presupuesto de gastos a cubrir por inscripción.

UNPAZ


Que por lo expuesto corresponde sustituir del Anexo I de la Resolución (R) N° 628/2022.

Que el INSTITUTO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA INNOVACIÓN ha tomado la intervención de su competencia.

Que la DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO de la DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ambas dependientes de la SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, ha tomado intervención de su competencia.

Que la DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS de la SECRETARÍA LEGAL Y TÉCNICA ha tomado intervención de su competencia.

Que la presente medida se adopta en el ejercicio de las atribuciones conferidas por el artículo 74 inciso e) del Estatuto de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ.

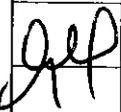
Por ello,

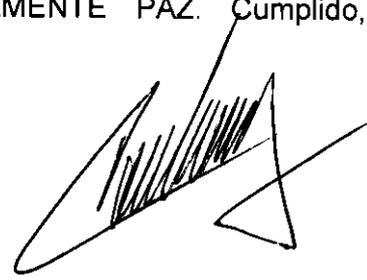
EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Sustituir el Anexo I de la Resolución RECTOR N° 628 del 09 de noviembre del 2022 por el anexo I que forma parte del presente

ARTÍCULO 2º.- Regístrese, comuníquese y publíquese en el Boletín Oficial de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ CLEMENTE PAZ. Cumplido, archívese.

UNPAZ




Anexo I

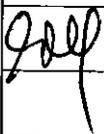
**SEGUNDAS JORNADAS LATINOAMERICANAS DE
BACTERIÓFAGOS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSÉ
CLEMENTE PAZ, 22 y 23 de noviembre de 2022**

Debido a la relevancia a nivel global que está tomando la investigación en bacteriófagos y sus endolisinas, la realización de estas jornadas es de suma importancia. El uso de bacteriófagos y sus endolisinas es una alternativa al uso de antibióticos para poder combatir infecciones con bacterias multirresistentes.

En este sentido, la Organización Mundial de la Salud (OMS) cita lo siguiente: *"La resistencia a los antibióticos está aumentando en todo el mundo a niveles peligrosos. Día tras día están apareciendo y propagándose en todo el planeta nuevos mecanismos de resistencia que ponen en peligro nuestra capacidad para tratar las enfermedades infecciosas comunes"*. La temática se enmarca en el plan de acción de la OMS, la cual tiene cinco objetivos estratégicos en esta temática y los siguientes: mejorar la sensibilización y los conocimientos en materia de resistencia a los antimicrobianos; reforzar la vigilancia y la investigación; reducir la incidencia de las infecciones; optimizar el uso de medicamentos antimicrobianos y asegurar que se realicen inversiones sostenibles en la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos.

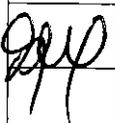
El Comité Organizador de las jornadas estará a cargo de la Dra. Leticia Bentancor, investigadora de CONICET radicada en el INSTITUTO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA INNOVACIÓN de la UNPAZ, junto a tres colegas que trabajan sobre el tema, Paula Lucchesi, Mariana Piuri, y Alejandra Krüger. Este mismo Comité fue responsable de la organización de las Primeras Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos en 2019, del Primer Workshop Argentino de Bacteriófagos y creador de la Red Argentina de Bacteriófagos. La Dra. Piuri ha organizado el Curso de Bacteriófagos desde el año 2016 que ha contado con la participación de estudiantes de toda Latinoamérica e invitados extranjeros referentes en la temática incluidos: Graham Hatfull, Sylvain Moineau, Martin Loessner, Peter Fineran, Ramy Aziz entre otros.

