



CREER. CREAR. CRECER

VISTO, lo establecido en la Resolución Rectoral Nro. 536/91 referido al Régimen de Adscripción de la Universidad Nacional de Río Cuarto y en la Resolución Nro. 108/18 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales referente al Reglamento de Adscripción; y

CONSIDERANDO:

Que las presentaciones de informes finales de Adscripciones realizadas en Investigación y Extensión fueron realizadas en tiempo y forma.

Que dichas presentaciones cuentan con el aval de los respectivos profesores-directores y Consejos Departamentales.

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 y de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales.

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:

ARTICULO 1.- Aprobar los Informes Finales de los Adscriptos en Investigación y Extensión, correspondientes a los períodos indicados según se detalla en el 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 EN REUNION EXTRAORDINARIA VIRTUAL, A LOS VEINTIDOS DIAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE.

RESOLUCION N°:

075



Dra. PAOLA RITA BEASSONI
Sec. Técnica Fac. Cs. Exactas Fco-Qcas y Nat.

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



ANEXO

Aprobación Informes Finales de Adscripción en Investigación y Extensión

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

ADSCRIPCIONES EN INVESTIGACION

- ✓ **Adscripto:** Lic. Francisco POLOP (DNI 26.480.986).
Directora: Dra. Antonia OGGERO.
Co-directora: Dra. Evangelina NATALE.
Tema: "Caracterización ambiental de los parches de bosque nativo de la cuenca baja del río Ctalamochita".
Proyecto: "Estado de conservación del Bosque Nativo del Río Ctalamochita (Córdoba): hacia un modelo sustentable de desarrollo." (SECyT-UNRC)
Período: 21/03/2019 - 21/03/2020
- ✓ **Adscripto:** Bioq. Maria Cristina VAREA (DNI 10.483.256).
Directora: Dra. Delia AIASSA.
Tema: "Efectos citotóxicos y genotóxicos de plaguicidas en poblaciones humanas expuestas ambientalmente".
Proyecto: "Toxicidad genética inducida por plaguicidas utilizados en la producción de alimentos y su contribución a la legislación." (SECyT- UNRC).
Período: 21/03/2019 - 21/03/2020
- ✓ **Adscripta:** Lic. Cecilia Rocío ANTONELLI (DNI 38.281.117)
Directora: Dra. María Daniela GOMEZ.
Co-director: Dr. José PRIOTTO.
Tema: "Distribución y abundancia de *Mus musculus* en la ciudad de Río Cuarto: la ecología urbana como herramienta para el control de enfermedades zoonóticas transmitidas por roedores".
Proyecto: "Impacto de la intensidad en el uso de la tierra sobre la diversidad y abundancia poblacional de pequeños mamíferos en agroecosistemas del centro de Argentina" (CONICET).
Período: 22/08/2019 - 21/08/2020
- ✓ **Adscripta:** Dra. Felicitas DURANY (DNI. 36.355.132)
Directora: Dra. Delia AIASSA.
Tema: "Cáncer y factores de riesgo asociados a la mortalidad en una zona rural (General Levalle, Córdoba, Argentina)".
Proyecto: "Toxicidad genética inducida por plaguicidas utilizados en la producción de alimentos y su contribución a la legislación" (SECyT-UNRC).
Período: 22/08/2019 - 21/08/2020



CREAR.CREAR.CREAR

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

075

2020— "Año del General Manuel Belgrano"

✓ **Adscripta:** Mic. Sofia Mariela NIEVAS (DNI 37.320.798).

Director: Dr. Fabricio CASSAN.

Co-director: Dr. Gastón Alberto LÓPEZ.

Tema: "Bases moleculares asociadas al fenómeno de quórum quenching en Azospirillum brasilense Az39, una de las cepas más utilizadas para la formulación de inoculantes en Argentina".

Proyecto: "Desentramando las bases fisiológicas, bioquímicas y moleculares de la Interacción Azospirillum brasilense; Bradyrhizobium japonicum y su impacto en el establecimiento de la simbiosis Bradyrhizobium-soja. Aspectos básicos y tecnológicos." (FONCyT)

Período: 22/08/2019 - 21/08/2020

✓ **Adscripta:** Mic. Maria Inés FERNANDEZ (DNI 35.407.388).

