



RESOLUCIÓN 214

SANTA ROSA, 21 de mayo de 2021

VISTO:

El Expte. N° 675/2020 iniciado por la Secretaría Investigación, Posgrado y Extensión, S/eleva nómina de Proyectos de Investigación para financiamiento 2021; y

CONSIDERANDO:

Que la Secretaria de Investigación, Posgrado y Extensión, Mg. Laura Mabel WISNER, presenta nota por la que eleva la nómina, por Departamento, de Proyectos de Investigación en condiciones de recibir financiamiento durante el corriente año.

Que de acuerdo a la Resolución 214/2000 del Consejo Directivo, la Secretaría de Ciencia y Técnica debe presentar, anualmente, la distribución del crédito destinado a atender las actividades previstas en los Proyectos de Investigación acreditados.

Que, por Resolución 131/2021 del CS, se autoriza la distribución del total de la Finalidad Ciencia y Técnica, de forma equivalente a la distribución 2021.

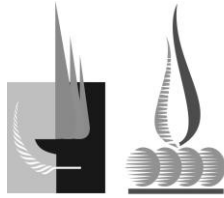
Que en la sesión ordinaria del día 20 de mayo de 2021, el Consejo Directivo aprobó, por unanimidad, el despacho de la Comisión de Investigación.

POR ELLO:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el financiamiento, durante el año 2021, a través de la partida de Ciencia y Técnica, de los Proyectos de Investigación que figuran en el Anexo I de la presente Resolución, conforme a la fórmula de distribución del presupuesto de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, aprobado por Resolución 102/15 del Consejo Directivo.-

ARTÍCULO 2º.- Regístrese, comuníquese. Pase a conocimiento de la Secretaría de Investigación, Posgrado y Extensión, de los Departamentos de la Facultad y de la Secretaría de Investigación y Posgrado de la UNLPam. Cumplido, vuelva.-



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE A LA RESOLUCIÓN Nº 214/2021 CD

ANEXO I

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

I PROYECTOS QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN DURANTE 2021

Nº 04: Título: *"Ecofisiología de crustáceos: efectos de diferentes factores ambientales sobre los ciclos de vida de cladóceros planctónicos"*.

Directora: VIGNATTI, A.

Codirectora: CABRERA, G. C.

Integrantes: ECHANIZ, S.; CAPECCE, C.; TORRES, F.L.

Inicio: 01/01/15

Prórroga extraordinaria: 31/12/21

Nº 09: Título: *"Relaciones de fenología, crecimiento, rasgos foliares y folivoría de leñosas caducifolias y perennifolias con variables climáticas, en los bosques secos del centro de Argentina"*.

Directora: LERNER, P.

Integrantes: DORNES, P. F.; CARBONELL SILLETA, L.; OBHOLZ, G. A.; PROST, E.

Inicio: 01/01/15

Prórroga extraordinaria: 31/12/21

Nº 15: Título: *"Coexistencia de nativas y exóticas en comunidades vegetales: cambios evolutivos, condiciones ambientales y origen biogeográfico"*.

Director: HIERRO, J. L.

Codirector: VILLARREAL, D.

Integrantes: MUIÑO, W.; ESTANGA-MOLLIKA, M. E.; COCK, M.; ICASATTI, N.; SCHMIDT MARTOCCI, R. M.; LOZZA, A.; MARTEL B. A.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

Nº 17: Título: *"Ecología del Carancho (Caracara plancus) en áreas agrícolas vs. ambientes semi-naturales en el centro de Argentina."*

Director: GRANDE, J. M.

Codirectora: LIÉBANA, M. S.

Integrantes: GALMES, M. A.; MALLET, J.; LÓPEZ, F. G.; OROZCO VALOR, P. M.; LÓPEZ, C. M.; SANTILLÁN, M. Á.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

Nº 19: Título: *"La urbanización y los tardígrados: efecto de las ciudades sobre sus comunidades en gradientes urbano-rurales."*

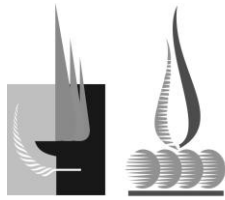
Directora: ROCHA, A. M.

Codirectora: GONZÁLEZ REYES, A. X.

Integrantes: CORRONCA, J.; DOMA, I.; DIESER, M.; PEREZ, M. S.; OSTETARG, B. R.; FERRANDO, M.; DIEZ, F.; RODRÍGUEZ, V.; GRABOSKY, A.; KEHL, S.; RODRÍGUEZ-ARTIGAS, S.; SUAREZ, C.; TASSONE, M.; CONTRERAS, J.; RAMIREZ ASTUDILLO, L. A.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 214/2021 CD

N° 20: Título: “Estudio de la diversidad ecológica y taxonómica de heterópteros y tardígrados en bosque xerofítico de caldenes (La Pampa) bajo impacto de actividad humana.”

