



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, 15 de abril de 2026.

VISTO, el Expediente Nro. 149192 y 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

CONSIDERANDO

Que la presentación de los informes finales de las prácticas de investigación y extensión de grado realizadas en los distintos Departamentos de esta Facultad cumplen con los requisitos establecidos en la resolución citada.

Que dichos informes cuentan con el aval de los Consejos Departamentales correspondientes y de los docentes responsables.

Que corresponde proceder a la aprobación de los correspondientes informes según el reglamento vigente.

Que se cuenta con el Informe de la Secretaría de Investigación de esta Facultad y el Despacho de la Comisión de Investigación, Postgrado y Transferencia de este Consejo.

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

RESUELVE:

ARTÍCULO 1ro. Aprobar los Informes Finales de las Prácticas de Investigación de Grado de esta Facultad, de los Estudiantes que se detallan en ANEXO I de la presente.

ARTÍCULO 2do. Aprobar los Informes Finales de las Prácticas de Investigación de Grado de esta Facultad, de los Estudiantes que se detallan en ANEXO II de la presente.

ARTICULO 3ro. Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

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

RESOLUCIÓN Nro.:067/2026



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

INFORMES DE PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

Practicante: DI NARDO INGRASSIA, Andrés

DNI: 43.609.313

Tutor: OTERO, Manuel

Co-tutor: VALETTI, Julián

Tema: Eritrometría como herramienta taxonómica en especies poliploides de anuros

Lugar de Trabajo: Lab 9 oficina 11 y 16, Ecología y Genética de Poblaciones

Período: del 24/10/2025 al 05/12/2025.

Practicante: CIANCIA MINUDRI, Nabila

DNI: 42.441.718

Tutora: SERAFINI, Vanesa Natalia

Co-tutora: ASTUDILLO, Carola

Tema: Relevamiento de percepciones sociales sobre murciélagos en el Gran Río Cuarto

Lugar de Trabajo: Edificio H. Grupo GIEPCO

Período: del 08/09/2025 al 09/12/2025.

Practicante: FIERRO LUNA, Julieta Belén

DNI: 44.075.611

Tutor: GRENAT, Pablo

Co-tutora: IGARZA, Agostina

Tema: Bioacústica aplicada al análisis de vocalizaciones de anfibios anuros

Lugar de Trabajo: Oficina 11

Período: del 09/09/2025 al 07/11/2025.

Practicante: LILLO, Ana Sofía

DNI: 42.861.392

Tutor: GRENAT, Pablo

Co-tutora: IGARZA, Agostina

Tema: Registro y análisis de vocalizaciones de aves en el campus de la Universidad Nacional de Río Cuarto

Lugar de Trabajo: Oficina 11

Período: del 09/09/2025 al 07/11/2025.



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."

Practicante: PEDRO, Camila Lucia

DNI: 45.633.558

Tutor: POLLO, Favio

Co-tutora: BIONDA, Clarisa

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

Lugar de Trabajo: Ecología - Educación Ambiental

Período: del 13/10/2025 al 09/12/2025.

Practicante: PIASCO, Diego Federico

DNI: 43.882.253

Tutor: VALETTI, Julián

Co-tutor: VARELA, Hugo

Tema: Análisis bioacústico en poblaciones de anfibios

Lugar de Trabajo: Lab 8 y Oficina 16, Genética de Poblaciones.

Período: del 08/10/2025 al 27/11/2025.

Practicante: RODRIGUEZ REGINATO, Florencia

DNI: 42.638.120

Tutor: ANGELINI, Jorge

Tema: Determinación de inóculo infeccioso de micorrizas en un campo destinado a cultivo de maní

Lugar de Trabajo: Lab. 21

Período: del 04/09/2025 al 04/12/2025.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Practicante: BORDA, Jeremías Nahuel

DNI: 44.973.439

Tutora: REYNOSO, Eugenia

Co-tutor: MONTEJANO, Hernán

Tema: Remoción de contaminantes emergentes de ambientes acuosos por procesos de Adsorción y fotodegradación empleando estructuras metalorgánicas (mofs)

Lugar de Trabajo: Lab 1, 5, 6 y 10- Planta alta.

Período: del 04/09/2025 al 04/12/2025.

Practicante: VALLEJOS, Juan Ignacio

DNI: 44.811.495

Tutor: ODELLA, Emmanuel

Co-tutor: PALACIOS, Rodrigo



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."

Tema: Síntesis fotoasistida de polímeros utilizando nanopartículas de polímeros conjugados

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fotoquímica (5 y 6, planta alta) y nanotecnológico.

Período: del 26/09/2025 al 03/12/2025.

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

Practicante: MERCAU, Brenda Zoé

DNI: 43.929.561

Tutora: CARIDDI, Laura

Co-tutora: MONTIRONI, Ivana

Tema: Medición del título de anticuerpos IgA inducidos por una vacuna experimental bivalente (ETEC F4/F18) administrada por vía oral a lechones destetados

Lugar de Trabajo: Lab 37 Inmunología, Oficina 21.

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.

