



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

1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."

RÍO CUARTO, 14 de septiembre de 2026.

VISTO, lo establecido en la Resolución Nro: 229/13 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Río Cuarto, referente al Reglamento de Prácticas de Investigación y/o Extensión de Grado, y las solicitudes elevadas mediante nota de fecha 20 de agosto de 2026; y

CONSIDERANDO

Que se han presentado solicitudes de incorporación y renovación al Régimen de Prácticas de Investigación de Grado para su evaluación por el Consejo Directivo.

Que, conforme a la evaluación de las solicitudes, corresponde emitir despacho favorable respecto de las incorporaciones y renovaciones que se detallan en los Anexos I y II, respectivamente.

Que los estudiantes individualizados en el Anexo III no cumplen con el requisito de contar con al menos el cincuenta por ciento (50 %) de la carrera aprobada, por lo que corresponde denegar sus solicitudes de incorporación.

Que la aprobación del informe final de actividades será condición necesaria para certificar la ejecución de la Práctica de Investigación de Grado.

Que se cuenta con el Despacho favorable de la Comisión de Investigación, Posgrado y Transferencia.

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:

ARTÍCULO 1ro. Aprobar las **solicitudes de incorporación al Régimen de Prácticas de Investigación de Grado** de esta Facultad de los treinta y cuatro (34) estudiantes que se detallan en el **ANEXO I**, que forma parte del presente despacho.

ARTICULO 2do. Aprobar las **solicitudes de renovación al Régimen de Prácticas de Investigación de Grado** de esta Facultad de los estudiantes que se detallan en el **ANEXO II**, que forma parte del presente despacho.

ARTICULO 3ro. Denegar las solicitudes de incorporación al Régimen de Prácticas de Investigación de Grado de los estudiantes que se detallan en el



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

*1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."*

ANEXO III, por no cumplir con el requisito de contar con al menos el cincuenta por ciento (50 %) de la carrera aprobada.

ARTICULO 4to. Dejar establecido que la aprobación del informe final de actividades será condición necesaria para certificar la ejecución de la Práctica de Investigación de grado.

ARTICULO 5to. Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

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

RESOLUCIÓN Nro.:281/2026



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

1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."

ANEXO I

SOLICITUDES DE INCORPORACIÓN AL RÉGIMEN DE PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN DE GRADO — APROBACIÓN

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA

1. Practicante: PERALTA, Francisco

DNI: 44.813.560

Tutor: Matías Pellegrino

Co-tutora: Jessica Silva

Tema: Caracterización de bacterias lácticas del ambiente de tambos para el diseño de probióticos destinados a la biorremediación de efluentes agropecuarios.

2. Practicante: ZABALA, Sofía Milagros

DNI: 42.512.112

Tutora: Gisela Romina Garcia

Co-tutora: Cecilia Ana Dogi

Tema: Evaluación del efecto de un probiótico sobre la respuesta inmune de mucosas y sistémica en lechones desafiados con *Escherichia coli* enterotoxigénica (ETEC) F4⁺ y F18⁺.

3. Practicante: BASILUK, Paloma Luján

DNI: 44.791.353

Tutora: Carla Barberis

Co-tutora: Carina Magnoli

Tema: Caracterización del potencial enzimático de hongos filamentosos para la biodegradación de microplásticos de interés ambiental.

4. Practicante: GIMÉNEZ, Constanza

DNI: 43.929.347

Tutora: Carla Barberis

Tema: Desarrollo *in vitro* de biocápsulas fúngicas para el saneamiento de aguas residuales.

5. Practicante: GARCÍA MAGRIS, Lucia

DNI: 42.431.771

Tutora: María Laura Chiotta

Co-tutora: Paloma Rhein

Tema: Monitoreo de micotoxinas en la cadena agroproductiva de maíz para el aseguramiento de la inocuidad alimentaria.

6. Practicante: MEDINA, Magdalena

DNI: 44.899.913

Tutora: Carina Magnoli

Co-tutora: Carla Barberis

Tema: Evaluación del potencial biodegradador de hongos filamentosos sobre polietileno.



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

1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."

7. Practicante: PEREYRA, Diego

DNI: 38.164.483

Tutora: Carla Barberis

Co-tutora: Carina Pereyra

Tema: Evaluación de la influencia de herbicidas a base de glifosato (HBG) sobre la severidad de enfermedades en maíz causadas por cepas fitopatógenas de *Fusarium*.

