



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 presentadas 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 TREINTA Y UN DIAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE.

RESOLUCION N°:

242

U.N.R.C.
F.Cs.Ex.
M.B.

Dra. **MARÍA MARTA REYNOSO**
Sec. Académica Fac. Cs. Exactas Físico-Químicas y Nat.

Dra. **MARISA ROVERA**
Decana Fac. Cs. Exactas Físico-Químicas y Nat.



ANEXO

PRÁCTICAS DE INVESTIGACIÓN Y/O EXTENSIÓN DE GRADO
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

- ✓ **Practicante: María Julieta ALFONZO (DNI: 40.204.679)**
Tutor: Dr. Fernando IBAÑEZ
Co-tutor: Dr. Jorge ANGELINI
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Ensayos para la optimización de la obtención de raíces transformadas en plántulas de maní (*Arachis hypogaea* L.)"
Lugar de Trabajo: Laboratorio 15 del Departamento de Ciencias Naturales
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Aldana Inés BOERO (DNI: 39.420.578)**
Tutor: Dra. Andrea ANDRADE
Co-tutor: Dr. Sergio ALEMANO
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Impacto del estrés hídrico sobre parámetros bioquímicos en plantas de girasol (*Helianthus annuus* L.)"
Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fisiología Vegetal
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Candela DUARTE (DNI: 38.710.524)**
Tutor: Dra. Claudia DELLAFIORE
Co-tutor: Mg. María José ROSA
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Técnicas y métodos para el estudio de la dieta frugívora de mamíferos carnívoros"
Lugar de Trabajo: Laboratorio Ecología Agraria
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Eluney FRUTOS (DNI: 38.082.190)**
Tutor: Dra. Clarisa de Lourdes BIONDA
Co-tutor: Dra. María Selene BABINI
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Biología reproductiva del sapo común, *Rhinella arenarum*: fecundidad y supervivencia de oviposiciones"
Lugar de Trabajo: Laboratorio 9 del Departamento de Ciencias Naturales
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Jimena GOMEZ (DNI: 39.473.676)**
Tutor: Dra. Analía PRINCIPE
Co-tutor: Mic. Maricruz FERNANDEZ
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Estudio de la estabilidad de una bacteriocina tipo fago producida por la cepa nativa *P. fluorescens* SF4c"
Lugar de Trabajo: Laboratorio 14 del Departamento de Ciencias Naturales
Período: 3 meses a partir de la fecha

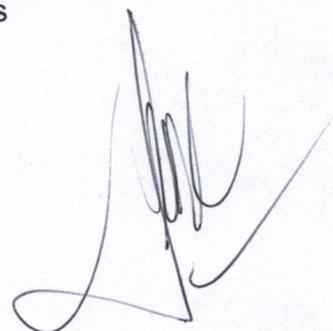
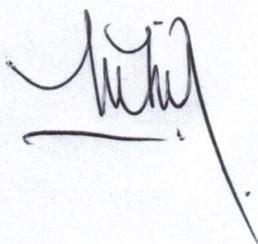
- ✓ **Practicante: Julieta del Rosario LUCERO (DNI: 37.421.915)**
Tutor: Dra. Martina Luciana CIBILS
Co-tutor: Mg. María Elisa LUQUE
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Iniciación en técnicas de identificación y recuento de microalgas"
Lugar de Trabajo: Laboratorio de Botánica I
Período: 1 mes a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Gastón MARTINI (DNI: 36.429.487)**
Tutor: Dra. Claudia DELLAFIORE
Co-tutor: Mg. María José ROSA
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Técnicas y métodos para el estudio de la dieta de mamíferos carnívoros"
Lugar de Trabajo: Laboratorio Ecología Agraria
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Victoria MONTILLA (DNI: 39.422.533)**
Tutor: Dra. Romina Elizabeth PRINCIPE
Co-tutor: Dr. Javier Andrés MARQUEZ
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Toma y procesamiento de muestras de invertebrados en ambientes acuáticos"
Lugar de Trabajo: Laboratorio 10 y 18 del Departamento de Ciencias Naturales
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: María Eugenia NIEVAS (DNI: 36.985.694)**
Tutor: Dr. Fabricio Darío CASSAN
Co-tutor: Dra. Romina MOLINA
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Estrategias para el análisis microbiológico de B. Japonicum E 109, la cepa más utilizada en formulación de inoculantes para leguminosas en la República Argentina"
Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fisiología Vegetal
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Martín PEREZ (DNI: 39.734.244)**
Tutor: Dr. Fernando IBAÑEZ
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Herramientas de biología molecular aplicadas al estudio de la interacción planta-microorganismo"
Lugar de Trabajo: Laboratorio 15 de Ciencias Naturales
Período: 3 meses a partir de la fecha