Practicante: FERREYRA, Virginia Luz Mila

DNI: 44.827.481

Tutora: PENA, Gabriela

Co-tutora: ALANIZ ZANON, María Silvina

Tema: Bio-nanopartículas de ZnO para el control de *Aspergillus flavus*, *Fusarium proliferatum* y la producción de micotoxinas en maíz

Lugar de Trabajo: Lab 45, Micología.

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.

Practicante: PAUTASSI, Daniela

DNI: 44.605.724

Tutora: PENA, Gabriela

Co-tutora: MOLINERO, Rocío

Tema: Ecofisiología de especies de *Aspergillus* de importancia médica con diferente susceptibilidad a antifúngicos azólicos

Lugar de Trabajo: Lab 45, Micología.

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.

Practicante: VILLALBA, Carola

DNI: 43.808.074

Tutora: BARBERIS, Carla

Co-tutora: MAGNOLI, Karen



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."

Tema: Evaluación de la incidencia natural fúngica presente en semillas de lentejas (Lensculinaris) y su relevancia fitosanitaria

Lugar de Trabajo: Área de Micología.

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.

Practicante: GIMENEZ, Lucía

DNI: 45.247.382

Tutora: RUIZ, Francesca

Co-tutora: ASURMENDI, Paula

Tema: Valoración de residuos de industria vitivinícola y de producción quesera para el mejoramiento del desarrollo microbiano de cepas probióticas no comerciales

Lugar de Trabajo: Bacteriología 15 – Oficina 4

Período: del 15/09/2025 al 15/12/2025.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

Practicante: AGUADO, Noelia

DNI: 41.089.188

Tutora: MILLA SANABRIA, Laura

Co-tutora: RUIZ, Francesca

Tema: Valoración del efecto de metabolitos activos de cepas de lactobacilos probióticos sobre el crecimiento de cultivo de glioblastoma

Lugar de Trabajo: Lab 6A, planta alta.

Período: del 16/09/2025 al 16/11/2025.

Practicante: SORIA, Martín

DNI: 42.128.369

Tutor: OTERO, Lisandro

Co-tutora: FERNANDEZ, Maricruz

Tema: Estudios estructurales in- silico y experimentales del bacteriofitocromo McoBphP de la bacteria patógena oportunista Mycobacterium colombiense.

Lugar de Trabajo: Lab. 15

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.

Practicante: MARTÍNEZ LEDESMA, Ludmila

DNI: 44.296.760

Tutora: CAPELLARI, Lorena

Co-tutora: PALERMO, Jimena



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."

Tema: Implicancia de los compuestos orgánicos volátiles (COVs) emitidos por *Bacillus amyloliquefaciens* GB03 en los mecanismos de adaptación de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal frente al estrés salino

Lugar de Trabajo: Lab 4.

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.

Practicante: SERVETTI, Florencia del Carmen

DNI: 41.827.020

Tutor: CARO, Gustavo

Co-tutora: MONESTEROLO, Noelia

Tema: Evaluación de la polimerización de Tubulina en presencia de reguladores

Lugar de Trabajo: Lab 11.

Período: del 15/08/2025 al 15/10/2025.

Practicante: OLMO NAVAS, Marina

DNI: 44.008.930

Tutora: FERRARA, María Gracia

Co-tutora: RUMIE VITTAR, N. Belén

Tema: Microtumores de alta fidelidad biológica para ensayos terapéuticos

Lugar de Trabajo: Lab 14.

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.

Practicante: GUERRIERI MAGRINI, Martina

DNI: 44.077.761

Tutora: CAREZZANO, María Evangelina

Co-tutora: ALVAREZ STRAZZI, Florencia

Tema: Evaluación de la actividad antimicrobiana de productos naturales derivados de *Thymus vulgaris* y *Origanum vulgare* sobre bacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPB)

Lugar de Trabajo: Lab 13.

Período: del 04/09/2025 al 04/12/2025.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Practicante: DEMERGASSO GONZALEZ, Teo

DNI: 42.109.044

Tutor: OTERO, Manuel

Co-tutora: REVIGLIO, Ana

Tema: Analizando la degradación de la estructura cristalina interna en baterías de ion-litio mediante 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."

Lugar de Trabajo: Laboratorio de investigación del Depto. de física.

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.

DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

Practicante: ANTONETTI, Virginia

DNI: 44.432.589

Tutor: CASSANO, Valentín

Tema: Programando Máquinas de Turing

Lugar de Trabajo: Departamento de computación.

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Practicante: TISSERA, Franco Emanuel

DNI: 38.018.714

Tutora: SOSA, Marianela

Co-tutora: CANALE, Dayana Gisel

Tema: Estudio y puesta en funcionamiento de herramientas de análisis ontosemiótico en prácticas matemáticas institucionales en tareas de modelización exponencial

Lugar de Trabajo: Oficina 2

Período: del 01/09/2025 al 01/12/2025.

Practicante: CAVALLERIS, Matías Daniel

DNI: 39.970.295

Tutora: FERROCCHIO, María Eugenia

Co-tutora: CANALE, Dayana Gisel

Tema: Estudio y puesta en funcionamiento de herramientas de análisis ontosemiótico en prácticas matemáticas institucionales en tareas que involucran las fracciones

Lugar de Trabajo: Oficina 2

Período: del 01/09/2025 al 01/12/2025.