8. Practicante: BESSONE, Guadalupe

DNI: 42.980.650

Tutora: María Paletti Rovey

Co-tutora: María de las Mercedes Oliva

Tema: Aislamiento de *Paenibacillus larvae*, agente etiológico de Loque Americana, a partir de muestras apícolas del Departamento Río Cuarto.

9. Practicante: BRITO SOSA, Luna Abril

DNI: 45.350.146

Tutora: María de las Mercedes Oliva

Co-tutora: María Evangelina Carezzano

Tema: Determinación de actividad antimicrobiana de aceites esenciales.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

10. Practicante: GARCIA, Lucas

DNI: 46.454.934

Tutor: Cesar Horacio Casale

Co-tutora: Noelia Monesterolo

Tema: Interacciones moleculares tubulina- Na^+ , K^+ -ATPasa como potenciales blancos terapéuticos en patologías asociadas a microtúbulos.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

11. Practicante: GIORDANINO, Giuliano

DNI: 45.484.600

Tutora: Ana Edit Vigliocco

Co-tutor: Federico Ramírez

Tema: Rol de las fitohormonas en la regulación de la germinación y dormición de semillas de girasol.

12. Practicante: FUENTES CALVENTE, Candela

DNI: 46.041.268

Tutor: Federico Ramírez

Co-tutora: Andrea Mariela Andrade

Tema: Acción de reguladores del crecimiento vegetal (PGRs) sobre parámetros anatomo-histológicos y fisiológicos como biomarcadores de la respuesta de plántulas de girasol de una línea tolerante a estrés hídrico.

13. Practicante: MALDONADO DEBIA, Aaron Ezequiel

DNI: 45.484.472



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

1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."

Tutor: Javier Andrés Marquez

Tema: Puesta a punto metodológica para el análisis de asimetría fluctuante en odonatos.

14. Practicante: GALLIMO, Pilar

DNI: 46.445.320

Tutora: Analía Príncipe

Co-tutora: Maricruz Fernandez

Tema: Determinación de la actividad antimicrobiana y antibiofilm de compuestos bioactivos presentes en residuos de almendro (*Prunus dulcis*).

15. Practicante: GONZALEZ, Rocío Belén

DNI: 46.309.391

Tutor: Pablo Raúl Grenat

Co-tutora: Agostina Igarza

Tema: Bioacústica: registro y análisis de vocalizaciones en aves.

16. Practicante: STOLL, Melany

DNI: 45.593.582

Tutor: Favio Ezequiel Pollo

Co-tutora: Mariana Baraquet

Tema: Bioensayos de toxicidad: uso del test ANFITOX para evaluar la calidad del agua de sitios con diferente grado de intervención antrópica.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

17. Practicante: BRUNO GOTTARDI, Lucía Belén

DNI: 43.131.973

Tutora: Ariadna Etienne Stalar

Co-tutor: Santiago Arcadio

Tema: Análisis de competencias puestas en juego por futuras profesoras en un proceso de Modelización Matemática Crítico.

18. Practicante: ABATE, Antonella

DNI: 44.899.105

Tutora: Adriana Noemí Magallanes

Co-tutora: Ariadna Etienne Stalar

Tema: Selección de categorías para la difusión de un proceso de Modelización Matemática, desde una perspectiva crítica.

19. Practicante: ALBANG, Leandro Gustavo

DNI: 45.245.623

Tutor/a: Ferrocchio María Eugenia

Co-tutor: Canale Florencia Ayelén

Tema: Investigar en Didáctica de la Matemática: espacios de trabajo colaborativo para la construcción de una problemática en torno a la modelización cuadrática como objeto de enseñanza.



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

1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."

20. Practicante: MONTALDO, Agustina Belén

DNI: 41.440.499

Tutora: Marianela Sosa

Co-tutora: Dayana Gisel Canale

Tema: El «hacer investigación» en Didáctica de la Matemática: un trayecto colaborativo para la construcción y delimitación de una problemática en torno a la construcción de fórmulas cuadráticas.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

21. Practicante: BERARDO RODRIGUEZ, Ludmila Agustina

DNI: 43.189.196

Tutor: Ernesto Arbeloa

Co-tutora: Gabriela Porcal

Tema: Efecto del medio micelar sobre la fotofísica de colorantes y su eficiencia en fotopolimerización solar.

22. Practicante: FERNÁNDEZ, Lucas Nicolás

DNI: 44.775.066

Tutor: Walter A. Massad

Co-tutor: Leandro Fuentes

Tema: Degradación foto-Fenton de un colorante hidrofóbico solubilizado con -ciclodextrina en presencia de agentes acomplejantes.

