



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

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

RÍO CUARTO, 07 de octubre de 2024.

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 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

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 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 TRES DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO.

RESOLUCIÓN Nro.:341/2024



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

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

ANEXO

INFORMES DE PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

Practicante: BALBI PAULIZZI, Joaquín

DNI: 42.695.052

Tutor: BRANDOLIN, Pablo

Co-tutora: SANTA, Valeria

Tema: Determinación de la presencia de polen en aves paseriformes del centro de Argentina.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de vertebrados/Oficina 13-3.30 oeste

Período: 22/04/2024 al 22/08/2024.

Practicante: BORGHI, Rocío Abril

DNI: 43.131.759

Tutor: BEDANO, José Camilo

Co-tutora: RODRÍGUEZ, María Pía

Tema: Análisis de insectos de interés para el manejo de un vivero urbano de especies nativas.

Lugar de Trabajo: Entomología

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: BUZZINI, Sofía

DNI: 39.419.869

Tutora: TRAVAGLIA, Claudia

Co-tutora: MARTIN, Soledad Marianel

Tema: Pruebas rutinarias de germinación de semillas basadas en normas internacionales ISTA//Determinación de la germinación de semillas de maíz.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 5. Oficina 53.

Período: 22/04/2024 al 22/06/2024.

Practicante: FEDRE BRITOS, María Amparo

DNI: 37.286.127

Tutor: CODA, José Antonio

Tema: Reacondicionamiento y catalogado de material de colección mastozoológica.

Lugar de Trabajo: Pabellón H Sur.

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.



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

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

Practicante: FIERRO LUNA, Julieta Belén

DNI: 44.075.611

Tutora: DELLAFIORE, Claudia

Co-tutor: BRANDOLIN, Pablo

Tema: Técnica y estudios de métodos de sensado de aves y análisis de dieta y frugivoría.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de vertebrados/Laboratorio 13-330.O

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: JAIMES, Cristian Alejandro

DNI: 38.478.036

Tutora: MONTILLA, Victoria

Co-tutor: MARQUEZ, Javier Andrés

Tema: Macroinvertebrados acuáticos como bioindicadores de calidad del río Ctalamochita.

Lugar de Trabajo: Oficina 10- Zoología de invertebrados.

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: CURLETTO, LUMILA

DNI: 43.131.813

Tutor: DE ANGELO Carlos

Co-tutora: RIVERO, María Romina

Tema: Evaluación de la contaminación por parásitos entéricos en áreas públicas recuperadas para uso recreativo de la ciudad de Río Cuarto, Córdoba, Argentina.

Lugar de Trabajo: Patología Animal- FAyV.

Período: 02/05/2024 al 02/08/2024.

Practicante: PEREA GUZMÁN, María Candelaria

DNI: 41.626.203

Tutora: BERNARDI, Lila

Co-tutora: BOASSO, Ingrid

Tema: Individualización de los esqueletos inhumados en la Cámara 1 del cementerio de Rincón Chico 21.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Bioarqueología.

Período: 18/04/2024 al 18/07/2024.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Practicante: BOFFADOSSI, Malena Luana

DNI: 43.411.190



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

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

Tutora: MILANESIO, María Elisa

Co-tutor: DURANTINI, Edgardo

Tema: Síntesis y caracterización fotodinámica de fullerenos C60 unidos a polímeros.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 4 - Dpto de Química.

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: MIGUENS, Mariana Soledad

DNI: 38.626.816

Tutora: REYNOSO, Agustina

Co-tutora: BIONDI, Macarena

Tema: Empleo de la enzima fúngica lacasa para la degradación de fármacos antitumorales. Efecto de la luz UVB sobre la actividad catalítica.

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

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: SPAMER, Anael Zoé

DNI: 42.695.183

Tutor: ODELLA, Emmanuel

Co-tutor: PALACIOS, Rodrigo

Tema: Nanopartículas de polímeros conjugados como agentes iniciadores de polimerización.

Lugar de Trabajo: Dpto de Qca. Laboratorio de fotoquímica y nanotecnológico.

Período: 08/05/2024 al 03/07/2024.

Practicante: URQUIZA, Carolina del Pilar

DNI: 42.892.907

Tutor: DURANTINI, Edgardo

Co-tutora: MILANESIO, María Elisa

Tema: Conjugados de BODIPYs con polímeros catiónicos como agentes fototerapéuticos.