Directora: COSCARÓN, M. del C.

Codirector: DIEZ, F. **Integrantes:**

ROCHA, A. M.; GONZÁLEZ REYES, A.X.; DOMA, I.; CORNELIS, M. F.; DIESER, M.; PEREZ, M. S.; OSTETARG, B. R.; FERRANDO, M.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

N° 21: Título: “Enfermedades zoonóticas en vertebrados”

Directora: KIN, M. S.

Codirector: FORT, M

Integrantes: GIMENEZ, H.; HERMAN, D.; URQUIZA, L.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/21

N° 22: Título: “Un estudio de biocontrol: interacción entre nabidos (Insecta: Heteroptera) y noctuidos (Insecta: Lepidoptera) plagas de cultivos en la provincia de La Pampa”

Directora: CORNELIS, M.

Codirector: DIEZ, F.

Integrantes: SAN BLAS, D. G.; MARTÍNEZ, J. J.; PALL, J. L. CONTRERAS, E., LATINI, Y.; CORNEJO, L.; OBHOLZ, G. A.

Inicio: 01/01/18

Prórroga: 31/12/21

N° 23: Título: “Sistemática y biología de díperos cecidómidos de la Argentina: Revisión de las tribus Rhopalomyiini y Dasineurini”

Director: MARTÍNEZ, J. J.

Codirectora: SALVO, S. A.

Integrantes: CORNEJO, L. G.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/22

N° 25: Título: “Investigación acción acerca de una propuesta de articulación Universidad-Nivel Secundario para la formación interdisciplinaria de Profesores en Ciencias Biológicas”

Director: OLIVARES, J. L.

Integrantes: VILLARREAL, M.; CARASSAY, M.; ARRESE, F.; VINCET, G.; ALVAREZ, I. ARRIETA, D.; DAMM, N.; MENSU, D; ALFAGEME BALZA, V.; HERRÁN, J. D.; PERALTA, F.; URQUIZA, M. B.; SPADA, P.; MORALES DA SILVA, M.; SZELAGOWSKI, M. E.; DE LA CRUZ ALFONSO, P.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/22

N° 26: Título: “Estado de conservación del Orden Odonata (Insecta) en la provincia de La Pampa, Argentina”

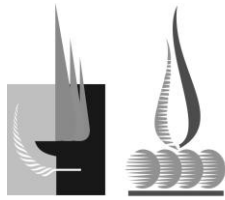
Director: SAN BLAS, D. G.

Codirector: MUZON, J.

Integrantes: LATINI, C. Y.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/22



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 214/2021 CD

Nº 27: Título: “Eficacia de griseofulvina en el tratamiento de bovinos infectados con *Tritrichomonas foetus*”.

Director: OYHENART, J. A.

Integrantes: PARADISO LANGHOFF, F.; GRACIA MARTÍNEZ, F.; FUCHS, L.; SERENO BRUNO, E.; ROMANI J. E.; ALONSO B. S.; MORERO, M.

Inicio: 01/01/18

Prórroga: 31/12/21

Nº 28: Título: “Efecto de la arbustización sobre las comunidades microbianas en el sudoeste bonaerense”.

Director: BUSSO, C. A.

Codirectoras: CABELLO, M. N.; PAGLIERO, F. E.

Integrantes: LORDA, G.; TORRES, Y. A.; ITHURRART, L. S.; VELÁZQUEZ, M. S.; CASTAGNO, L. N.; CASTAÑO, R. C.; LUCERO, C.; AMBROSINO, M. L.

Inicio: 01/01/18

Prórroga: 31/12/21

Nº 29: Título: “Optimización y evaluación a campo de la amplificación isotérmica mediada por bucles de ADN para detección de *Tritrichomonas foetus*”.

Director: OYHENART, J.

Integrantes: PARADISO LANGHOFF, F.; MORERO, M.; SERENO BRUNO, E.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/21

Nº 30: Título: “Morfoltipos de agallas inducidas por insectos y ácaros en plantas leñosas del Caldenal”.

Directora: CORRÓ MOLAS, B.

Codirector: MARTÍNEZ, J. J.

Integrantes: CORNEJO, L.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/23

Nº 32: Título: “Comportamiento de un ave rapaz en gradientes de urbanización: aspectos claves para sobrevivir a los procesos de transformación antrópica”.

Directora: SOLARO, C.

Integrantes: LIÉBANA, S.; GRANDE, J. M.; COSTÁN, A. S.; BRAGAGNOLO, L. A.; PÉREZ, M. E.

