



**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 las presentaciones referidas a Prácticas de Investigación y/o Extensión de Grado presentadas por los diferentes Departamentos de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales fueron elevadas en tiempo y forma.

Que se han detallado los planes de trabajo de acuerdo a la Resolución que enmarca esta actividad.

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

Que los espacios en 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 FISICO-QUIMICAS Y NATURALES**

#### **RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1.** Aprobar las solicitudes de incorporación al Régimen de Prácticas de Investigación de Grado de esta Facultad, de los estudiantes que se detallan en ANEXO de la presente.

**ARTICULO 2.** Dejar establecido que la aprobación del informe final de actividades será condición necesaria para certificar la ejecución de la Práctica de Investigación y/o extensión de grado.

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

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

RESOLUCION N°:

090



090

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

## ANEXO

### PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN Y/O EXTENSIÓN DE GRADO

#### DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

✓ **Practicante: DAL LAGO, Agustina (DNI: 38.815.896)**

Tutor: Dr Pablo Brandolin

Co-tutor: Dr. Gabriel Esposito

Tema: Evaluación del daño generado por aves en cultivos de sorgo

Lugar de Trabajo: Laboratorio 13

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

✓ **Practicante: SCAGNOLI, María Sol (DNI: 38.020.096)**

Tutor: Dr. Fernando Ibañez

Co-tutor: Dra. María Laura Tonelli

Tema: Herramientas bioinformáticas y de biología molecular aplicadas al estudio de la interacción simbiótica mani-rizobios

Lugar de Trabajo: Laboratorio 15

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

✓ **Practicante: DUARTE, Candela (DNI: 38.710.524)**

Tutor: Dr. Fernando Ibañez

Co-tutor: Dr. Jorge Angelini

Tema: Obtención de raíces transgénicas de *Harachis Hypogaea* como herramienta para el estudio de genes implicados en la simbiosis fijadora de nitrógeno.

Lugar de Trabajo: Laboratorio 15

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

✓ **Practicante: CUMIN, Sara (DNI: 39.025.183)**

Tutor: Dra. Ana Vigliocco

Co-tutor: Dr. Sergio Alemano

Tema: Hormonas vegetales y su participación en la eliminación de la dormición de semillas de girasol

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fisiología Vegetal

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

#### DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

✓ **Practicante: ALVAREZ, Lucía (DNI: 39.176.694)**

Tutor: Dra Natalia Paulucci

Co-tutor: Dra. Adriana Cesari

Tema: Efecto de cambios de temperatura sobre la viabilidad y composición de ácidos grasos de *Sinorhizobium meliloti*

Lugar de Trabajo: Laboratorio 17

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



✓ **Practicante: BESSOPIANETTO, Giovanna (DNI: 37.875.717)**

Tutor: Dra Paola Pereira

Co-tutor: Dra. Ana Wevar Oller

Tema: Caracterización de aislamientos rizosféricos de pseudomonas sp resistentes a elevadas concentraciones de arsénico y con potencial como agente promotor del crecimiento vegetal (PGP)

Lugar de Trabajo: Laboratorios 9 y 21.

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

✓ **Practicante: PLACCI ARDITI, Marina (DNI: 38.115.769)**

Tutor: Dra. Ingrid Cogno

Tema: Determinación de actividad fotodinámica de Antroquinona proveniente del líquen Teloschistes flavicans en células de cáncer de colon.

Lugar de Trabajo: laboratorio 6A

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

✓ **DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA**

✓ **Practicante: FERNANDEZ, Consuelo (DNI: 38.881.601)**

Tutor: Dra Silvana Dieser

Co-tutor: Aluniné Fessia

Tema: Detección de genes asociados a adherencia en Streptococcus uberis aislados de matitis bovina

Lugar de Trabajo:

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

✓ **Practicante: DI GIACOMO, Ana (DNI: 40.204.579)**

Tutor: Prof María Laura Gonzalez Pereyra

Tema: Degradación de Zearalenona por microorganismos probióticos del Kéfir y bacillus aislados de suelos.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Micología

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

✓ **Practicante: LARA, Ana (DNI: 38.337.573)**

Tutor: Prof María Laura Gonzalez Pereyra

Tema: Degradación de aflatoxina B1 por microorganismos del Kefir

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Micología

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

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA**

✓ **Practicante: PARODI, Facundo (DNI: 39.422.400)**

Tutor: Dra. Eugenia Reinoso

Co-tutor: Dra. Alicia Biasutti

Tema: Modificaciones en la capacidad catalítica específica de la enzima bioremediadora Lacasa por interacción con la especie excitada de oxígeno, oxígeno singlete.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fotoquímica.

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



✓ **Practicante: GONZALEZ OCHEA, Rocío (DNI: 39.327.395)**

Tutor: Dr. Walter Massad

Co-tutor: Prof. Eduardo Gatica

Tema: Desarrollo de un polímero amigable al medioambiente para la absorción y degradación fotosensibilizada de contaminantes

Lugar de Trabajo: Laboratorio 5 y 6 de Fotoquímica

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

✓ **Practicante: CAGNETTA, Gonzalo (DNI: 38.017.933)**

Tutor: Dr. Carlos Chesta

Co-tutor: Dra. María Lorena Gomez

Tema: Síntesis y caracterización de nanopartículas de polímeros conjugados con potencial aplicación a terapias fotodinámicas del cáncer en condiciones de hipoxia.

Lugar de Trabajo: Laboratorio de fotoquímica

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

Dra. MARÍA MARTA REYNOSO  
Sec. Académica Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas y Nat.

Dra. MARISA ROVERA  
Decana Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas y Nat.