La Red Argentina de Bacteriófagos, de la cual forma parte la investigadora Leticia Bentancor y equipo organizador de las Jornadas, se formó en el año 2016 nucleando a investigadores argentinos trabajando en esta temática. En el año 2016 se realizó el Primer Workshop Argentino

UNPAZ


de Bacteriófagos en la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ) que contó con la presencia de la Dra. Mzia Kutateladze, directora del Instituto Eliava (Tbilisi, Georgia), centro de referencia a nivel mundial en bacteriófagos. El Workshop consistió en exposiciones orales divididas en sectores de aplicación de los bacteriófagos (Bacteriófagos en la industria; Bacteriófagos y enfermedades infecciosas). Asistieron investigadores de Santa Fé, Buenos Aires y Tandil. El total de participantes fue 23. Al finalizar el Workshop, se organizó una mesa redonda con el fin de evaluar futuras colaboraciones y reuniones. Cabe destacar que la conformación de la red también permitió conseguir la presencia de mesas redondas sobre bacteriófagos en el XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología y XIV Congreso Argentino de Microbiología del 2016 (Rosario, Argentina) y en el XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología 2018 (Santiago, Chile). La red también cuenta con un sitio web donde se publican las actividades de interés (<http://redargentinadebacteriofagos.web.unq.edu.ar>).

En el año 2019 se organizaron las Primeras Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos con sede en la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ). Consistieron en dos días (7 y 8 de marzo) y asistieron 68 participantes de Argentina, Chile, Colombia, Ecuador, Panamá, Paraguay, Perú y Uruguay que incluyeron estudiantes de doctorados, investigadores y representantes de industrias. Se realizaron 4 conferencias en la que participaron 3 oradores extranjeros y un argentino: Alejandro Reyes (Colombia), Maite Muniesa (España), Martin Loessner (Suiza) y Diego Mercanti (Argentina). Se realizaron 5 Simposios: Bacteriófagos en la Industria; Aplicaciones y complicaciones de los bacteriófagos para el diagnóstico; Bacteriófagos en enfermedades infecciosas; Bacteriófagos para terapias y control; Genética y caracterización de Bacteriófagos (con 11 oradores) y 29 comunicaciones orales divididas en secciones. Se realizó una sesión de cierre en la que se planificó una realización bianual de las Jornadas que lamentablemente no pudo ser llevada a cabo en 2021 debido a la Pandemia. Cabe destacar que para la organización de dichas Jornadas se recibió apoyo económico de CONICET, de la Agencia I+D+i (en ambos casos mediante las convocatorias de subsidios para reuniones científicas) y la UNQ.

UNPAZ


En esta oportunidad el Comité Científico estaba conformado por referentes nacionales e internacionales (Mariana Piuri, IQUIBICEN-CONICET, FCEN, UBA, Argentina; Leticia Bentancor, Universidad Nacional de José C. Paz, Argentina; Paula Lucchesi, CIVETAN- CONICET, FCV, UNCPBA, Argentina; Alejandra Krüger, CIVETAN-CONICET, FCV,

UNCPBA, Argentina; Raul Raya, CERELA-CONICET, Argentina; Andrea Quiberoni, INLAIN-CONICET, Argentina; Alejandro Reyes, Universidad de Los Andes, Colombia; Roberto Bastías, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile; Maite Muniesa, Universidad de Barcelona, España y Martha Josefina Vives, Universidad de Los Andes, Colombia.

Las jornadas se enmarcan en dos proyectos de investigación llevados a cabo en la Universidad. Uno es el proyecto que lleva adelante la Lic. Carla Rivero como tema de tesis doctoral, el cual también cuenta con un subsidio interno de la UNPAZ. El segundo proyecto es llevado adelante por la Dra. Melina Martínez, por el cual se realizó un convenio entre UNPAZ, CONICET, INTA y Agropharma Salud Animal como empresa adoptante de tecnología. También se presentó un PICT en la convocatoria 2021 bajo la dirección de la Dra. Bentancor.

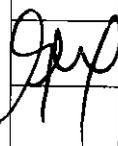
Todos los proyectos mencionados son parte de las líneas de investigación del INSTITUTO DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA INNOVACIÓN (IDEPI). Cabe destacar que estas son las únicas Jornadas en esta temática en nuestro país y la región y por ello y dada su relevancia se realizarán las segunda jornadas en la Universidad Nacional de José C. Paz.

