



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, 11 de abril de 2024.

VISTO, el Expediente Nro.: 143686 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 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 CINCO DÍAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO.

RESOLUCIÓN Nro.: 071/2024



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: MORA ARIÑO, Milagros

DNI: 40.505.837

Tutora: TONELLI, María Laura

Co-tutor: IBÁÑEZ, Fernando

Tema: Evaluación de la antibiosis de bacterias rizosféricas cultivables asociadas a genotipos de maní (*Arachis hypogaea*) susceptible y resistentes a carbón sobre *Thecaphora frezii*

Lugar de Trabajo: Laboratorio 15 - Biología General

Período: 19/09 al 19/12/2023.

Practicante: PELLICER SAN MARTÍN, Kali

DNI: 95.158.571

Tutor: POLLO, Favio

Co-tutora: SALINAS, Zulma

Tema: Micronúcleos y Anormalidades Nucleares como biomarcadores de genotoxicidad y citotoxicidad.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 9 y 17

Período: 19/09 al 19/12/2023.

Practicante: CACCIARI, Pablo Ezequiel

DNI: 38.730.464

Tutor: MARQUEZ, Javier Andrés

Co-tutora: MONTILLA, Victoria

Tema: Toma y procesamiento de muestras de macro-invertebrados acuáticos.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 10-Zoología de Invertebrados

Período: 19/09 al 19/12/2023.

Practicante: FASSI, María Paula.

DNI: 42.184.188.

Tutora: FIGUEREDO, María Soledad.

Co-tutora: TONELLI, María Laura.

Tema: Caracterización de mecanismos de protección de plantas en maní contra *Sclerotium rolfsii* mediado por *Bacillus* sp. CHEP5.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 15.

Período: 19/09 al 19/12/2023.

Practicante: FEDRE BRITOS, María Amparo.

DNI: 37.286.127.

Tutor: CODA, José Antonio.

Co-tutor: BRANDOLIN, Pablo.



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: Estimación de riqueza de pequeños mamíferos a través de bolos de lechuga en el Chaco de San Luis.

Lugar de Trabajo: Pabellón H Sur.

Período: 19/09 al 19/12/2023.

Practicante: GABUTTI, María Candelaria.

DNI: 42.696.070.

Tutora: NATALE, Evangelina.

Co-tutora: DE ANGELO, Carlos Daniel.

Tema: Coberturas y usos del suelo del área de influencia de la Reserva Natural de Fauna Laguna "La Feliipa".

Lugar de Trabajo: Laboratorio 8, Oficina 44.

Período: 19/09 al 19/12/2023.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Practicante: FERNANDEZ, Valentina

DNI: 43.297.315

Tutora: MOLINA, Maria

Co-tutor: CUELLO, Emma Antonia

Tema: Desarrollo de apósitos basados en hidrogeles compuestos biocompatibles con propiedades antibacterianas.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 2-13

Período: 19/09 al 19/12/2023.

Practicante: PEREYRA, Valentina Danae

DNI: 42.788.282

Tutora: MOLINA, Maria

Co-tutor: CUELLO, Emma Antonia

Tema: Desarrollo de apósitos basados en hidrogeles biocompatibles.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 2-13

Período: 19/09 al 19/12/2023.

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

Practicante: SILVA, Jazmín Maylen

DNI: 43.490.598

Tutora: ASURMENDI, Paula.

Co-tutor: GARCÍA, María José

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

Lugar de Trabajo: Laboratorio 15.

Período: 20/09 al 20/12/2023.

Practicante: GUERRIERI MAGRINI, Martina

DNI: 44.077.761



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: ALUFFI, Melisa

Co-tutor: MAGNOLI, Carina

Tema: Utilización de hongos filamentosos como estrategia de biorremediación de atrazina

Lugar de Trabajo: Laboratorio Micología

Período: 03/10 al 03/12/2023.

Practicante: BUSTOS, Martina

DNI: 43.131.950

Tutora: MAGNOLI, Karen

Co-tutora: BARBERIS, Carla

Tema: Estudios de toxicidad de aguas residuales agrícolas contaminadas con 2,4-D y tratadas con lodos fúngicos activados.

Lugar de Trabajo: Laboratorio Micología

Período: 19/12/2023 al 19/02/2024.

Practicante: ALDAY, Diamela

DNI: 43.810.749

Tutora: MAGNOLI, Carina

Co-tutor: ALUFFI, Melisa

Tema: Evaluación de la tolerancia a glifosato por cepas fúngicas no toxigénicas en microcosmos de suelo agrícola.