Inicio: 01/01/19

Prórroga: 31/12/21

Nº 33: Título: “El glifosato en los lagos someros de La Pampa y su efecto ecofisiológico sobre el copépodo neotropical *Boeckella poopoensis* Marsh, 1906 (Crustacea, Copepoda)”.

Directora: CABRERA, G. C.

Codirector: ECHANIZ, S. A.

Integrantes: VIGNATTI, A.; GUTIERREZ, M. F.; CORA JOFRE, F.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/23

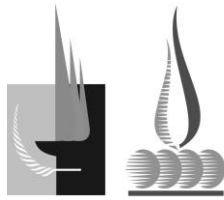
Nº 34: Título: “El río Atuel en La Pampa y los conocimientos en relación con sus recursos naturales”.

Director: MUIÑO, W. A.

Integrantes: MELIS, A.; DEL PONTI, O.; GALMES, M.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/22



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 214/2021 CD

Nº 35: Título: “Mamíferos introducidos, enfermedades, y su posible transmisión a los animales domésticos y humanos”.

Directora: KIN, M. S.

Codirector: FORT, M. C.

Integrantes: GIMÉNEZ, H.; ORTIZ, V. G.; BONETTI, M. C.; CAYRON, C. R.; CAYRON, G. P.; CAYRON E. D.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/24

Nº 36: Título: “Interacciones positivas en sistemas pastoreados de La Pampa, su rol en la persistencia de especies con distinta resistencia al pastoreo”.

Directora: COCK, M.

Integrantes: HIERRO, J. L.; ESTANGA MOLLIKA, M. E.; MUIÑO, W. A.; LOZZA, A.; MARTEL, B. A.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/24

II PROYECTOS QUE COMIENZAN A EJECUTARSE EN 2021

Nº 37: Título: “Descripción de estados inmaduros del complejo de "orugas cortadoras" (lepidoptera, noctuidae) plagas en la provincia de La Pampa”.

Director: SAN BLAS, D. G.

Integrantes: CORNELIS, M.; DIEZ, F.; MARTÍNEZ, J. J.; OBHOLZ, G.; CORNEJO, L.; LATINI, Y.

Inicio: 01/01/21

Finalización: 31/12/23

Nº 38: Título: “Efectos combinados del glifosato y la salinidad sobre aspectos ecofisiológicos de dáfnidos (Crustacea, Cladocera) relevantes en lagos someros pampeanos”.

Directora: VIGNATTI, A. M.

Codirector: ECHANIZ, S. A.

Integrantes: CABRERA, G. C.; GUTIÉRREZ, M. F.; LARES, B. A.; ESTELRICH, A. J.

Inicio: 01/01/21

Finalización: 31/12/25

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

I PROYECTOS QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN DURANTE 2021

Nº 05: Título: “Análisis tafonómico de huesos de vertebrados depredados por aves rapaces y mamíferos carnívoros”.

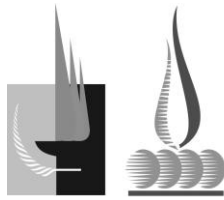
Directora: MONTALVO, C.

Codirector: FERNÁNDEZ, F.

Integrantes: FERNÁNDEZ-JALVO, Y.; DE SANTIS, L.; KIN, M.; TOMASSINI, R.; LIÉBANA, M. S.; BALLEJO, F.; LÓPEZ M.; DE SANTIS, N.; RUDZIK, M.; SANTILLAN, M.

Inicio: 01/01/16

Prórroga: 31/12/21



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 214/2021 CD

N° 06: Título: “Paleontología, estratigrafía y tafonomía de depósitos continentales del Cenozoico tardío del Centro de Argentina”.

Directora: MONTALVO, C.

Codirector: VERZI, D.

Integrantes: ZARATE, M.; VISCONTI, G.; CERDEÑO SERRANO, M. E.; TOMASSINI, R.; KIN, M.; CRUZ, L.; CARDONATTO, M. C.; SOSTILLO, R.; GARRONE, M.; MÉNDEZ, C.

Inicio: 01/01/16

Prórroga: 31/12/21

N° 07: Título: “Estudios geológicos-geofísicos en el basamento ígneo-metamórfico de la región central de la provincia de La Pampa”.

Director: KOSTADINOFF, J.

Codirector: TICKYJ, H.

Integrantes: FERNÁNDEZ, M. A.

Inicio: 01/01/16

Prórroga extraordinaria: 31/12/21

N° 08: Título: “Las transgresiones del Cretácico-Neógeno en Patagonia: cronoestratigrafía, biota y paleoambientes”.

Directora: PARRAS, A.

Integrantes: GRIFFIN, M.; GUERSTEIN, G. R.; GONZÁLEZ ESTEBENET, M. S.; PEREYRA FERNÁNDEZ, E.; QUIROGA, A.; PINEDA SALGADO, G.; KRONEMBERGER, J. T.