23. Practicante: SOSA DIEZ, Abigail

DNI: 45.838.737

Tutor: Rodrigo E. Palacios

Co-tutor: Emmanuel Odella

Tema: De la luz al calor: nanopartículas de polímeros conjugados como nanoagentes fototérmicos.

24. Practicante: BARZOLA, Sasha

DNI: 46.593.266

Tutora: Macarena Agostina Biondi

Co-tutora: Eugenia Reynoso

Tema: Fotodegradación sensibilizada de antibióticos en solución acuosa y en sistemas de encapsulamiento basados en biopolímeros.

25. Practicante: BARROSO, Agostina Belén

DNI: 46.511.060

Tutora: Agustina Reynoso

Co-tutor: Hernán A. Montejano

Tema: Uso de fotosensibilizadores para la degradación de contaminantes emergentes de origen farmacéutico en sistemas acuosos y matrices poliméricas.

26. Practicante: VICARIO, Valentín

DNI: 46.224.771

Tutora: Cecilia Challier



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

1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."

Co-tutora: Susana Criado

Tema: Procesos degradativos de fármacos oftálmicos mediados por especies reactivas de oxígeno.

27. Practicante: FRANCOIS, Alejandro

DNI: 45.836.137

Tutor: Daniel Alejandro Heredia

Co-tutor: Edgardo Néstor Durantini

Tema: Diseño y síntesis de derivados BOPHY como agentes fototerapéuticos.

28. Practicante: CORTES, Mateo Santiago

DNI: 45.593.634

Tutora: Claudia Alejandra Solis

Co-tutora: Lorena Paola Macor

Tema: Desarrollo y caracterización electroquímica de un nuevo polímero de porfirina-EDOT.

29. Practicante: BANQUERO, Seline

DNI: 44.473.676

Tutora: Lorena Paola Macor

Co-tutora: Claudia Alejandra Solis

Tema: Desarrollo y caracterización de nanopartículas de ácido poliláctico dopadas con fotosensibilizadores.

30. Practicante: DENIZ, Luca

DNI: 45.938.570

Tutora: Maria Lorena Gomez

Co-tutor: Rodrigo E. Palacios

Tema: Desarrollo de puntos cuánticos de silicio para el diseño de materiales por impresión DLP.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

31. Practicante: JUAREZ, Mauro Leandro

DNI: 46.130.932

Tutora: Ana Lucia Reviglio

Co-tutor: Rodrigo Andrés Ponzio

Tema: Estudio de la profundidad de muestreo de un difractómetro de rayos X (DRX) en diversos materiales para la optimización de portamuestras.

32. Practicante: ALANÍZ, Gustavo

DNI: 29.707.340

Tutor: Rodrigo Ponzio

Co-tutor: Manuel Demartis

Tema: Análisis del depósito de litio en pegmatitas graníticas mediante difracción de rayos X.

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA



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

*1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."*

33. Practicante: RIVERO, Joaquín Simón

DNI: 43.061.496

Tutora: Rocío Gomez Ortíz

Co-tutora: María Aguirre Schiavo

Tema: Preparación de muestras de rocas de caja de pegmatitas y granitos de Distrito Pegmatítico Conlara, San Luis, para su caracterización mediante petrografía óptica y difracción de rayos X.

34. Practicante: MACAGNO, Sofía

DNI: 45.349.857

Tutora: María Aguirre Schiavo

Co-tutora: Rocío Gomez Ortíz

Tema: Preparación de muestras de rocas de caja de pegmatitas y granitos de Distrito Pegmatítico Conlara, San Luis, para su caracterización mediante petrografía óptica y difracción de rayos X.



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

1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."

ANEXO II

SOLICITUDES DE RENOVACIÓN AL RÉGIMEN DE PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN DE GRADO — APROBACIÓN

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA

1. Practicante: CORREA, María Pía

DNI: 45.405.995

Tutora: Paloma Rhein

Co-tutora: María Laura Chiotta

Tema: Potencial biocontrolador de *Aspergillus flavus* AFCHG2 frente a la contaminación con aflatoxinas en maní bajo condiciones simuladas de cambio climático.