Directora: Dra. Carola ASTUDILLO.

Co-directora: Dra. Evangelina NATALE.

Tema: "Percepciones sociales sobre la nueva Reserva Provincial de Uso Múltiple Corredor Chocancharava (Ria Cuarto-Córdoba)".

Proyecto: "La investigación de las practicas docentes y su didáctica, en las ciencias biológicas, ambientales y salud en la Educación Superior." (SECyT-UNRC).

Período: 22/08/2019 - 21/08/2020

ADSCRIPCIONES EN EXTENSION

✓ **Adscripta:** Ing. Qca. María Virginia MILANESIO (DNI. 24.969.020)

Directora: Dra. Delia AIASSA.

Tema: "Monitoreo toxicológico comunitario de calidad de agua". Proyecto: Transferencia de Resultados de Investigación (PROTRI)

Período: 22/08/2019 - 22/08/2020

✓ **Adscripto:** Lic. Ignacio ORIGLIA (DNI. 36.133.092)

Directora: Dra. Delia AIASSA.

Tema: "Elaboración de Recursos Educativos Abiertos (REA) sobre contaminantes químicos ambientales y sus efectos en la salud en poblaciones rurales".

Proyecto: Transferencia de Resultados de Investigación (PROTRI).

Período: 22/08/2019 - 22/08/2020

✓ **Adscripto:** Licenciado Emilio CABRAL (D.N.I. N° 37.489.416)

Directora: Dra. Evangelina NATALE

Co-Dirección: Dra. Antonia OGGERO

Tema: "Usos actuales y potenciales de la Reserva Provincial de Uso Múltiple Corredor del Chocancharava", Servicio a Tercero "Evaluación y planificación ambiental", (Código SRV-ALB-A1451), aprobado por Resolución del Consejo Directivo Nro 091/19

Periodo: 24/10/2019 al 21/12/2020.





✓ **Adscripto:** Licenciado en Ciencias Biológicas Ramiro CONCARI BARRIO (D.N.I. N° 37.490.082)

Director: Dra. Evangelina NATALE

Co-Director: Dr. Marcelo ARANA

Tema: "Inventario de avifauna de la Reserva Provincial de Usos Múltiples Corredor del Chocancharava, Córdoba, Argentina",

Servicio a Tercero "Evaluación y planificación ambiental", (Código SRV-ALB-A1451) aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 091/19,

Periodo: a partir del 12/12/2019 al 12/03/2020.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA MOLECULAR

ADSCRIPCIONES EN INVESTIGACION

✓ **Adscripto:** Med. Vet. Matias Daniel CAVERZAN (DNI 36.669.089).

Director: Dr. Luis Exequiel IBARRA.

Co-directora: Dra. Natalia Belén RUMIE VITTAR.

Tema: "Estudios preclínicos de nanopartículas de polímeros conjugados para su implementación en TFD antitumoral".

Proyecto: "Terapia fotodinámica contra el cáncer en el microambiente tumoral." (SECyT-UNRC)

Período: 22/08/2019 - 21/08/2020

✓ **Adscripta:** Mic. Samanta GIL (DNI 37.490.579).

Directora: Dra. Erika BANCHIO.

Tema: "Señales invisibles: interacciones inter e intra-especificas mediadas por compuestos orgánicos volátiles (mVOCs) emitidos por rizobacterias crecidas bajo estrés hidrico".

Proyecto: "Interacciones entre plantas y microorganismos. Impacto sobre la sostenibilidad de los sistemas agrícolas". (SECyT- UNRC) .

Período: 22/08/2019 - 21/08/2020

✓ **Adscripta:** Mic. Fatima Maria MENTUCCI (DNI 38.882.436).

Directora: Dra. Natalia Belén RUMIE VITTAR.

Co-director: Dr. Luis Exequiel IBARRA.

Tema: "Modulación autocrina y paracrina de la vía de IFN-1 por la terapia fotodinámica y su impacto en la progresión del melanoma".

