

HURLINGHAM, 20/11/2024

VISTO la Ley de Educación Superior Nro.24.521,el Estatuto dela Universidad Nacional de Hurlingham, el Reglamento de la Vida Científica de la Universidad Nacional de Hurlingham (Resolución CS N° 127/24), Programa de Internacionalización de la Vida Científica (Resolución CS N° 332/2024) y el expediente N° 984/2024 del registro de esta Universidad, y

#### CONSIDERANDO:

Que la Ley 24.521 de Educación Superior establece en su artículo 28 inc. b) que son funciones básicas de las instituciones universitarias promover y desarrollar la investigación científica.

Que los artículos 34 y 35 de Estatuto Universitario establece que la misma asumirá la investigación científica como una de sus funciones sustanciales, en concordancia con lo establecido por la Ley24.521,y conformealo establecido en los órganos de gobierno, teniendo como objetivos principales la producción de conocimiento y la formación de recursos humanos para la investigación.

Que la R.C.S. N° 127/24 aprobó el Reglamento de la Vida Científica de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE HURLINGHAM, que define y describe los alcances de las Actividades de I+D+*i* de la universidad.

Que la RCS N° 332/2024 se aprobó el Programa de Internacionalización de la Vida Científica de la UNAHUR, en donde establece que la organización de reuniones científicas deberá ser, en primer lugar, reconocida por el Consejo Superior de esta Universidad dando el aval para su desarrollo.

Que el Laboratorio de Investigación en Geometría y álgebra (LIGA) de la UNAHUR propician la organización en esta Universidad del V Encuentro Argentino de Cuerpos Finitos y Temas Afines.

Que la presentación de la misma cuenta con visto favorable de la Comisión de Investigación, Bienestar Estudiantil y Servicios a la Comunidad de este Consejo Superior.

Que por Resolución de la Asamblea Universitaria N° 02/2023 se designó al Mg. Jaime Perczyk como Rector de la Universidad Nacional de Hurlingham.

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 del V Encuentro Argentino de Cuerpos Finitos y Temas Afines, que como ANEXO forma parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°. – Autorizar al Rector, en caso que resulte necesario, a asignar recursos para la realización del presente encuentro.

ARTÍCULO 3°.- Registrese, comuniquese y archívese.

## **ANEXO**

## ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS 2025

## **REUNIÓN PROPUESTA**

1.TÍTULO DEL REUNIÓN: V Encuentro Argentino de Cuerpos Finitos y Temas Afines

2.RESPONSABLE LOCAL: Mariana Pérez

3.LUGAR DE LA REUNIÓN: Edificio La Patria

## 4. RESUMEN DE LA REUNIÓN

El encuentro está dirigido a investigadores, docentes y alumnos del país y la región interesados en cuerpos finitos y sus aplicaciones, así como en temas afines como combinatoria algebraica, teoría algebraica de grafos y geometrías finitas, y sus interrelaciones. El objetivo principal es fortalecer los vínculos existentes entre diferentes grupos de investigación y fomentar nuevos contactos. También se busca ofrecer a los estudiantes de doctorado un espacio para presentar sus trabajos de investigación a la comunidad. Además, se pretende que los estudiantes de grado en matemática conozcan la investigación desarrollada en estos temas, en los diversos centros y universidades de la región.



El evento ofrece dos cursos para estudiantes de grado y doctorado, cada uno con tres clases de 50 minutos, a realizarse por la mañana. Uno de los cursos será sobre teoría de códigos y el otro sobre teoría de grafos, con el objetivo de introducir a los estudiantes en los conceptos básicos de estos temas.

La estructura del encuentro incluye una única sesión dividida en tres días y adoptará una modalidad híbrida: presencial y virtual. La mayoría de las charlas serán presenciales, pero todas se transmitirán a través del canal de YouTube de la universidad. Habrá 6 charlas plenarias de 1 hora de duración, 13 conferencias de 30 minutos y 4 comunicaciones científicas de 20 minutos. Estas últimas serán presentadas por estudiantes de doctorado. Al final de cada charla, se dispondrá de un espacio de 10 minutos para preguntas y comentarios. Además, la universidad habilitará aulas para la realización de mesas temáticas donde los investigadores puedan reunirse, trabajar e intercambiar ideas sobre problemas actuales.

## 5. SELECCIÓN DE TRABAJOS

Los conferencistas son elegidos por el Comité Científico. Dicho comité está integrado por:

María Chara, Universidad Nacional del Litoral, Argentina.

Guillermo Matera, Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina.

Lucia Moura, University of Ottawa, Canadá.

Daniel Panario, Carleton University, Canadá

Ricardo Podestá, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

Luciane Quoos Conte, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil.

## 6. RESULTADOS ESPERADOS

Los resultados esperados de la reunión incluyen el fortalecimiento de los vínculos colaborativos entre investigadores y grupos de trabajo de diferentes regiones, con un enfoque particular en estrechar la colaboración entre Argentina y Brasil. Ambos países ya realizaron cuatro encuentros similares, que son fundamentales para construir una comunidad sudamericana (incluyendo también a Colombia, Uruguay y Chile) en el área. Se prevé que, en breve (para 2026 o 2027), se pueda realizar el primer congreso argentino-brasilero o sudamericano en esta temática.