NÓMINA DE INVITADOS/AS ESPECIALES

Debido a la coordinación de estas Jornadas con el Curso de Posgrado "Bacteriófagos: del genoma al metagenoma" dirigido por la Dra. Piuri, se contará con la presencia de expertos y referentes en la temática que serán docentes en dicho curso y, además, otros referentes serán invitados especialmente para las Jornadas. Como invitados extranjeros estarán presentes: Marta Clokie (University of Leicester), Maite Muniesa (Universidad de Barcelona), Alejandro Reyes (Universidad de Los Andes), Martin Loessner (a confirmar, ETH Zurich, Suiza) y destacados/as investigadores/as provenientes de distintas provincias de Argentina (Tucumán, Santa Fé, Buenos Aires), Chile y Colombia.

NÚMERO Y PERFIL DE LOS/AS PARTICIPANTES

Se espera una participación de 80-90 investigadores (doctorandos, postdoctorandos, investigadores y miembros de bioempresas de Latinoamérica). Este número se estima tomando en cuenta la participación en las Primeras Jornadas y el interés manifiesto en las Segundas Jornadas.

UNPAZ


El perfil de los/as participantes es en el área de la investigación básica y aplicada, como también miembros de empresas donde utilizan los bacteriófagos o sus endolisinas en el sector de la salud humana y animal.

Primeras Jornadas - Ingresos	
Dólares	2.700
Pesos	12.000

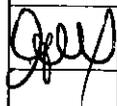
MECANISMOS DE DIFUSIÓN Y PUBLICACIONES

El alcance de las Jornadas y su difusión serán a nivel Latinoamericano, y además se contará con expertos europeos referentes en la temática. Se espera que estas nuevas Jornadas continúen fomentando la interacción entre grupos argentinos que trabajan en bacteriófagos, promoviendo las colaboraciones entre grupos locales, otros países latinoamericanos y entre redes internacionales.

Como actividad asociada a la jornada, se ofrecerá el curso de postgrado Bacteriófagos: del genoma al metagenoma, siendo esta la quinta edición del mismo (2015, 2016, 2017 y 2019). El curso es de 80 hs teórico-práctico, dictado por el Departamento de Química Biológica, FCEN-UBA y desde su inicio ha contado con la presencia de destacados investigadores internacionales referentes en la temática. Desde 2015 han asistido 84 estudiantes de 14 países latinoamericanos y ha sido financiado por CABBIO, CELFI y UNU-BIOLAC. La relevancia y alcance del curso ha sido recientemente publicado en la revista PHAGE: Therapy, Applications, and Research; "Tightening Bonds in Latin America Through Phage Discovery" DOI: 10.1089/phage.2020.0028.

La difusión de las Jornadas se realizará mediante CONICET, UNPAZ, CIVETAN, FCV-UNCPBA y en el sitio web de la Red Argentina de Bacteriófagos: <http://redargentinadebacteriofagos.web.unq.edu.ar/>

Además se difundirá por medio de correo electrónico a los participantes de los cursos y jornadas anteriores.

UNPAZ


Además, se elaborará un libro de las Jornadas conteniendo los resúmenes de las conferencias, mesas redondas, presentaciones orales y pósters.

RESULTADOS ESPERADOS Y CONTRIBUCIÓN AL AFIANZAMIENTO DE LOS CONOCIMIENTOS SOBRE EL TEMA, AL DESARROLLO DE LAS DISCIPLINAS INVOLUCRADAS Y A LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

Como resultados esperados de la reunión podemos mencionar los siguientes:

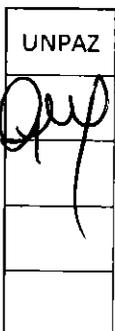
- Nuclear investigadores que desarrollan actividades relacionadas con la biología básica y aplicaciones de los bacteriófagos
- Difundir los trabajos que se encuentran en curso y fomentar su discusión contando con especialistas en dichos temas
- Realizar una actualización en temas relacionados con bacteriófagos
- Fomentar la interacción entre doctorandos, becarios e investigadores para fortalecer las investigaciones sobre bacteriófagos.