Proyecto: "Terapia Fotodinámica contra el cáncer en el microambiente tumoral." (SECyT- UNRC).

Período: 22/08/2019 - 21/08/2020

✓ **Adscripta:** Mic. Milenka TORASSO (DNI 35.675.584).

Director: Dr. Alexis Nazareno CAMPETELLI.

Co-director: Dra. Verónica Silvina SANTANDER.





CREER.CREAR.CREER

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

075

1

2020 - "Año del General Manuel Belgrano"

Tema: "Determinación en tiempo real del potencial de membrana en eritrocitos humanos usando carbocianinas en difusión rápida".

Proyecto: "Estudios bioquímicos y fisiológicos de la Interacción de la Tubulina con las PAPasas y la Aldosa Reductasa: Implicancias en la Diabetes y la Hipertensión Arterial." (SECyT- UNRC).C).

Período: 22/08/2019 - 21/08/2020

ADSCRIPCION EXTENSION

✓ **Adscripto:** Técnico de Laboratorio Federico BARBERON (DNI: 39.420.591)

Directora: Dra. Sabrina Ibañez

Co-dirección: Dra. Ana Laura Wevar Oller

Tema "Obtención, mantenimiento y aclimatación de vitroplantas y microplantas de interés regional"

Periodp: 25/7/2019 al 25/7/2020

✓ **Adscripto:** Odontólogo David Ignacio, LESCOANO. (DNI: 16991733)

Directora: Dra. Dardanelli Marta

Tema: Análisis de moléculas biológicas de diferentes organismos con aplicación tecnológica. En el marco del servicio a tercero Código SRV-ALB-A650

Periodo: 01/04/2019 al 31/3/2020

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

ADSCRIPCIONES EN INVESTIGACION

✓ **Adscripta:** Prof. Bettina Aylén MILANESIO (DNI 39.327.483).

Directora: Prof. María Elena MARKIEWICZ.

Tema: "Análisis de prácticas matemáticas relacionadas a la validación en el tránsito entre la escuela secundaria y la universidad".

Proyecto: "Análisis de prácticas, objetos y procesos condicionantes de diferentes estudios didáctico-matemáticos en la educación superior inicial y continua." (SECyT- UNRC).

Período: 22/08/2019 - 22/08/2020

✓ **Adscripta:** Prof. Martina OLIVARES (DNI 35.915.009).

Directora: Prof. Silvia Catalina ETCHEGARAY.

Tema: "Análisis de objetos y procesos en prácticas personales que plantean cambios de significados de la división: un problema de articulación entre niveles".

Proyecto: "Análisis de prácticas, objetos y procesos condicionantes de diferentes estudios didáctico-matemáticos en la educación superior inicial y continua." (SECyT- UNRC)

Período: 22/08/2019 - 21/08/2020

✓ **Adscripto:** Lic. Gabriel Harold TERRANEO (DNI 38.477.208).

Director: Dr. Marcelo RUIZ.

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



Co-directora: Mg. Mery PICCO.

Tema: "Análisis de datos en Ciencias de la Salud".

Proyecto: "Estructuras complejas de datos y teoría del aprendizaje estadístico." (SECyT-UNRC).

Período: 22/08/2019 - 22/08/2020

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

ADSCRIPCIONES EN INVESTIGACION

✓ **Adscripto:** Ing. Agr. Braian Emmanuel GALVAN (DNI 35.894.021)

Director: Dr. Juan Manuel PALAZZINI.

Co-directora: Dra. Silvina ALANIZ ZANON.

Tema: "Aislamiento e identificación de *Fusarium Oxysporum* f.sp. *lycopersini* y su capacidad patogénica en el cultivo de tomate en ensayos de invernadero".

Proyecto: "Biocontrol como estrategia amigable con el medio ambiente para reducir el impacto de *Fusarium Oxysporum* F. SP. *Lycopersici* en tomate en condiciones de invernadero." (PID- MINCyT)

Período: 21/03/2019 - 21/03/2020

✓ **Adscripta:** Mic. Mickaela BIONDI (DNI 31.127.549)

Directora: Dra. Lilia CAVAGLIERI.

Co-directora: Dra. Analía FOCHE SATO.