La reunión facilitará el establecimiento de nuevas redes de contacto, promoviendo la cooperación interinstitucional y el intercambio de conocimientos y recursos entre los participantes.

Durante el encuentro, se abordarán temas clave como cuerpos finitos, combinatoria algebraica, teoría algebraica de grafos y geometrías finitas, y se explorarán las interrelaciones entre estas áreas. Los asistentes tendrán la oportunidad de discutir los avances recientes, compartir resultados de investigaciones actuales y debatir sobre nuevas direcciones para futuras investigaciones.



Por otro lado, la reunión proporcionará a los estudiantes de doctorado y de grado una mejor perspectiva de los temas actuales que se investigan en estas áreas, así como herramientas y enfoques novedosos que podrán aplicar en sus investigaciones. La interacción con expertos y la participación en cursos especializados contribuirán a la formación académica y profesional de los participantes, fomentando un entorno de aprendizaje colaborativo y multidisciplinario.

## 7. AGENDA TENTATIVA DE LA REUNIÓN

## **CURSOS**

	Mie 10/12	Jue 11/12	Vie 12/12
9:00 a 9:50	Francisco	Francisco	Francisco
	Galluccio	Galluccio	Galluccio
	(códigos)	(códigos)	(códigos)
9:50 a 10:00 INTERVALO			
10:00 a 10:50	Miriam Abdon	Miriam Abdon	Miriam Abdom
	(grafos)	(grafos)	(grafos)

## **CONFERENCIAS**

	Mie 10/12	Jue 11/12	Vie 12/12
	PRESENTACIÓN 11:00 a 11:30	C5 MARÍA CHARA	C10 CLAUDIO QURESHI
CONFs PLENARIAS 11:30 a 12:30	P1 DANIEL PANARIO	P3 LUCIANE QUOOS	P5 GUILLERMO MATERA



	Mie 10/12	Jue 11/12	Vie 12/12
ALMUERZO			
12:30 a 14:00			
CONFs			
<b>PLENARIAS</b>	P2	P4	P6
VIRTUALES	RICARDO TOLEDANO	MARÌA MONTANUCCI	LUCIA MOURA
14:00 a 15:00			
CONFs	C1	C6	C11
15:00 a 15:30	LUCAS REIS	RICARDO PODESTÁ	ADRIÁN PASTINE
PAUSA 10'			
CONFs	C2	C7	C12
15: 40 a 16:10	JULIANE CAPAVERDE	HIRAM LÓPEZ	CICERO CARVALHO
COFFEE BREAK		CROUP BUOTO	
16.10 a 16:30		GROUP PHOTO	
CONFs	C3	C8	C13
16:30 a 17:00	MIRIAM ABDON	DANIELA OLIVEIRA	GUILHERME TIZZIOTTI
COMUNICs 20'	CC1	CC2	CC3
17 a 17:20	FRANCISCO GOTTIG	PAULA CHAPPAROLI	FRANCISCO GALLUCCIO
CONFs	C4	C9	CC4 (17:20 a 17:40)
17:20 a 17:50	GRASIELE JORGE	DANIEL JAUME	GASTÓN BIDART GAUNA
MESA TEMÁTICA	GRETCHEN MATTHEWS		
18:00 a 19:00			
		CENA	CIERRE
		21:30	17:20

## 8. MIEMBROS DE LA COMISIÓN ORGANIZADORA:



- 1. Paula Chapparoli (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina), Becaria Doctoral, CONICET.
  - 2. María Chara (Universidad Nacional del Litoral, Argentina), Inv. Adjunto CONICET.
  - 3. Mariana Pérez (Universidad Nacional de Hurlingham, Argentina), Inv. Adjunto CONICET.
  - 4. Ricardo Podestá (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina), Inv. Independiente CONICET.
  - 5. Melina Privitelli (Universidad Nacional de Hurlingham, Argentina), Inv. Adjunto CONICET.

## 9. CONFERENCISTAS/ PONENTES NACIONALES Y EXTRANJEROS.

- 1.Daniel Panario
- 2.Ricardo Toledano
- 3.Ricardo Podestá
- 4.Luciane Quoos
- 5.Cicero Carvalho
- 6.Lucia Moura,
- 7.Guillermo Matera
- 8.María Chara
- 9.Lucas Reis
- 10.Miriam Abdón

## 10. RECURSOS FINANCIEROS

## Los Gastos Corrientes (funcionamiento) incluyen:

1. i) Bienes de consumo: se pueden incluir en este rubro artículos de oficina, insumos de computación, carpetas, lapiceras entre otros

500.000 de pesos para carpetas, hojas y lapiceras para entregar a los participantes

1. ii) Viajes y Viáticos: Los viajes y viáticos destinados a los invitados, becarios, etc.

2.000.000 de pesos para pagar parte del pasaje de Rio de Janeiro, Brasil a Buenos Aires, Argentina, de la investigadora Luciane Quoos.

- iii) Difusión y/o protección de resultados: Gastos para publicación de memorias, actas, libros de la reunión
  - 1. iv) Servicios de terceros no personales: traducciones, alquiler de audio, salones, fotografías
- 2.500.000 pesos para pagar los traslados de los participantes del hotel a la Universidad Nacional de Hurlingham, de manera diaria.



# Hoja de firmas