



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

*"1985-2025. 40º ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"*

RÍO CUARTO, 09 de octubre de 2025.

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

CONSIDERANDO

Que la presentación de los informes finales de las prácticas de investigación 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 del Consejo Departamental correspondiente 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.

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

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 DOS DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO.

RESOLUCIÓN Nro.:410/2025



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

"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"

ANEXO

INFORMES DE PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

Practicante: CIANCIA MINUDRI, Nabila

DNI: 42.441.718

Tutora: SERAFINI, Vanesa Natalia

Co-tutor: CODA, José Antonio

Tema: Ecología de murciélagos en entornos urbanos: molosidos como objeto de estudio

Lugar de Trabajo: Edificio H. Grupo GIEPCO

Período: del 24/04/2025 al 24/06/2025.

Practicante: DI NARDO INGRASSIA, Andrés

DNI: 43.609.313

Tutor: CODA, José Antonio

Co-tutor: CONTRERAS, Facundo

Tema: Técnicas de captura y ecología básica en roedores fosoriales

Lugar de Trabajo: Pabellón H sur. Grupo GIEPCO

Período: del 01/05/2025 al 01/07/2025.

Practicante: LILLO, Ana Sofía

DNI: 42.861.392

Tutor: BRANDOLIN, Pablo

Co-tutora: DELLAFIORE, Claudia

Tema: Entrenamiento en taxonomía, conservación y mantenimiento de especímenes de reptiles.

Lugar de Trabajo: Oficina 7 -3.30 Oeste

Período: del 24/04/2025 al 24/07/2025.

Practicante: PEREA GUZMÁN, María Candelaria

DNI: 41.626.203

Tutora: SIMONE, Ivana

Co-tutor: BRUNO, Mariano Martín

Tema: Influencia de los desechos derivados de frutos secos en la estimulación del crecimiento vegetal.

Lugar de Trabajo: Genética General.

Período: del 21/04/2025 al 30/06/2025.



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

*"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"*

Practicante: PIASCO, Diego Federico

DNI: 43.882.253

Tutora: SERAFINI, Vanesa Natalia

Co-tutor: CODA, José Antonio

Tema: Ecología de murciélagos en entornos urbanos: vespertilionidos como objeto de estudio

Lugar de Trabajo: Pabellón H. Grupo GIEPCO

Período: del 24/04/2025 al 24/06/2025.

Practicante: ALVAREZ, María de los Ángeles

DNI: 39.679.941

Tutora: DELLAFIORE, Claudia M

Tema: Técnicas y métodos para el estudio del efecto de la endozoocoria por mamíferos.

Lugar de Trabajo: Lab. 2 Biodiversidad Animal Dpto. de Ciencias Naturales

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

Practicante: CACCIARI, Pablo Ezequiel

DNI: 38.730.464

Tutora: DELLAFIORE, Claudia M

Tema: Técnicas y métodos para estudiar la dieta general y carnívoro en mamíferos

Lugar de Trabajo: Lab. 2 Biodiversidad Animal de Ciencias Naturales

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Practicante: BORREGO, Valentina

DNI: 41.994.118

Tutora: CAPPELLARI, Paula Sofía

Co-tutora: REVIGLIO, Ana Lucía

Tema: Estudio electro-catalítico de superficies bimetálicas eficientes para ánodos en celdas de combustible.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 3- Dpto de Química.

Período: del 30/04/2025 al 31/07/2025.

Practicante: CASTELLINO, María Yoseli

DNI: 44.433.437

Tutora: MARZARI, Gabriela Lorena

Co-tutor: FUNGO, Fernando Gabriel



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

*"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"*

Tema: Detección de herbicidas con grupo amina en su estructura molecular mediante electroquimioluminiscencia.

Lugar de Trabajo: Dpto de Qca.

Período: del 30/04/2025 al 31/07/2025.

Practicante: MAS WIBLYJ, Julieta Zarina

DNI: 45.472.697

Tutor: ARBELOA, Ernesto

Co-tutora: ANZUAY, María Soledad

Tema: Empleo de sistemas fotoiniciadores eco-amigables para la síntesis de hidrogeles y su aplicación a la foto inactivación de microorganismos.

Lugar de Trabajo: Lab. 15. Dpto de Qca

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

Practicante: MIGLIORINI, María Celeste

DNI: 44.740.881

Tutor: ARBELOA, Ernesto

Co-tutora: MILITELLO, Paula

Tema: Estudio de sistemas fotoiniciadores de polimerización eco-amigables

Lugar de Trabajo: Lab. de fotoquímica. Dpto de Qca

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

Practicante: POLONI, Lautaro Tomás

DNI: 44.953.842

Tutora: MILITELLO, Paula

Co-tutor: ARBELOA, Ernesto

Tema: Estudio de sistemas fotoiniciadores de polimerización eco-amigables

Lugar de Trabajo: Lab. de fitoquímica. Dpto de Qca

Período: del 01/05/2025 al 31/07/2025.