Se espera también, al final de las Jornadas, definir la fecha, lugar y responsables científicos de las siguientes Jornadas, posicionando las Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos como un evento sostenido en el tiempo.

POSIBLES IMPACTOS DE LOS RESULTADOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL EVENTO

Los bacteriófagos juegan un rol importante en la ecología y evolución bacteriana, alterando las poblaciones y provocando el surgimiento de clones con nuevas combinaciones de factores de virulencia, que en ocasiones pueden convertir a sus hospedadores en patógenos responsables de severas epidemias.

En los procesos fermentativos industriales, la presencia de fagos representa un grave problema ya que pueden provocar la alteración de estos procesos hasta la pérdida de productos, con gran impacto económico.



Por otra parte, los bacteriófagos resultan útiles para gran número de aplicaciones biotecnológicas. Entre las aplicaciones, se cuenta su empleo para diagnóstico bacteriológico, como herramientas para la manipulación genética de bacterias, o para el biocontrol de patógenos o contaminantes bacterianos. Dado el problema mundial de la elevada resistencia a antimicrobianos existente en bacterias, en los últimos años se ha dado un fuerte impulso al estudio de los bacteriófagos o componentes de los mismos como opciones terapéuticas alternativas al uso de antibióticos.

Por lo anteriormente descrito, se contará con una mesa de Asuntos Regulatorios donde habrá médicos/as, infectólogos/as, representantes de la PBA y miembros de los organismos regulatorios de nuestro país. Esto es debido a la relevancia a nivel global que está tomando el uso de bacteriófagos y sus endolisinas como alternativa a los antibióticos. Existen trabajos que podrían ser de interés para la industria del sector farmacéutico y, en general, para el sistema de salud tanto humana como animal. Se espera mediante estas jornadas, poder potenciar la transferencia de tecnología y conocimiento desde el sector científico a la comunidad.

PAUTAS PARA EL ENVÍO de RESÚMENES y PONENCIAS

Resúmenes.

Títulos centrado, times new roman 14, negrita

Datos personales en el margen derecho: Apellido y Nombre de/las/los autores/as, pertenencia institucional, mail de contacto.

El resumen deberá incluir los objetivos del texto, la metodología utilizada, las fuentes de datos exploradas y/o el referente empírico, junto con una descripción breve de la problemática trabajada, e indicar si se inscribe en alguna investigación mayor.

Tendrá una extensión máxima de 200 palabras, interlineado sencillo, times new roman 12. margen justificado, incluye tres (3) palabras claves.

Enviar por correo electrónico al e-mail jornadasbacteriofagos@unpaz.edu.ar

UNPAZ


Ponencias

Título: fuente times new roman 14, negrita, mayúsculas, centrado.

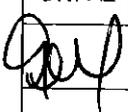
Datos personales en el margen derecho: Apellido y Nombre del/los/as autor/es/as, pertenencia institucional, mail de contacto.

Resumen, palabras clave y ponencia completa: se utilizara tipografía times new roman cuerpo 12 y cuerpo 10 para las notas; interlineado 1,5

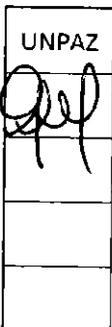
Máximo 15 páginas, configuradas en A4.

CRONOGRAMA

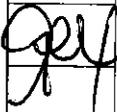
Martes 22		Miercoles 23	
10.00-11.00	Inscripción		
11.00-11.15	Bienvenida		
11.15-12.00	<u>Conferencia:</u> Martin Loessner, ETH Zurich (via Zoom) "Use of bacteriophages (and/or endolysins) for control of pathogenic bacteria"	10.15-11.00	<u>Conferencia:</u> -Maite Muniesa, Universidad de Barcelona, España (via Zoom) (Título a confirmar)