Tema: "Producción a escala de laboratorio y escala piloto de aditivos biológicos como alternativa a los antibióticos promotores del crecimiento en producción animal para el mejoramiento de su productividad".

Proyecto: "Diseño y aplicación de bioinsumos agropecuarios destinados al mejoramiento de la sanidad ambiental y animal." (SECyT-UNRC)

Período: 03/03/2019 - 03/03/2020

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

ADSCRIPCIONES EN INVESTIGACION

✓ **Adscripta:** Lic. María Celeste BONACCI (DNI 36.425. 773).

Director: Dr. Nelso DOFFO.

Tema: "Variabilidad en el tipo de carga cauce bajo y su influencia en el perfil longitudinal en los tramos pedemontanos de los ríos Las Cañitas, San Bartolomé y Seco. Posible respuesta a cambios neotectónicos".

Proyecto: "Morfodinámica de la cuenca del Río Cuarto. Análisis de las variables de control y de las problemáticas ambientales más críticas." (SECyT- UNRC) .

Período: 21/03/2019 - 21/03/2020

✓ **Adscripto:** Lic. Luciano POGGI (DNI 34.590.530)

Director: Dr. Manuel DEMARTIS.

Co-director: Dr. Jorge Enrique CONIGLIO.



[Handwritten signatures and initials over the stamp area]



Tema: "Caracterización geológico-mineralógica del metasomatismo presente en la pegmatita 'Rey David'".

Proyecto: "Metalogéneis y evaluación geológica económica de recursos de minerales industriales y rocas de aplicación (Sierras Pampeanas Orientales)." (SECyT- UNRC).

Período: 21/03/2019 - 21/03/2020

✓ **Adscripta:** Lic. Carolina MORENO PASTORE (DNI 32.933.025).

Director: Dr. Guillermo SAGRIPANTI.

Co-director: Lic. Diego VILLALBA.

Tema: "Guía de las características de fallas cuaternarias presentes en las Sierras Pampeanas de Córdoba y San Luis, entre 32° 25' - 33° 25' LS".

Proyecto: "Estudios neotectónicos y paleosismológicos aplicados a la detección de nuevas estructuras sismogeneradoras y a la caracterización del potencial sismogénico de fallas activas del sur de Córdoba." (SECyT- UNRC).

Período: 21/03/2019 - 21/03/2020

✓ **Adscripto:** Lic. Franco Gaspar MORENO (DNI 30.538.325)

Director: Dr. Nelso Cesar DOFFO.

Co-director: Dr. Daniel ORIGLIA.

Tema: "Obtención y tratamiento de datos meteorológicos e hidrológicos superficiales de base para modelos predictivos de funcionamiento morfohidrológico y sedimentológicos de sistemas fluviales del sur de Córdoba".

Proyecto: "Morfodinámica de la cuenca del Río Cuarto. Análisis de las variables de control y de las problemáticas ambientales más críticas." (SECyT- UNRC).

Período: 22/08/2019 - 22/08/2020

✓ **Adscripta:** Ing. Karina Vanesa ECHEVARRIA (DNI 29.366.891).

Directora: Dra. Susana Beatriz DEGIOVANNI.

Tema: "Diseño de una base de datos hidrológica-geomorfológica en ambiente como base para la gestión territorial del sur de Córdoba".

Proyecto: "Comportamiento morfohidrológico de la cuenca del Río Cuarto, con énfasis en sitios ambientalmente críticos. Análisis de variables tectónicas, climáticas y antrópicas que operaron en el mediano y largo plazo." (SECyT- UNRC)

Período: 22/08/2019 - 22/08/2020

ADSCRIPCION EN EXTENSION

✓ **Adscripta:** Lic. en Geología Fátima BECHER QUINODÓZ (DNI: 31.290.805)

Directora: Dra. Adriana Cabrera.

Tema: "Obtención, procesamiento e interpretación de información de campo y laboratorio vinculada a estudios de evaluación hidrológica ambiental en ambiente urbano y periferia rural"

Período: del 25 de julio de 2019 por seis meses



Dra. PAOLA RITA BEASSONI

Dra. MARISA ROVERA