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

Practicante: PERALTA, Francisco

DNI: 44.813.560

Tutor: PELLEGRINO, Matías Santiago

Co-tutora: SILVA, Jessica Alejandra

Tema: Evaluación de propiedades benéficas de cepas de bacterias lácticas aisladas del ambiente de establecimientos lecheros

Lugar de Trabajo: Genética Microbiana.

Período: del 24/04/2025 al 14/07/2025.



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

*"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"*

Practicante: AIMAR, Maia Carolina

DNI: 44.820.553

Tutor: PELLEGRINO, Matías Santiago

Co-tutora: VASQUETTO, Agustina

Tema: Caracterización tecnológica de bacterias lácticas (bl) potencialmente probióticas destinadas a la prevención de la endometritis equina

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Genética Microbiana. Oficina 23.

Período: del 25/04/2025 al 25/07/2025.

Practicante: ALDAY, Diamela

DNI: 43.810.749

Tutora: RUIZ, Francesca

Co-tutora: ASURMENDI, Paula

Tema: Valoración de la capacidad de antibiosis de cepas probióticas y sus metabolitos activos sobre aislamientos bacterianos de origen humano y animal

Lugar de Trabajo: Bacteriología. Laboratorio 15.

Período: del 30/04/2025 al 30/08/2025.

Practicante: FASSETTA, Agustina Melisa

DNI: 42.695.202

Tutora: ASURMENDI Paula

Co-tutora: GARCÍA, María José

Tema: Aplicación de lactobacilos probióticos microencapsulados mediante un proceso no convencional de emulsificación y gelificación enzimática en dulce de leche.

Lugar de Trabajo: Bacteriología, Laboratorio 15.

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

Practicante: MASANTE GOICO, Bautista

DNI: 44.848.615

Tutora: PEREYRA, Carina

Co-tutora: ASURMENDI, Paula

Tema: Aislamiento de levaduras de residuos agroindustriales destinados a la alimentación porcina. Selección y desarrollo de levaduras con alto porcentaje de beta glucanos en la pared celular como matriz encapsulante.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 11. Microbiología e Inmunología

Período: del 30/05/2025 al 29/08/2025.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR



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

*"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"*

Practicante: SORIA, Martín Ezequiel

DNI: 42.128.369

Tutora: MONESTEROLO, Noelia Edith

Co-tutor: CARO, Carlos Gustavo

Tema: Evaluación de la actividad ATPasa y fosfatasa de la bomba de calcio de membrana (PMCA) en presencia de distintos moduladores.

Lugar de Trabajo: Lab 11 Nivel 0. Biología Molecular.

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

Practicante: RODRIGUEZ REGINATO, Florencia

DNI: 42.638.120

Tutora: VEZZA, Mariana Elisa

Co-tutor: SOSA ALDERETE, Lucas Gastón

Tema: Optimización de las condiciones de crecimiento de especies vegetales con potencial aplicación biotecnológica.

Lugar de Trabajo: Lab. 8 y 9- Biología Molecular

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

Practicante: VILLALBA, Carola

DNI: 43.808.074

Tutora: CHIAPPERO, Julieta

Tema: Aplicación de nanomateriales en el desarrollo de estrategias antimicrobianas

Lugar de Trabajo: Lab 17. Biología Molecular.

Período: del 06/05/2025 al 03/07/2025.

Practicante: SPRETZ, Ramiro

DNI: 44.367.518

Tutor: VILLASUSO, Ana Laura

Co-tutora: VEZZA, Mariana Elisa

Tema: Bioensayos de control biológico sobre fitopatógeno de cebada

Lugar de Trabajo: Lab 16.

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

Practicante: CONTRERA DOLAR, Ana Paula

DNI: 44.606.979

Tutora: BINOTTI, Silvana

Co-tutora: BERGESIO, María Virginia

Tema: Capacitación en manejo y cuidado de animales de bioterio

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



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

*"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"*

Período: del 24/04/2025 al 24/07/2025.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Practicante: PAZ, Guadalupe

DNI: 44.191.931

Tutor: PONZIO, Rodrigo Andrés

Co-tutor: OTERO, Manuel

Tema: Análisis de nanomateriales mediante dispersión de rayos x de ángulo pequeño (saxs)

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

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

Practicante: ANTONETTI, Virginia

DNI: 44.432.589

Tutor: CASSANO, Valentín

Tema: Los límites de la computación

Lugar de Trabajo: Departamento de computación.

Período: del 01/04/2025 al 30/08/2025.