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."

INFORMES DE RENOVACIONES DE PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN DE GRADO

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Practicante: GANZER, Sofía Guadalupe

DNI: 45.155.662

Tutora: DIB, Nahir

Co-tutor: MOYANO, Fernando

Tema: En busca de sistemas biocompatibles en reacción enzimática

Lugar de Trabajo: Dpto de Qca. Laboratorio 4.

Período: del 04/09/2025 al 04/12/2025.

Practicante: GALVAN, Tamara Aldana

DNI: 41.593.247

Tutor: MASSAD, Walter

Co-tutor: FUENTES MEDINA, Leandro

Tema: Degradación de cristal violeta por foto-fenton solar asistido por nitruro de carbono

Lugar de Trabajo: Lab. 6. Dpto de Qca

Período: del 30/04/2025 al 09/12/2025.

Practicante: OLOCCO, Francisco Daniel

DNI: 43.135.941

Tutora: SACCHETTO, Julieta Lorena

Co-tutor: NATERA, José Eduardo

Tema: Fotodegradación de isoproterenol mediante la utilización de puntos cuánticos de carbono: evaluación de citotoxicidad de fotoproductos

Lugar de Trabajo: Lab. 6. Dpto de Qca

Período: del 30/04/2025 al 09/12/2025.

Practicante: PEREYRA María Paz

DNI: 45.247.405

Tutora: LUNA, María Alejandra

Co-tutor: MOYANO, Fernando

Tema: Innovación en el diseño de sistemas supramoleculares biocompatibles

Lugar de Trabajo: Lab. de Química Orgánica

Período: del 01/05/2025 al 09/12/2025.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA



*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."*

Practicante: PAZ, Guadalupe

DNI: 44.191.931

Tutor: PONZIO, Rodrigo

Co-tutor: OTERO, Manuel

Tema: Caracterización por dispersión de rayos X de ángulo pequeño (SAXS) del llenado de poros en biocarbones

Lugar de Trabajo: Laboratorio de investigación del Depto. de física.

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.



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

INFORMES DE PRÁCTICAS DE EXTENSIÓN

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

Practicante: QUIROGA, Cintia Marina

DNI: 35.472.732

Tutora: BINOTTI, Silvana

Co-tutora: BERGESIO, María Virginia

Tema: Capacitación en manejo y cuidado responsable de animales de laboratorio en el bioterio

Lugar de Trabajo: Lab. 24 Biología Molecular y Bioterio.

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.

Practicante: DELLA MEA, Melissa

DNI: 42.164.443

Tutora: BINOTTI, Silvana

Co-tutora: FANTUZZI, Gisela

Tema: Capacitación en manejo y cuidado responsable de animales de laboratorio en el bioterio

Lugar de Trabajo: Lab. 24 Biología Molecular y Bioterio.

Período: del 09/09/2025 al 09/12/2025.

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Practicante: TARILO VALLES, Valentino

DNI: 44.931.961

Tutor: PRAMPARO, Santiago

Co-tutor: PASCUINI, Miguel Ángel

Tema: Planificación y diseño de jornadas (charla-taller) para la valorización de los recursos hídricos subterráneos en la localidad de Arrecifes, Provincia de Buenos Aires

Lugar de Trabajo: Oficina 47.

Período: del 15/09/2025 al 15/12/2025.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

Practicante: PEDRO, Camila

DNI: 45.633.558

Tutora: BABINI, Selene



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: OLGUÍN, Fernanda

Tema: Como promover el conocimiento y la valoración de los anfibios a través de actividades artísticas y científicas

Lugar de Trabajo: Oficina 16, Lab 8.

Período: del 05/09/2025 al 03/10/2025.

Practicante: PEREA GUZMÁN, María

DNI: 41.626.203

Tutor: POLLO, Fabio

Co-tutora: BIONDA, Clarisa

Tema: Sendero de interpretación ambiental sobre anfibios en Cañada del Sauce: educando en la naturaleza

Lugar de Trabajo: Ecología - Educación ambiental.

Período: del 15/09/2025 al 15/11/2025.

Practicante: MOLINA, Rita Ayelén

DNI: 43.607.517

Tutor: POLLO, Fabio

Co-tutora: BIONDA, Clarisa

Tema: Actividades lúdicas como herramienta para la conservación de la biodiversidad

Lugar de Trabajo: Ecología - Educación ambiental.

Período: del 15/09/2025 al 15/11/2025.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Practicante: CONTRERA DOLAR, Ana Paula

DNI: 44.606.979

Tutor: SOLTERMANN, Arnaldo

Co-tutora: GROSSO, Viviana

Tema: Prácticas para la gestión de la calidad e inocuidad de alimentos

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Desarrollo, Oficina 20.

Período: del 12/09/2025 al 12/12/2025.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Viernes 17 de abril de 2026 a las 16:16:41

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-2026_067_Informes Practicas de Investigacion y Extension 2da Convocatoria 2025docx [0242b5]**.

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.