



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Físico-Químicas y Naturales



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

**RIO CUARTO**, 17 de octubre de 2023.

**VISTO**, la propuesta del "CICLO DE SEMINARIOS DE INTERCAMBIO Y REFLEXIÓN SOBRE TEMÁTICAS EMERGENTES", presentado por la Secretaría de Extensión de esta Facultad; y

**CONSIDERANDO:**

Que dicho Ciclo de Seminarios está organizado en el marco del Programa Institucional para seguimiento de Graduados de Exactas – ProGrExa, aprobado por Resolución del Consejo Directivo Nro. 419/18, con el objeto de promover el debate y la reflexión sobre temáticas emergentes en la comunidad universitaria.

Que el objetivo del ciclo es brindar a graduados, estudiantes y docentes de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, la oportunidad de conocer, discutir e intercambiar conocimientos sobre temas de actualidad que están teniendo un impacto significativo en el ámbito académico y profesional.

Que la propuesta se fundamenta en el fortalecimiento de la vinculación con el medio y en el seguimiento, capacitación y actualización permanente de graduados.

Por ello y en uso de las atribuciones conferidas por 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.-** Aprobar el "CICLO DE SEMINARIOS DE INTERCAMBIO Y REFLEXIÓN SOBRE TEMÁTICAS EMERGENTES", presentado por la Secretaría de Extensión de esta Facultad, según Anexo de la presente, ello a desarrollarse durante del segundo semestre del año 2023 y el año 2024.

**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 DOCE DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTITRÉS.**

**RESOLUCION Nro.: 357/2023**



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Físico-Químicas y Naturales



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

## **A N E X O**

### **Proyecto**

#### **Ciclo de Seminarios de intercambio y reflexión sobre temáticas emergentes**

#### **Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales**

#### **Introducción**

La Universidad es un espacio de formación y reflexión que debe estar a la vanguardia del conocimiento. Los vertiginosos cambios en la sociedad del conocimiento y la información actual requieren la información sobre temáticas emergentes en la actualidad. Estos temas pueden tener un impacto significativo en nuestras vidas, ya sea en el ámbito personal, profesional o social. Es importante que la comunidad toda, y en particular los graduados y estudiantes de la Facultad, se familiaricen con los temas emergentes que están transformando el mundo, para poder tomar decisiones informadas y estar preparado para el futuro.

En el año 2018, la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto, impulsa el Programa Institucional para el seguimiento de graduados de exactas (PROGREXA), aprobado por RCDN° 419/18, con el objetivo de definir políticas y lineamientos de gestión que permitan promover y fortalecer el desarrollo laboral, personal, académico y social de los graduados de la Facultad.

La Facultad, en el Plan Estratégico 2019-2023 (PEEExa 2019-2023), plantea como Eje estratégico 2: INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA, el cual tiene como objetivos: *"Promover el desarrollo y fortalecimiento de la ciencia y la tecnología, en el contexto regional, nacional e internacional, garantizando una producción de excelencia que aporte soluciones transformadoras al desarrollo del país. Fortalecer la vinculación entre la investigación, extensión y la enseñanza universitaria entre pares y con la sociedad, a través de un proceso dialéctico para generar conocimiento socialmente útil"*. Estos objetivos son parte estructurante de la Secretaría de Extensión de esta Facultad. En ese marco se plantean las metas y acciones a las que esta propuesta quiere aportar, en particular a las siguientes:

#### **Fortalecimiento de la vinculación con el medio**

- *Acercar la oferta de conocimiento y tecnología al medio y de esta forma colaborar con la mejora de la competitividad y el bienestar general de la sociedad.*

#### **Seguimiento, capacitación y actualización permanente de graduados**

- *Generar espacios formativos (talleres, jornadas, simposios) con la participación de profesionales del medio, insertos en ámbitos académicos*



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Físico-Químicas y Naturales



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

*y no académicos, en el marco del Programa de seguimiento de graduados de la Facultad (PROGRExa)."* (PEExa 2019-2023).

Considerando este marco institucional, la presente propuesta plantea la realización de un ciclo de seminarios sobre temáticas emergentes en diferentes áreas del conocimiento. Estos seminarios serán impartidos por expertos y estarán abiertos a toda la comunidad universitaria. El objetivo del ciclo es brindar a los graduados, estudiantes y docentes de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales la oportunidad de conocer, discutir e intercambiar conocimientos sobre temas de actualidad que están teniendo un impacto significativo en el ámbito académico y profesional.

El ciclo de seminarios se plantea como un espacio que posibilite el intercambio de conocimientos en temas emergentes y de interés, con la participación de graduados internos y externos. En particular estos últimos podrán compartir conocimientos y realidades de los espacios de trabajo y de las necesidades del medio. También será un espacio para invitar a otros profesionales que se desempeñen en temas de interés y emergentes.

#### **Objetivos generales:**

- Promover el debate y la reflexión sobre temáticas emergentes en la comunidad universitaria.
- Visibilizar los conocimientos que se producen en el ámbito de la Facultad sobre temáticas emergentes.
- Compartir miradas sobre temas de interés desde la academia y desde el ámbito socio-productivo e industrial.