UNPAZ


<p>12.00-13.30</p>	<p>Bacteriófagos en la industria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mariángeles Briggiler Marcó, INLAIN, Argentina "Uso de derivados de lactosuero: ¿una nueva problemática para la industria láctea fermentativa?" - 3 Charlas de 15'+ 5' seleccionadas de resúmenes 	<p>11.00-12.30</p>	<p>Interacción Bacteriófago-Hospedador</p> <ul style="list-style-type: none"> - Roberto Bastías, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile, "Redes de interacción entre bacteriófagos y bacterias del género Vibrio" - Cecilia Quiroga, IMPaM-CONICET-UBA, Argentina "Acción del complejo de vigilancia en bacterias gram-negativas por un sistema CRISPR-Cas de tipo I-F1" - Leandro Guerrero, INGEBI, Argentina (Título a confirmar)
<p>13.30-14.45</p>	<p>Almuerzo</p>	<p>12.30-14.00</p>	<p>Almuerzo/ Reunión Red Latinoamericana de Bacteriófagos</p>
<p>14.45-15.45</p>	<p><u>Oradora Principal:</u></p> <p>Martha Clokie, University of Leicester, UK, „From the Tree of Life to the Cloud of Phages; Insights into Bacteriophage Evolution“</p>	<p>14.00-15.00</p>	<p><u>Conferencia:</u></p> <p>Alejandro Reyes, Universidad de Los Andes, Colombia, "Las ómicas de fagos"</p>



15.45- 16.15	Coffee Break	15.00- 15.30	Coffee Break
16.15 17.45	<p>Bacteriófagos y endolisinas como alternativa al uso de antibióticos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Martha Vives, Universidad de Los Andes, Colombia, "Bacteriófagos para el control de Salmonella en el sector avícola" - Héctor Ricardo Morbidoni, Universidad Nacional de Rosario, Argentina, "Endolisinas: menú a la carta o plato único?" - Andrea Moreno, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile "Bacteriófagos contra patógenos emergentes: ejemplo de <i>Salmonella Infantis</i> multiresistente" 	15.30- 17.00	<p>Desarrollos comerciales basados en bacteriófagos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viviana Clavijo, CEO Sci Phage, Colombia, "SalmoFree®, de la invención al alistamiento comercial" - Marcelo Salame, CEO Alytix, Santa Fé, Argentina, (Título a confirmar) - Pablo Cifuentes, CTO Phage Lab, Chile (Título a confirmar)

UNPAZ


17.45-18.15	Biología Estructural de Bacteriófagos Sebastián Klinke, Fundación Instituto Leloir, Argentina, "Crystal structure of the C24 protein from the Antarctic bacterium <i>Bizionia argentinensis</i> JUB59, a putative long tail fiber receptor-binding tip from a novel temperate bacteriophage"	17.00-18.00	Asuntos regulatorios - Leda Guzzi, Médica Infectóloga Miembro de la Sociedad Argentina de Infectología - Clarisa Marchetti (experiencia en ensayos clínicos) - Leonel Tesler Director de la carrera de Medicina de UNPAZ - Mariano Sasiain. Jefe de Servicio de Infectología y Medicina Preventiva del Hospital Militar Central de Buenos Aires. - ANMAT y SENASA
18.15-19.00	Conferencia: Raul Raya, CERELA, Tucumán "Fagos, una breve historia"	18.15-18.30	Cierre. Darío Kusinsky Rector de UNPAZ
19.00-20.30	Recepción de Bienvenida	18.30-20.30	Sesión de Posters

GASTOS:
A. Presupuesto

UNPAZ
<i>[Handwritten Signature]</i>

	Pesos
1. Fondos a cubrir por ingresos de inscripción	\$450.000
2. Fondos de la CIC PBA	\$100.000
Presupuesto estimado (Total)	\$550.000

1.1. Gastos a cubrir (por ingresos de inscripción)	
1.1.A. Carpetas	\$39.000
1.1.B. Banner (x2)	\$20.000
1.1.C. Credenciales (más Hilo)	\$5.000
1.1.D. Bolsos (x100)	\$10.000
1.1.E. Recepción (22/11 a las 18:00 hs)	\$117.583,60
1.1.F. Transporte (Vasco Tour - Palermo a Unpaz y regreso)	\$287.300
Total	\$478.883,60

UNPAZ