Lugar de Trabajo: Laboratorio Micología

Período: 20/09 al 30/11/2023.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

Practicante: TAMIOSO, Angelo.

DNI: 40.773.105

Tutora: PRAMPARO, Romina

Co-tutor: VEZZA, Mariana

Tema: Inducción de callogénesis *in vitro* de diferentes especies vegetales.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 8 y 9

Período: 19/09 al 19/12/2023.

Practicante: SILVETTI, Valentina.

DNI: 43.808.290

Tutora: LAMBERTI, María Julia

Co-tutor: MENTUCCI, Fátima María

Tema: Estudios de respuestas a tratamientos inmunogénicos en melanoma con mutación BRAFV600 E.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 14

Período: 19/09 al 19/12/2023.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Practicante: TISSERA, Franco Emanuel



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: 38.018.714

Tutora: LICERA, Rosa Mabel

Tema: Experimentando en un aula de matemática desde el marco teórico y metodológico de la Teoría Antropológica de lo Didáctico

Lugar de Trabajo: Laboratorio 18

Período: 19/09 al 19/12/2023.

Practicante: MENEGHELLO, Delfina.

DNI: 42.861.368

Tutora: LICERA, Rosa Mabel

Tema: Experimentando en el aula de matemática desde el marco teórico y metodológico de la Teoría Antropológica de la Didáctica.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 18

Período: 19/09 al 19/12/2023.

Practicante: GUTIÉRREZ, Yvonne Daniela.

DNI: 41.676.060

Tutora: BURI, Leopoldo

Co-tutora: DEMARIA, Stefania Magalí

Tema: Ecuaciones Diferenciales: Aplicaciones a Vibraciones en Sistemas Mecánicos.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 24

Período: 14/09 al 14/12/2023.

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Practicante: ALANIZ, Gustavo Ariel.

DNI: 29.707.340

Tutora: FERNANDEZ, Luciana Andrea

Co-tutor: REVIGLIO, Ana Lucía

Tema: Desarrollo de superficies como plataformas modelo para el estudio de administración de principios activos.

Lugar de Trabajo: Laboratorio Investigación Departamento Física

Período: 19/09 al 19/12/2023.

Practicante: VIGUIE, Eliana Romina.

DNI: 32.550.754

Tutora: DALERBA, Laura

Co-tutor: QUINTERO, Teresa

Tema: Las prácticas experimentales en la formación científico profesional.

Lugar de Trabajo: Oficina 9

Período: 14/09 al 19/12/2023.



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"

INFORMES DE RENOVACIÓN DE PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN DE GRADO

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

Practicante: RHEIN, Paloma.

DNI: 42.695.236

Tutora: ALANIZ ZANON, María Silvana

Co-tutor: CHIOTTA, María Laura

Tema: Impacto de la aplicación de un agente de control biológico para reducir la acumulación de aflatoxinas en maíz, sobre la biodiversidad fúngica del suelo.

Lugar de Trabajo: Micología

Período: 14/09 al 14/12/2023.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

Practicante: ERCOLE, Agustina.

DNI: 43.297.460

Tutora: LAMBERTI, María Julia

Tema: Generación de líneas celular estromal con marca fluorescente para aplicar al estudio del microambiente tumoral en cultivos heterotípicos.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 14

Período: 19/04 al 19/12/2023.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Practicante: URQUIZA, Andrea Sofía.

DNI: 41.431.990

Tutora: REYNOSO, Eugenia

Co-tutor: MONTEJANO, Hernán

Tema: Empleo de luz solar y enzimas para la degradación de colorantes sintéticos.

Lugar de Trabajo: Laboratorios 1, 5, 6 y 10.

Período: 14/09 al 14/12/2023.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

Practicante: FALCO, Elisa Victoria.

DNI: 37.321.410

Tutor: ALEMANO, Sergio

Co-tutor: ANDRADE, Andrea

Tema: Impacto del estrés hídrico sobre parámetros morfo-fisiológicos y bioquímicos en plantas de girasol (*Helianthus annuus* L.) durante su crecimiento vegetativo temprano.

Lugar de Trabajo: Fisiología Vegetal

Período: 19/09 al 19/12/2023.



Universidad Nacional de Río Cuarto
Confeccionado el Jueves 11 de abril de 2024 a las 17:39:12

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-2024_071-Informes_Practicas_Investigacion_Varios 2023 [f326ee]**.

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



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

MARIA MARTA REYNOSO
Secretaria Académica
Facultad de Cs. Exactas Fco. Qcas. y Nat.