

CS - 101 / 2026

HURLINGHAM, 10/06/2026

VISTO La Ley de Educación Superior N° 24.521, el Estatuto de la Universidad Nacional de Hurlingham, el Reglamento de la Vida Científica de la Universidad Nacional de Hurlingham (Resolución CS N° 127/24), el Programa de Internacionalización de la Vida Científica (Resolución CS N° 332/2024), el expediente N° 475/2026 y,

#### CONSIDERANDO

Que la Ley 24.521 establece como función básica de las instituciones universitarias promover y desarrollar la investigación científica. Que el Estatuto Universitario dispone que la Universidad asume la investigación como una función sustancial para la producción de conocimiento y formación de recursos humanos.

Que la R.C.S. N° 127/24 aprobó el Reglamento de la Vida Científica de la UNAHUR, que regula las actividades de I+D+i de la Universidad.

Que la R.C.S. N° 332/24 aprobó el Programa de Internacionalización de la Vida Científica de la UNAHUR, estableciendo que la organización de reuniones científicas debe ser reconocida por el Consejo Superior, otorgando el aval institucional para su desarrollo.

Que la propuesta presentada por el Dr. Paulo Maffía, en carácter de titular, propone la realización de las jornadas científicas internacionales

CS - 101 / 2026

tituladas "Péptidos antimicrobianos como nuevas alternativas frente a la resistencia a los antibióticos", a llevarse a cabo en agosto de 2026.

Que la presentación incluye el resumen del proyecto, la nómina de conferencistas e integrantes del comité organizador y científico.

Que la Dirección General de Asuntos Legales ha tomado intervención de su competencia.

Que la Comisión de Investigación, Bienestar Estudiantil y Servicios a la Comunidad de este Consejo Superior ha emitido dictamen favorable.

Que la presente medida se dicta en uso de las facultades conferidas por el Estatuto de la Universidad Nacional de Hurlingham y el Reglamento Interno del Consejo Superior.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
HURLINGHAM  
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°. – Aprobar la organización de las jornadas científicas internacionales "Péptidos antimicrobianos como nuevas alternativas

CS - 101 / 2026

frente a la resistencia a los antibióticos”, cuya propuesta se adjunta como ANEXO a la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°. – Autorizar al Rector a asignar recursos para la realización de la mencionada reunión científica.

ARTÍCULO 3°. – Encomendar a la Secretaría de Investigación el inicio de los circuitos administrativos para el desarrollo de la reunión y el nombramiento de los comités correspondientes.

ARTÍCULO 4°. – Regístrese, comuníquese y archívese.

---

## ANEXO

### ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS 2026

1. TÍTULO DE LA REUNIÓN: Péptidos antimicrobianos como nuevas alternativas frente a la resistencia a los antibióticos.

1. NOMBRE DEL TITULAR DE LA REUNIÓN: Dr. Paulo Maffía.

CS - 101 / 2026

1. ORGANIZAN: Laboratorio de Aplicaciones Biotecnológicas y Microbiología (LAByM-UNAHUR) y Secretaría de Investigación de UNAHUR.

1. ALCANCE GEOGRÁFICO: INTERNACIONAL.

1. RESUMEN DE LA REUNIÓN: La aparición de los antibióticos y su implementación en la práctica clínica, hace menos de 100 años, fue uno punto de inflexión en el control de las enfermedades infecciosas y elevó considerablemente la esperanza de vida de la población. Actualmente, la eficacia de estos fármacos está seriamente amenazada por la aparición y aumento de resistencia a los antimicrobianos.

Este fenómeno que viene en aumento desde hace no pocos años y parece ser implacable, nos enfrenta hoy a patógenos humanos que son resistentes a varias drogas de uso habitual, e incluso algunos presentan resistencia a todos los antimicrobianos conocidos. En este contexto es sumamente importante el estudio y la concientización sobre cuáles son los factores que favorecen la aparición de la resistencia, así como la investigación para el desarrollo de nuevas drogas activas frente a estas superbacterias. En la búsqueda de nuevos antibióticos, los péptidos antimicrobianos catiónicos (PAMs) ofrecen una alternativa viable a los antibióticos convencionales, ya que alteran físicamente las membranas bacterianas, lo que provoca la lisis de la membrana y, finalmente, la muerte celular.

En estas jornadas abordaremos los aspectos más importantes en el estudio, el diseño y evaluación de péptidos antimicrobianos. Desde el diseño racional, evaluando herramientas in silico de IA hasta la evaluación biofísica de su actividad membranolítica. Abordaremos los aspectos

**CS - 101 / 2026**

biológicos, bioquímicos y biofísicos de estos péptidos en su actividad antimicrobiana, así como los nuevos estudios y resultados para su posible transferencia a la industria.

Estas jornadas además ofrecerán un espacio para la discusión, intercambio de ideas y propuestas de investigación.

1. SELECCIÓN DE TRABAJOS: Espacio para la discusión, intercambio de ideas y propuestas de investigación.

1. RESULTADOS ESPERADOS: Concientizar sobre los factores que favorecen la resistencia y fomentar el desarrollo de nuevas drogas activas frente a superbacterias.

1. FECHA PREVISTA: 13 y 14 de agosto de 2026.

1. COMISIÓN ORGANIZADORA: Dr. Paulo Maffía, Dra. Melina Martínez, Dr. Matías Garavaglia y Dra. Melina Corleto (LAByM, UNAHUR).

1. CONFERENCISTAS:

Prof. Dr. Octavio Franco (Universidade Católica de Brasília e Dom Bosco, Brasil).

Dra. Silvia Camperi (Instituto de Nanobiotecnología, UBA - CONICET).

Dra. Natalia Wilke (CIQUIBIC, UNC - CONICET).

Dr. Diego Faccone (INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" - CONICET).

## CS - 101 / 2026

## 1. RECURSOS FINANCIEROS SOLICITADOS:

<b>Concepto</b>	<b>Monto (ARS)</b>	<b>Detalle</b>
Gastos operativos	1.000.000	Gestión de la reunión científica
<b>TOTAL PREVISTO</b>	<b>1.000.000</b>	<b>PESOS UN MILLÓN</b>

## Hoja de firmas