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Practicante: REISSENAUR SALAZAR, Ian Leonel

DNI: 44.305.952

Tutor: CRISTOFOLINI, Eber Ariel

Co-tutor: ESCRIBANO, Facundo A

Tema: Caracterización petrográfica de las rocas volcánicas del complejo volcánico Monte Pissis, región austral de los Andes de Catamarca, Argentina

Lugar de Trabajo: Lab. 63.

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

Practicante: DELPETRE ORIOLANI Daiana

DNI: 44.512.652

Tutora: BENITO, María Paula

Co-tutor: BARZOLA, Matias

Tema: Caracterización petrográfica de las rocas ígneas y sus hospedantes metamórficos en la porción austral de la sierra de comechingones.

Lugar de Trabajo: Oficina 57 y 58. Laboratorio de Petrotomía Aula de Microscopio.

Período: del 24/04/2025 al 24/07/2025.



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

*"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"*

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Practicante: GALETTO, Sofía Chiara

DNI: 43.475.151

Tutor: GRUMELLI, María del Tránsito

Tema: Evaluación de minerales aptos para la biorremediación de suelos agrícolas

Lugar de Trabajo: Laboratorio 11 de suelos.

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Practicante: ARCADIO, Santiago

DNI: 37.628.665

Tutora: MALDONADO, Juliana Raquel

Co-tutora: BRUNETTO, Gisela Marina

Tema: Regresión lineal, lasso y redes neuronales: fundamentos y aplicaciones.

Lugar de Trabajo: Oficina A-26

Período: del 01/04/2025 al 30/06/2025.

Practicante: BAROLO, Milagros Itati

DNI: 43.753.621

Tutora: MALDONADO, Juliana Raquel

Co-tutora: BRUNETTO, Gisela Marina

Tema: Regresión lineal, lasso y redes neuronales: fundamentos y aplicaciones

Lugar de Trabajo: Oficina A-26

Período: del 01/04/2025 al 30/06/2025.

Practicante: DEBERNARDI, ALVARO

DNI: 42.890.685

Tutora: MALDONADO, Juliana Raquel

Co-tutora: BRUNETTO, Gisela Marina

Tema: Regresión lineal, lasso y redes neuronales: fundamentos y aplicaciones

Lugar de Trabajo: Oficina A-26

Período: del 01/04/2025 al 30/06/2025.

Practicante: MAGNOLI, Milagros Ornella

DNI: 44.606.674

Tutor: LEVIS, Fabián Eduardo

Co-tutora: ZABALA, Ludmila

Tema: Aproximación de rango bajo y subespacios óptimos



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

*"1985-2025. 40° ANIVERSARIO DEL CIN"
"AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA"*

Lugar de Trabajo: Oficina A7. Departamento de Matemática

Período: del 24/04/2025 al 24/07/2025.

Practicante: GUTIERREZ, Yvonne Daniela

DNI: 41.676.060

Tutora: BOLLO, Carolina María

Co-tutora: GARIBOLDI, Claudia Maricel

Tema: Problemas de control óptimo finito-dimensionales

Lugar de Trabajo: Oficina A 17. Departamento de Matemática

Período: del 24/04/2025 al 24/07/2025.

Practicante: DOMINGUEZ, Marianela Soledad

DNI: 42.513.274

Tutora: CANTER, Claudina

Co-tutora: CANALE, Florencia Ayelén

Tema: Análisis y reflexión sobre la idoneidad epistémica de una propuesta de enseñanza sobre divisibilidad.

Lugar de Trabajo: Oficina 17. Departamento de Matemática.

Período: del 30/04/2025 al 30/07/2025.

Practicante: ABATE, Antonella

DNI: 44.899.105

Tutorar: BARBERIS, Patricia Mónica

Co-tutora: MALDONADO, Juliana

Tema: Análisis estadístico descriptivo de datos recolectados en monitoreo y vigilancia entomológica de dengue en la Universidad Nacional de Río Cuarto

Lugar de Trabajo: Oficina A 3, Departamento de Matemática.

Período: del 01/04/2025 al 20/06/2025.

Practicante: ALBANG, Leandro Gustavo

DNI: 45.245.623

Tutora: BARBERIS, Patricia Mónica

Co-tutora: MALDONADO, Juliana

Tema: Análisis estadístico inferencial de datos recolectados en monitoreo y vigilancia entomológica de dengue en la Universidad Nacional de Río Cuarto

Lugar de Trabajo: Oficina A 3, Departamento de Matemática.

Período: del 01/04/2025 al 20/06/2025.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Miércoles 15 de octubre de 2025 a las 08:17:15

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-2025_410_Informes Practicas de Investigacion Varios 1ra Convocatoria 2025docx [a4d3ab]**.

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.