#### **Objetivos específicos:**

- Generar un espacio de diálogo sobre las principales temáticas emergentes del país y el mundo entre graduados, estudiantes, docentes y profesionales.
- Promover la participación de los graduados en espacios de intercambio de conocimientos.
- Brindar a la comunidad universitaria y general una visión actualizada de las temáticas emergentes en el ámbito académico y profesional.
- Fomentar el debate y el intercambio de estas ideas con el fin de generar nuevas perspectivas y conocimientos.
- Fortalecer la capacidad de graduados y estudiantes para adaptarse a los cambios y desafíos que plantea el mundo actual.

#### **Metodología**

El ciclo de seminarios se desarrollará en formato presencial y virtual. Los seminarios presenciales se realizarán en las instalaciones de la universidad o en otro ámbito que se considere pertinente, mientras que los seminarios virtuales se



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Facultad de Ciencias Exactas,  
Físico-Químicas y Naturales



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

realizarán a través de una plataforma de videoconferencia. Cada seminario será organizado por un equipo coordinado por la Secretaría de Extensión, la profesional técnica de la Secretaría de Extensión y consejeros graduados según la temática a tratar. Los expertos que desarrollarán el seminario serán convocados por la Secretaría de Extensión, considerando a graduados, docentes y profesionales, egresados preferentemente de la Facultad. La duración de cada seminario será de dos horas.

Se propone un primer conjunto de temáticas para los seminarios y considerando que se plantea como una actividad permanente, se desarrollará una convocatoria abierta para que graduados de la Facultad puedan proponer nuevos seminarios. Las propuestas de estos seminarios serán evaluadas por la Secretaría de Extensión conjuntamente con los representantes graduados de los Departamentos y del Consejo Directivo, según sea el área o disciplina de la temática propuesta.

### **Temáticas**

Algunas de las temáticas que se abordarán en el ciclo de seminarios serán: Inteligencia artificial, Big data, Robótica, Blockchain, Metaverso, Bioeconomía, Economía Circular, Cambio climático, Desarrollo sostenible (ODS), Inteligencia emocional, Liderazgo, Nanotecnologías, Educación e Inteligencia Artificial, Calidad de alimentos, entre otras planteadas por los participantes y fundamentalmente se considerarán las propuestas presentadas por los graduados.

### **Cronograma**

El ciclo de seminarios se desarrollará durante el segundo semestre del año 2023 y el año 2024.

Se propone el comienzo del ciclo para la semana del 23 de octubre de 2023 y se prevé la realización de un mínimo de un seminario por mes y un máximo de dos.

### **Evaluación**

La evaluación del ciclo de seminarios se realizará a través de una encuesta de satisfacción que se enviará a los participantes. La encuesta abordará los siguientes aspectos:

- Percepción de la calidad de los expositores.
- Percepción de la relevancia de los temas abordados.
- Percepción de la utilidad del conversatorio.

### **Certificación**

Se entregarán certificados a los expositores y asistentes en formato digital, según la resolución correspondiente.



Universidad Nacional de Río Cuarto  
 Facultad de Ciencias Exactas,  
 Físico-Químicas y Naturales



"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"

**Responsables**

Coordinadora: Mg. Teresa Quintero, Secretaria de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales.

Equipo de trabajo: Dr. Jorge Angelini, Secretario de Investigación; Dra. Daniela Gómez, Secretaria de Posgrado; Dr. Fernando Ibañez, Subsecretario de Posgrado; Dra. María Marta Reynoso, Secretaría Académica; Esp. Romina Cejas, Coordinadora del Área de Graduados.

**Conclusiones**

El ciclo de seminarios sobre temáticas emergentes en la universidad es una iniciativa que busca contribuir a la formación integral de los graduados, estudiantes y docentes de la universidad. Este ciclo brindará la oportunidad de conocer y discutir sobre temáticas de actualidad que están teniendo un impacto significativo en el ámbito académico y profesional.

**Recomendaciones**

Se recomienda que el ciclo de seminarios se realice de forma anual, con el fin de mantener a estudiantes, graduados y docentes actualizados sobre temáticas emergentes en el ámbito académico y profesional. También se recomienda que el ciclo de seminarios se diversifique en cuanto a las temáticas que aborda, con el fin de atender las necesidades de los diferentes grupos de interés de la universidad. Además, se considera fundamental la participación de invitados de diferentes disciplinas y perspectivas para enriquecer el debate. Como así también promover el ciclo de seminarios a través de las redes sociales y otros canales de comunicación institucionales para lograr una mayor difusión.

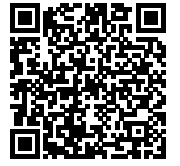
=====



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Confeccionado el Jueves 19 de octubre de 2023, 11:16 hs.

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-20231019-65313a53d9e71**.

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



**MARCELA BEATRIZ MORESSI**  
Secretaria Técnica  
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.

**MARCELA ELENA DANIELE**  
Decana  
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.