



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"

**RIO CUARTO, 22 de abril 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 se han realizado presentaciones referidas a Prácticas de Investigación de Grado, nuevas incorporaciones y renovaciones, presentadas desde los diferentes Departamentos de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales.

Que en todas las presentaciones se ha detallado un plan de trabajo para el practicante, y cumplen con la reglamentación de referencia donde se enmarca esta actividad.

Que el director del proyecto de investigación, avala la incorporación del postulante al plan de protección oportunamente presentado.

Que por otro lado se han especificado los medios disponibles en donde se desarrollarán las Prácticas de Investigación de Grado, declarándose que se cuenta con la infraestructura y equipamiento necesario para llevar a cabo la propuesta.

Que los espacios donde se desarrollarán las actividades, cuentan con las medidas de seguridad apropiadas para que practicantes y docentes desarrollen sus tareas.

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 estudiantes que se detallan en **ANEXO I** de la presente.

**ARTICULO 2do.** Aprobar las solicitudes de renovación de Prácticas de Investigación de Grado de esta Facultad, de los estudiantes que se detallan en **ANEXO II** de la presente.

**ARTICULO 3ro.** 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 4to.** Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

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

**RESOLUCIÓN Nro.: 098/2024**



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 I

### SOLICITUDES DE INCORPORACIÓN AL RÉGIMEN DE PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN DE GRADO

#### 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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**Practicante:** BORGHI, Rocío Abril

**DNI:** 43.131.759

**Tutor:** BEDANO, José Camilo

**Co-tutora:** RODRIGUEZ, María Pía

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

**Lugar de Trabajo:** Entomología

**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 2 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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.



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"

**Lugar de Trabajo:** Oficina 10- Zoología de invertebrados.

**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**Practicante:** CURLETTO, LUDMILA

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

## DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

**Practicante:** BOFFADOSSI, Malena Luana

**DNI:** 43.411.190

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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



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"

**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

## **DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA**

**Practicante:** SILVETTI, Valentina

**DNI:** 43.808.290

**Tutora:** DEL CANTO, Agostina

**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.

**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**Practicante:** GARCIA MAGRIS, Lucía

**DNI:** 42.431.771

**Tutora:** SOTELO, Jéssica Paola

**Co-tutora:** DEL CANTO, Agostina

**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.

**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 2 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**Practicante:** RAIDEN, Ana Paula

**DNI:** 43.144.227

**Tutora:** PALETTI ROVEY, María Fernanda

**Co-tutora:** OLIVA, María de las Mercedes

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

## **DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Practicante:** BORGOGNO, Sofía

**DNI:** 42.440.985

**Tutor:** FARÍAS, Marcos

**Co-tutor:** BINOTTI, Sivana

**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:** 2 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**Practicante:** PEDERNERA, Lourdes Nicolle

**DNI:** 45.090.963

**Tutora:** BINOTTI, Sivana

**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:** 2 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**Practicante:** ROMERO, Rocío Ruth

**DNI:** 42.400.582

**Tutora:** BANCHIO, Erika

**Co-tutora:** CAPPELLARI, Lorena

**Tema:** La inoculación con Rhizobacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal como una estrategia para el control biológico de insectos rizófagos.

**Lugar de Trabajo:** Lab. 4

**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**Practicante:** VILLEGAS, David Nazareno

**DNI:** 38.731.189

**Tutora:** GAZALEZ VARGAS, Gabriela

**Co-tutora:** VEZZA, Mariana

**Tema:** Caracterización de líneas de raíces transformadas de maní.

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

**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**Practicante:** PORRECA, María Susana

**DNI:** 42.109.086

**Tutora:** RUMIE VITTAR, Natalia Belén

**Co-tutora:** LAMBERTI, María Julia

**Tema:** Establecimiento y caracterización de la línea celular B16-CD63 como modelo de estudio de exosomas en el microambiente tumoral.

**Lugar de Trabajo:** Lab. 14

**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

## 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.



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"

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

**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

## 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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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. Oficina 49 - Campo

**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**Practicante:** BALDELLI, 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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**Practicante:** TIRANTI, Laureano Lihue

**DNI:** 43.700.061

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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



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"

**Lugar de Trabajo:** Laboratorio de petrotomía-Aula de microscopios  
**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 2 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

-----



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 II

### SOLICITUDES DE RENOVACIÓN DE PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN DE GRADO

#### DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

**Practicante:** SILVA, Jazmín

**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

**Período:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

#### DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

**Practicante:** PEREYRA, Valentina

**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:** 3 meses a partir de la fecha de la presente resolución.

-----



Universidad Nacional de Río Cuarto  
Confeccionado el Miércoles 24 de abril de 2024 a las 11:19:25

Este documento se valida en <https://fd.unrc.edu.ar> con el identificador: **DOC-2024\_098\_Practicas de Investigacion Nuevas y Renovaciones Abril 2024 [bb2c98]**.

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.