RÍO CUARTO, 14 de octubre de 2026.

VISTO, la solicitud de **AVAL INSTITUCIONAL**, para la realización de la **"JORNADA DE TRABAJO SOBRE TEORÍA DE PERRON-FROBENIUS"**, presentado por el Departamento de Matemática de esta Facultad; y

CONSIDERANDO:

Que dicha Jornada se realizará con motivo de la visita al Departamento de Matemática del Prof. Demetrio STOJANOFF, Investigador Superior del CONICET, Profesor Titular de la Universidad Nacional de La Plata y especialista reconocido en Análisis Matricial y Teoría de Operadores.

Que la visita es impulsada y coordinada por el grupo de investigación en Análisis Matricial, Inversas Generalizadas y Teoría de Operadores del Departamento de Matemática de esta Facultad, a partir del vínculo académico establecido con el Prof. Stojanoff con motivo del curso de postgrado "Análisis Matricial" dictado durante el presente año.

Que durante el encuentro se desarrollarán distintas sesiones de exposición y discusión dedicadas a la Teoría de Perron-Frobenius y/o temas relacionados, con la participación de docentes, investigadores, estudiantes de postgrado y estudiantes avanzados interesados en la temática, se prevén asimismo espacios de intercambio y discusión que permitan profundizar los temas abordados y favorecer el contacto académico entre los participantes.

Que la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales Avala este tipo de eventos por considerarlo de gran importancia.

Por ello y en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 32 del Estatuto de la Universidad Nacional de Río Cuarto.

EL CONSEJO DIRECTIVO

DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

FÍSICO-QUÍMICAS Y NATURALES

R E S U E L V E :

ARTICULO 1ro.- Otorgar el **AVAL INSTITUCIONAL** para la realización de la "Jornada de Trabajo sobre Teoría de Perron-Frobenius", organizada por el Departamento de Matemática de esta Facultad, que contará con la visita del Prof. Demetrio Stojanoff, Investigador Superior del CONICET, Profesor Titular de la Universidad Nacional de La Plata y reconocido especialista en Análisis Matricial y Teoría de Operadores, a llevarse a cabo los días 21 y 22 de octubre de 2026, en dependencias del Departamento de Matemática de esta Facultad.

ARTICULO 2do.- Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONSEJO DIRECTIVO DE ESTA FACULTAD, A LOS OCHO DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTISÉIS.

RESOLUCIÓN Nro.:329/2026

A N E X O

"Jornadas de reflexión y debate en torno a ciencia, tecnología y disputas tecnodigitales"

Instituciones organizadoras: Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales y Facultad de Ingeniería de la UNRC.

Destinatarios: docentes, nodocentes, estudiantes, graduados/becarios y comunidad en general.

Lugar y fecha: 13 y 14 de octubre de 2026

La actualidad del sistema universitario público y del sistema científico-tecnológico es un tema de preocupación por tratarse de sectores estratégicos para el desarrollo del país. En un contexto de constante incertidumbre, las Universidades Nacionales sostienen la necesidad de garantizar un financiamiento adecuado y previsible para el sistema universitario público, condición indispensable para preservar el derecho a una Educación Superior de calidad. La insuficiencia presupuestaria no es una abstracción, y esto se ve reflejado en la imposibilidad de mantener funciones esenciales tales como actividades académicas de grado y posgrado, extensión y vinculación con el medio-socio-productivo y la producción de conocimiento, teniendo en cuenta que más del 60% de la actividad científica tiene lugar en las universidades públicas.

A pesar de este contexto adverso y en creciente conflictividad, la comunidad universitaria en su conjunto continúa resistiendo, trabajando, construyendo, pensando y asumiendo que la Educación Superior a nivel global está siendo desafiada por cambios vertiginosos de tipo sociales, culturales y tecnológicos en campos disciplinares diversos que plantean nuevas problemáticas y exigen una capacidad de respuesta. Esto plantea nuevos escenarios educativos que nos desafía a repensar y revisar la Educación Superior desde dimensiones curriculares, pedagógicas, epistemológicas, tecnológicas y culturales. De allí, que estamos convencidos que la Universidad desde su dimensión política es un ámbito adecuado y necesario de debate por ser un actor clave en relación al compromiso sostenido con la producción de conocimiento y la reflexión crítica sobre las tensiones estructurales de nuestra realidad social.

El **PROPÓSITO** que persigue la presente jornada es reflexionar, debatir y pensar juntos el complejo contexto actual y un posible escenario futuro del sistema científico-tecnológico en nuestro país. Por otro lado, también nos proponemos exponer algunos desafíos del mundo tecnológico-digital para discutir de manera crítica acerca de la gobernanza de las plataformas digitales, de la inteligencia artificial y los abordajes desde la filosofía de la técnica en un contexto de recrudecimiento del capitalismo neoliberal en sus formas actuales.