2. Practicante: MARTINASSO LÓPEZ, Mercedes

DNI: 45.090.046

Tutora: Carina Pereyra

Co-tutora: María Florencia Cerioli

Tema: Aprovechamiento de residuos de manzana como sustrato para la obtención de matrices de levadura: desarrollo de biocápsulas y derivados de pared celular para la protección de agentes antimicrobianos.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

3. Practicante: MAESTRE ANDRADA, Luis Atilio

DNI: 46.131.217

Tutor: Edgardo Jofré

Co-tutora: Daniela Medeot

Tema: Microbiología sintética: diseño y evaluación de un sensor de nitrógeno acoplado a la proteína verde fluorescente en *Azospirillum brasilense* Cd.

4. Practicante: MOLINA, Rita Ayelen

DNI: 43.607.517

Tutora: Florencia Belén Flores

Co-tutora: Antonia Josefina Oggero

Tema: Prácticas de identificación taxonómica de plantas vasculares de material herborizado.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

5. Practicante: BORDA, Jeremías Nahuel

DNI: 44.973.439

Tutora: Agustina Reynoso

Co-tutora: Macarena Agostina Biondi

Tema: Estructuras metalorgánicas porosas para la eliminación de contaminantes farmacéuticos por adsorción y fotodegradación.



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

*1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."*

6. Practicante: NIEVAS, Valentina

DNI: 44.827.825

Tutora: Cecilia Challier

Co-tutora: Susana Criado

Tema: Estabilidad de fármacos oftálmicos en presencia de especies reactivas de oxígeno.

7. Practicante: QUIROGA, Catalina

DNI: 45.351.999

Tutora: Susana Noemí Criado

Co-tutora: Cecilia Challier

Tema: Fotodegradación de compuestos fenólicos. Evaluación de su capacidad como aditivos antioxidantes para su potencial aplicación en productos alimenticios y cosméticos.

8. Practicante: MOLINA, Santiago Joaquín

DNI: 44.433.381

Tutor: Juan Balach

Co-tutora: Maria Alejandra Molina

Tema: Estudio de aditivos electrolíticos para baterías acuosas de zinc-azufre.



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

1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."

ANEXO III

SOLICITUDES DE INCORPORACIÓN AL RÉGIMEN DE PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN DE GRADO — DENEGACIÓN

Motivo común de denegación: no cumplir con el requisito de contar con al menos el cincuenta por ciento (50 %) de la carrera aprobada.

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA

1. Postulante: DONDA, Agustina

DNI: 47.253.476

Tutora propuesta: María Alejandra Passone

Co-tutora propuesta: Daiana García

Tema: Estrategias de manejo integrado de nematodos fitoparásitos en un suelo co-infestado con antecedentes de cultivo de papa mediante rotación con maíz y aplicación de *Purpureocillium lilacinum* en Villa Dolores, Córdoba.

2. Postulante: CISMONTI, Ignacio

DNI: 47.251.220

Tutora propuesta: Natalia Girardi

Co-tutor propuesto: Joaquin Loyola Garcia

Tema: Evaluación del efecto de la rotación con maíz y *Purpureocillium lilacinum* sobre la nematofauna y las propiedades microbiológicas del suelo en un sistema productivo de papa.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

3. Postulante: SORIA, Martina

DNI: 46.848.928

Tutora propuesta: Natalia Belen Rumie Vittar

Co-tutor propuesto: Cristian Marcelo Oscar Lepori

Tema: Nanoencapsulación de un derivado quinónico natural como estrategia terapéutica del melanoma BRAFV600E.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

4. Postulante: VILLARROEL, Santiago

DNI: 46.848.948

Tutor propuesto: Federico Ramírez

Co-tutora propuesta: Andrea Mariela Andrade

Tema: Aplicación de diferentes reguladores del crecimiento vegetal (PGRs) como biomarcadores de la respuesta de plántulas de girasol de una línea sensible a estrés hídrico.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

5. Postulante: ALMADA, Ornella

DNI: 44.972.748



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

*1971-2026 "55° aniversario de la Universidad Nacional de Río Cuarto"
1976-2026 "50 años por la memoria, la verdad y la justicia. Nunca más."*

Tutora propuesta: Susana Noemí Criado

Co-tutora propuesta: Cecilia Challier

Tema: Evaluación de la potencial capacidad antioxidante de derivados fenólicos
de interés en la industria alimentaria.



Universidad Nacional de Río Cuarto

Confeccionado el Miércoles 16 de septiembre de 2026 a las 08:52:14

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-2026_281_Practicas de Investigacion Nuevas-Renovaciones 2daConvocatoria 2026docx [804aec]**.

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

Secretaría Académica

Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.