Lugar de Trabajo: Lab. 4. Dpto de Qca

Período: 18/04/2024 al 18/07/2024.

Practicante: PEREYRA, Valentina Danae

DNI: 42.788.282

Tutora: MOLINA, María

Co-tutora: CUELLO, Emma Antonia

Tema: Desarrollo de apósitos basados en hidrogeles biocompatibles.

Lugar de Trabajo: Lab. 2 Oficina 13

Período: **Practicante:** PEREYRA, Valentina



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

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

DNI: 42.788.282

Tutora: MOLINA, María

Co-tutora: CUELLO, Emma Antonia

Tema: Desarrollo de apósitos basados en hidrogeles biocompatibles.

Lugar de Trabajo: Lab. 2 Oficina 13

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

Practicante: SILVETTI, Valentina

DNI: 43.808.290

Tutora: DEL CANTO, Agustina

Co-tutora: SOTELO, Jéssica Paola

Tema: Aplicación de Trichoderma como estrategia de promoción del crecimiento e inducción de respuesta de defensa en plantas de maní.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Micología, oficina 12 y 8.

Período: 22/04/2024 al 15/08/2024.

Practicante: GARCIA MAGRIS, Lucía

DNI: 42.431.771

Tutora: SOTELO, Jéssica Paola

Co-tutora: DEL CANTO, Agustina

Tema: Aplicación de Pseudomonas como estrategia de promoción del crecimiento e inducción de respuesta de defensa en plantas de maní.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Micología, oficina 12 y 8 de Micología.

Período: 22/04/2024 al 15/08/2024.

Practicante: CHIARETTA, Luis Emanuel

DNI: 37.436.463

Tutor: ESCOBAR, Franco Matías

Co-tutora: TORRES, Cristina Vanesa

Tema: Estudio de la acción antiviral de extractos vegetales con potencial fitofármaco.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 33, Microbiología e Inmunología

Período: 02/07/2024 al 02/09/2024.

Practicante: RAIDEN, Ana Paula

DNI: 43.144.227

Tutora: PALETTI ROVEY, María Fernanda

Co-tutora: OLIVA, María de las Mercedes



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

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

Tema: Evaluación de la actividad antimicrobiana del extracto hexánico de *Achyrocline satureioides* sobre cepas de *Paenibacillus larvae* aisladas de diferentes muestras apícolas.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Microbiología general – Oficina 7 y 12.

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: SILVA, Jazmín Maylén

DNI: 43.490.598

Tutora: ASURMENDI Paula

Co-tutora: GARCÍA, María José

Tema: Evaluación de la actividad inhibitoria de lactobacilos sobre el crecimiento y formación de biofilm de bacterias patógenas

Lugar de Trabajo: Bacteriología Lob. 15 Of. 4

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: MONTOYA, ROSATTI, Tomás Ignacio

DNI: 43.808.134

Tutora: BARBERIS Carla

Co-tutora: MAGNOLI, Karen

Tema: Evaluación de la microbiota nativa presente en aguas residuales rurales y su resistencia a antimicrobianos. Identificación de agentes resistentes.

Lugar de Trabajo: Micología

Período: 18/04/2024 al 18/07/2024.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

Practicante: BORGOGNO, Sofía

DNI: 42.440.985

Tutor: FARÍAS, Marcos

Co-tutor: BINOTTI, Silvana Noemi

Tema: Adiestramiento en el trabajo con muestras biológicas de origen animal y determinación de parámetros sanguíneos en laboratorio.

Lugar de Trabajo: Lab 24- Fisiología Animal.

Período: 22/04/2024 al 22/06/2024.

Practicante: CORREA, Naiara

DNI: 38.927.518

Tutora: VILLASUSO, Ana Laura

Co-tutor: GALLARATO, Lucas



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

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

Tema: Acción antifúngica de Bacillus aislados de compost sobre fusarium oxysporum y su capacidad PGPR sobre plantas de tomate.

Lugar de Trabajo: Lab.16- Biología Molecular

Período: 22/04/2024 al 18/07/2024.

Practicante: PEDERNERA, Lourdes Nicolle

DNI: 45.090.963

Tutora: BINOTTI, Silvana Noemi

Co-tutor: FARÍAS, Marcos

Tema: Adiestramiento en el trabajo con muestras biológicas de origen animal y determinación de parámetros sanguíneos en laboratorio.