Esta propuesta surge de la preocupación compartida y el diálogo constructivo entre dos Facultades (Exactas e Ingeniería) que comparten una fuerte impronta de formación práctica de sus estudiantes, ofertas académicas que

se encuentran casi exclusivamente en la Universidad Pública, y que además están profundamente afectadas por el doble problema del ajuste presupuestario universitario y el desfinanciamiento del Sistema Científico Tecnológico. Sin embargo, y más allá de esta situación crítica, también son Unidades Académicas que trabajaron sinérgicamente en la construcción de tres nuevas propuestas de posgrado y en la actualidad son interpeladas por el dinámico escenario del avance científico tecnológico, lo que genera una lógica problematización de la formación profesional tanto de grado como de posgrado.

Las Jornadas se prestigia con la presencia de cuatro profesionales invitadas/os, cuya vasta trayectoria y experiencia en las temáticas a abordar, significarán una valiosa contribución que enriquecerá la reflexión y el debate en el marco de cursos, charlas, reuniones con grupos específicos y talleres de discusión que permitirán el intercambio de conocimientos y generación de ideas, lineamientos y debates políticos institucionales necesarios en este complejo contexto actual para las universidades nacionales y la ciencia argentina.

Programa de actividades

<table>
<tr><td colspan="2">MARTES 13 DE OCTUBRE

10 a 12:30 hs.

CURSO a cargo del Prof. Diego Hurtado

"Del mecanicismo newtoniano a las redes neuronales: Información, trabajo y valorización"
Contenidos: Revolución científica del siglo XVII. Mecanicismo, instrumentos y matematización de la naturaleza. Reducción mecanicista. Revolución industrial. Mecanización y racionalización del trabajo: taylorismo, fordismo, toyotismo. Aparato de Estado y análisis estadístico. Shannon, Turing, Von Neumann. Guerra fría y racionalidad neoclásica: actor racional y elección. Revolución tecnológica de las TIC. Globalización, digitalización y financierización. Plataformas, tasa de ganancia y descalificación del trabajo. Capital humano y sujeto bidimensional: trabajo y consumo. Las tecnologías digitales en la disputa hegemónica.</td></tr>
<tr><td colspan="2">14:00 a 18:00 hs.
TALLER DE DISCUSION: "Políticas de ciencia, tecnología y desarrollo para un proyecto nacional"
Apertura a cargo de los Decanos de ambas Facultades y exposiciones breves de los profesores invitados con presentación de preguntas disparadoras para trabajar en las mesas redondas con modalidad de taller de discusión.</td></tr>
<tr><td>Prof. Diego Hurtado (UBA-CONICET)</td><td>Actualidad y posibilidades materiales de reconstrucción del Sistema Científico-Tecnológico asociado a un proyecto de país</td></tr>
</table>

Prof. Gabriel Baum (UNLP)	Desafíos de la formación profesional en carreras técnicas y científicas en tiempos de la inteligencia artificial
Prof. Aimé Aminahuel (UNRC/UNC/UNVM)	Gobernanza de plataformas digitales y desarrollos tecnológicos asociados a la Inteligencia Digital
Prof. Aldana D´andrea (UNRC)	Feminismo y tecnología digital
15:30-17 hs. Taller de discusión en base a las preguntas disparadoras	
17-18 hs. Cierre/Conclusiones	

MIÉRCOLES 14 DE OCTUBRE

10 a 12 hs.

CONVERSATORIO a cargo del Prof. Gabriel Baum

"Soberanía Tecnológica y Tecnologías convenientes"

Encuentro con estudiantes de carreras de Computación (Exactas) y de la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones (Ingeniería) en la temática.

En un mundo cada vez más tecnologizado, donde la información y la tecnología se han convertido en ejes de una creciente disputa geopolítica por el poder, discutir la soberanía tecnológica (en particular la de nuestro país) se vuelve un tema impostergable. La charla propone ser un disparador de reflexión sobre el impacto y la urgencia de comenzar a construir una soberanía tecnológica propia, antes de que la dependencia se vuelva irreversible. A lo largo de la exposición se abordarán las tensiones globales en torno al control de la tecnología, los riesgos de la dependencia externa y la necesidad de tomar decisiones estratégicas que permitan garantizar autonomía, desarrollo e independencia en el plano tecnológico.

13 a 16 hs.
Encuentros específicos con cada grupo de carreras en Exactas e Ingeniería
Reunión con los equipos de gestión de ambas Facultades

Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Viernes 16 de octubre de 2026 a las 09:59:04

Este documento se valida en https://fd.unrc.edu.ar con el identificador: **DOC-2026_329_Aval Institucional Jornada de Trabajo sobre Teoria de Perron-Frobeniusdocx [d606cb]**.

Documento firmado conforme Ley 25.506 y Resolución Rectoral 255/2014 por:



GERMAN GUSTAVO BARROS
Decano
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.



MARÍA EUGENIA FERROCCHIO
Secretaria Académica
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.