



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 y extensión de grado realizadas en distintos Departamentos de esta Facultad cumplen con los requisitos establecidos en la resolución citada.

Que dichos informes cuentan con el aval del Consejo Departamental correspondientes 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 Secretaria 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 FISICO-QUIMICAS Y NATURALES

RESUELVE:

ARTÍCULO 1. Aprobar los Informes Finales de las Prácticas de Investigación y/o Extensión de Grado de esta Facultad, de los Estudiantes que se detallan en ANEXO de la presente.

ARTICULO 2. Regístrese, comuníquese. Tomen conocimiento las Áreas de competencia. Cumplido, archívese.

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

229

RESOLUCION N°:



ANEXO
INFORMES DE PRÁCTICAS DE
INVESTIGACIÓN Y/O EXTENSIÓN DE GRADO

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: Del 12 de Abril al 12 de Julio de 2018.

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

Tutor: Dra Paola Patricia PEREIRA

Co-tutor: Dra. Ana Laura 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: Laboratorio 8.

Período: Del 12 de Abril al 12 de Julio de 2018.

✓ **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: Del 12 de Abril al 12 de Julio de 2018.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

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

Tutor: Dra. Eugenia REYNOSO

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: Del 12 de Abril al 12 de Julio de 2018.



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

Tutor: Dr. Walter MASSAD

Co-tutor: Prof. Eduardo Antonio 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: Del 12 de Abril al 12 de Julio de 2018.

✓ **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: Del 12 de Abril al 12 de Julio de 2018.

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 ovina

Lugar de Trabajo: Genética Microbiana.

Período: Del 12 de Abril al 12 de Julio de 2018.

✓ **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: Del 12 de Abril al 12 de Julio de 2018.

✓ **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: Co-tutor: Dra. Lilia CAVAGLIERI