Lugar de Trabajo: Lab 24- Fisiología Animal

Período: 22/04/2024 al 22/06/2024.

Practicante: PELLICER SAN MARTIN, Kali

DNI: 95.158.571

Tutor: IBARRA, Luis Exequiel

Co-tutora: COGNO, Ingrid Sol

Tema: Desarrollo de modelo in vivo de carcinoma colorrectal para la evaluación de Terapia Fotodinámica con antraquinonas naturales.

Lugar de Trabajo: Lab 6A/B.

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: VILLEGAS, David Nazareno

DNI: 38.731.189

Tutora: GAZALEZ VARGAS, Gabriela Jesús

Co-tutora: VEZZA, Mariana

Tema: Caracterización de líneas de raíces transformadas de maní.

Lugar de Trabajo: Lab. 8, 9 y 17.

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Practicante: PAZ, Guadalupe

DNI: 44.191.931

Tutora: REVIGLIO, Ana Lucía

Tema: Cálculo de la resolución de un espectrómetro de fluorescencia de alta resolución.

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

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.



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

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Practicante: LAVÍN, María Paz

DNI: 43.296.497

Tutora: SANTINELLI, María de los Ángeles

Co-tutora: BENITO, María Eugenia

Tema: Tratamiento de datos hidrológicos de ríos y arroyos del centro-oeste de Córdoba.

Lugar de Trabajo: Sala de balanzas, laboratorio de hidrogeología y oficina 32.

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: FOLIS, Lautaro

DNI: 42.048.043

Tutora: SANTINELLI, María de los Ángeles

Co-tutora: BENITO, María Eugenia

Tema: Ríos y arroyos del sur-oeste de Córdoba: análisis espaciales y temporales de datos hidrológicos.

Lugar de Trabajo: Sala de balanzas, laboratorio de hidrogeología y oficina 32.

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: FICCO, Ana Luz

DNI: 43.062.665

Tutora: LUTRI, Verónica Florencia

Co-tutora: GIACOBONE, Daniela

Tema: Metodología de muestreo hidrogeológico.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de geoquímica. Oficinas 48 - 49 - Campo

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: BALDELLI MELEGATTI, Camila

DNI: 42.861.419

Tutora: GIACOBONE, Daniela

Co-tutor: SCHROETER, Pablo Germán

Tema: Evaluación de niveles piezométricos en acuíferos de llanura y estimación de la recarga.

Lugar de Trabajo: Oficina 48 y 46, aula de geomática.

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: TIRANTI, Laureano Lihué

DNI: 43.700.061



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

"2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA
VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD"

Tutor: BARZOLA, Matías

Co-tutora: BENITO, María Paula

Tema: El basamento ígneo transformado por zonas de la cizalla en la porción austral de la Sierra de Comechingones: desde los conocimientos teóricos hasta una sección delgada.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de petrotomía-Aula de microscopios. Oficina 57 y 58.

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: GOITY, Mariana

DNI: 44.025.205

Tutor: BARZOLA, Matías

Co-tutora: BENITO, María Paula

Tema: De la teoría al microscopio: descripción de secciones delgadas del basamento polimetamórfico del sur de la Sierra de Comechingones

Lugar de Trabajo: Laboratorio de petrotomía-Aula de microscopios. Oficinas 57 y 58.

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: PEZZARINI, Pedro

DNI: 43.295.591

Tutor: PASCUINI, Miguel

Co-tutor: PRÁMPARO, Santiago

Tema: Introducción al manejo de metodologías de gabinete vinculadas al análisis geoquímico de aguas naturales en la cuenca del arroyo Chucul.

Lugar de Trabajo: Oficina 47

Período: 22/04/2024 al 22/07/2024.

Practicante: PLEVICH, Florencia Ariadna

DNI: 41.448.982

Tutora: ARMAS, Paula

Co-tutora: CRISTOFOLINI, Eber

Tema: Caracterización petrográfica y clasificación de las sedimentitas carboníferas de la Formación Tuminico en la provincia de San Juan.

Lugar de Trabajo: Oficina 59

Período: 02/05/2024 al 31/07/2024.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Miércoles 09 de octubre de 2024 a las 17:19:47

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-2024_341_Informes Practicas de Investigacion _Varios 2024docx 1 [28eee1]**.

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.