- ✓ **Practicante: María Belén RODRIGUEZ (DNI: 36.360.902)**
Tutor: Dr. Fabricio Darío CASSAN
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Estrategias para el análisis microbiológico de *A. brasilense* AZ39, la cepa más utilizada en formulación de inoculantes para no-leguminosas en la República Argentina"
Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fisiología Vegetal
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Florencia ULAGNERO (DNI: 38.882.195)**
Tutor: Dra. Analía PRINCIPE
Co-tutor: Mic. Maricruz FERNANDEZ
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Actividad antibacteriana de bacteriocinas producidas por *Pseudomonas* spp-nativas contra fitopatógenos"
Lugar de Trabajo: Laboratorio 14 de Ciencias Naturales
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Melina Soledad AVEIRO (DNI: 33.814.041)**
Tutor: Dr. José Antonio CODA
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Protocolos de limpieza, catalogado y conservación de especímenes en colecciones mastozoológicas"
Lugar de Trabajo: Pabellón H y Bioterio
Período: 2 semanas a partir de la fecha

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR

- ✓ **Practicante: Giovanna BESSOPIANETTO (DNI: 37.875.717)**
Tutor: Dra. Elizabeth AGOSTINI
Co-tutor: Tec. Miguel BUENO
Tipo de Práctica: Extensión
Tema: "Manejo y cuidado de animales de laboratorio"
Lugar de Trabajo: Bioterio
Período: 2 meses y 15 días a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Karina N. CASTELLANO (DNI: 33.634.543)**
Tutor: Dra. Elizabeth AGOSTINI
Co-tutor: Tec. Miguel BUENO
Tipo de Práctica: Extensión
Tema: "Manejo y cuidado de animales de laboratorio"
Lugar de Trabajo: Bioterio
Período: 2 meses y 15 días a partir de la fecha

U.N.R.C.
F.Cs.Ex.
M.B.

- ✓ **Practicante: Lucía BEAUGÉ (DNI: 38.019.954)**
Tutor: Dr. Luis IBARRA
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Evaluación de la terapia fotodinámica en Glioblastoma: generación de cultivos tridimensionales y empleo de nanopartículas de polímeros conjugados"
Lugar de Trabajo: Laboratorio 14 de Biología Molecular
Período: 3 meses a partir de la fecha

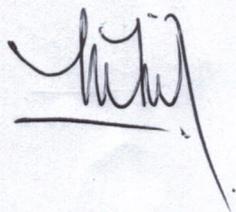
- ✓ **Practicante: María Gracia FERRARA (DNI: 37.489.695)**
Tutor: Dra. María Belén RUMIER VITTAR
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Manejo de cultivos celulares para generar fibroblastos tumorales con fenotipo asociado a hipoxia"
Lugar de Trabajo: Laboratorio 14/6 de Biología Molecular
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Fátima MENTUCCI (DNI: 38.882.436)**
Tutor: Dra. María Julia LAMBERTI
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Inmunoterapia contra el melanoma: implicancia de la activación autócrina de la vía de IFN-1 en la fotosensibilización tumoral"
Lugar de Trabajo: Laboratorio 14 de Biología Molecular
Período: 3 meses a partir de la fecha

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

- ✓ **Practicante: María Luz Rita LLANES (DNI: 37.196.754)**
Tutor: Mg. Flavia BUFFARINI
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Hacia la construcción con sentido de la fórmula de área de un triángulo: análisis didáctico-matemático"
Lugar de Trabajo: Oficina A18
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Florencia ROMERO (DNI: 37.718.051)**
Tutor: Mg. Silvia ETCHEGARAY
Co-tutor: Lic. Ana Carolina BOVIO
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Análisis de niveles de algebrización en prácticas personales sobre una tarea que bascula entre prácticas aritméticas y algebraicas"
Lugar de Trabajo: Oficina A6/A26
Período: 3 meses a partir de la fecha



DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

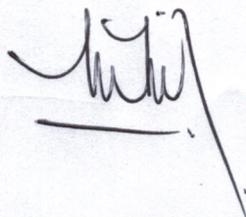
- ✓ **Practicante: Agostina DEL CANTO (DNI: 38.731.440)**
Tutor: Dra. Sofía PALACIOS
Co-tutor: Dra. Adriana TORRES
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Fusarium cerealis como posible causante de fusariosis de la espiga y contaminación con nivalenol en trigo"
Lugar de Trabajo: Micología
Período: 3 meses a partir de la fecha.

- ✓ **Practicante: Julia TURELLI (DNI: 36.476.284)**
Tutor: Dra. Carla Lorena BARBERIS
Co-tutor: Dra. Cecilia Soledad CARRANZA
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Evaluación de la capacidad de cepas fúngicas nativas de suelos agrícolas de degradar el herbicida glifosato"
Lugar de Trabajo: Micología
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Marianela BOSSA (DNI: 39.024.850)**
Tutor: Dra. María Silvina ALANIZ ZANÓN
Co-tutor: Dra. Sofía Noemí CHULZE
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Estudio de la diversidad genética de cepas de Aspergillus flavus aisladas del agroecosistema maíz"
Lugar de Trabajo: Micología
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: Débora Ayelén CUELLO (DNI: 39.967.422)**
Tutor: Dra. Lilia CAVAGLIERI
Co-tutor: Mic. Analía FOCESATO
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Optimización de la producción de Lactobacillus rhamnosus RC008: parámetros cinéticos y productivos para su aplicación industrial"
Lugar de Trabajo: Micología
Período: 3 meses a partir de la fecha

- ✓ **Practicante: María Belén BAINOTTI (DNI: 39.323.282)**
Tutor: Dra. Lilia CAVAGLIERI
Co-tutor: Dra. Valeria POLONI
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Optimización del medio de cultivo de levaduras probióticas para su aplicación en alimentación animal"
Lugar de Trabajo: Laboratorio 15
Período: 3 meses a partir de la fecha





- ✓ **Practicante: Lorenzo Antonio ROSALES (DNI: 38.281.231)**
Tutor: Dra. María Laura CHIOTTA
Co-tutor: Dr. Juan Manuel PALAZZINI
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Fusarium poae y Fusarium langsethiae aisladas de cebada en Argentina"
Lugar de Trabajo: Laboratorio 15
Período: 3 meses a partir de la fecha

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

- ✓ **Practicante: Facundo PARODI (DNI: 39.422.400)**
Tutor: Dra. María Eugenia REYNOSO
Co-tutor: Dra. María Alicia BIASUTTI
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Fotooxidación de la enzima bioremediadora lacasa y efectos sobre su actividad catalítica específica"
Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fotoquímica
Período: 3 meses a partir de la fecha
- ✓ **Practicante: María Virginia BORGHI (DNI: 33.233.051)**
Tutor: Dra. Marcela MORESSI
Co-tutor: Dra. Fabiana D'ERAMO
Tipo de Práctica: Extensión
Tema: "Determinación de glifosato y su metabolito AMPA en diferentes matrices"
Lugar de Trabajo: Laboratorios de servicios y Laboratorio de Cromatografía
Período: 3 meses a partir de la fecha
- ✓ **Practicante: Florencia FUNGO (DNI: 37.874.195)**
Tutor: Dr. Gabriel PLANES
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Síntesis y caracterización de electrodos de carbón de elevada porosidad"
Lugar de Trabajo: Laboratorios 2 y 3 del Departamento de Química
Período: 3 meses a partir de la fecha
- ✓ **Practicante: Gonzalo CAGNETTA (DNI: 38.017.933)**
Tutor: Dr. Carlos CHESTA
Co-tutor: Dra. María Lorena GOMEZ
Tipo de Práctica: Investigación
Tema: "Síntesis y caracterización de nanopartículas de polímeros conjugados para terapia dinámica del cáncer"
Lugar de Trabajo: Laboratorio de Fotoquímica
Período: 3 meses a partir de la fecha