Inicio: 01/01/16

Prórroga: 31/12/21

N° 09: Título: “Neoicnología de ambientes desérticos y su aplicación al registro fósil”.

Director: MELCHOR, R.

Integrantes: CARDONATTO, M. C.; MENDOZA BELMONTES, F. del R.

Inicio: 01/01/16

Prórroga: 31/12/21

N° 10: Título: “Estudios geológicos, geoquímicos y económicos en pegmatitas y otros cuerpos plutónicos de Argentina”.

Directora: MARTÍNEZ, V. A.

Integrantes: OYARZÁBAL, J.; PIRES, M.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/22

N° 11: Título: “Aplicación del magnetismo ambiental al estudio de suelos del sector oriental de la provincia de La Pampa”

Directora: BARTEL, A.

Integrantes: PIRES, M.; LORENZO, F.; CASTRO, M.; DE ELORRIAGA, E.; RAVAGNAN, C.; MARTÍNEZ UNCAL, M. C.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/21



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 214/2021 CD

N° 12: Título: “Estudio petrogenético y geocronológico de las rocas que componen la Sierra del Nevado y el sector oriental de Payenia. Provincias de Mendoza y La Pampa”

Director: BERTOTTO, G. W.

Integrantes: ORIHASHI, Y.; BERNARDI, M. I.; PONCE, A. D.; JALOWITZKI, L. R.; MAZZUCHELLI, M.; ZANETTI, A.; RUBIANO LORENZONI, G. M. GIOVANARDI, T.; MULATERO, S.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/22

N° 13 Título: “Evolución paleoclimática-paleoambiental neógena y cuaternaria de la región centro-oeste de Argentina: inferencias a partir del registro continental”

Directora: MEHL, A.

Integrantes: ZÁRATE, M. A.; TRIPALDI, A.; ROJO, L.; DORNES, P.; LORENZO, F.; MONTOYA, C.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/23

N° 14 Título: “Propiedades magnéticas de suelos afectados por hidrocarburos en los yacimientos hidrocarburíferos de Colonia 25 de Mayo, provincia de La Pampa”

Directora: BARTEL, A.

Integrantes: CHAPARRO, M.; SAVIO, M.; FANTINI, M. A.; CORA JOFRÉ, F.; ORDÓÑEZ, M.; ORDÓÑEZ, C.; ANDIARENA, L. N.; MARTÍNEZ UNCAL, M. C.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/22

N° 15 Título: “Paleomagnetismo en unidades del paleozoico tardío al triásico del Bloque de San Rafael y del Bloque del Chadileuvú”

Director: TICKYJ, H.

Codirectora: TOMEZZOLI, R.

Integrantes: ARZADÚN, G.; GALLO, L.; CALVAGNO, J. M.; FEBBO, M. B.; GIULIANI, L.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/21

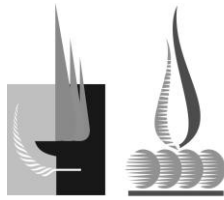
N° 16 Título: “Controles sobre la sedimentación en sistemas aluviales volcánicoclásticos: indagando intervalos estratigráficos seleccionados del Grupo Chubut (Cretácico) para un entendimiento integral”

Director: UMAZANO, A. M.

Integrantes: BEDATOU, E.; BELLOSI, E. S.; KRAUSE, J. M.; MELCHOR, R. N.; VILLEGAS, P. M.; ROMANI, L. N.; PONCE, A. D.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/23



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 214/2021 CD

N° 17 Título: “Estudio integral de los niveles freáticos en el radio urbano y suburbano de Santa Rosa (L.P.) y su relación con las concentraciones iónicas”

Director: CAMILLETI, C. M.

Codirector: MARIÑO, E. E.

Integrantes: CELADOR MARTÍNEZ, R.; IRRIBARRA, M. de los Á.; LOYOLA, N. A. L.; MORAZZO, G. C.; GARCÍA, J. I.; ARROYO, C. C.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/24

N° 18 Título: “Aspectos hidrogeológicos de la gestión del agua subterránea en el Valle Argentino, provincia de La Pampa”

Director: MARIÑO, E. E.

Codirector: SCHULZ, C. J.

Integrantes: ARROYO, C.; CEBALLO, L.; LOYOLA, N. A. L.; MORAZZO, G. C.; RODRÍGUEZ, M. N.; RUZ GATTO, D.; SAGUAS, E.; MONTAGNA, C. O.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/22

II PROYECTOS QUE COMIENZAN A EJECUTARSE EN 2021

N° 19 Título: “Petrología del manto superior en zonas de subducción alejadas de la fosa, a partir del estudio de xenolitos ultramáficos de los cerros Pilquiniyeu (Río Negro), Guacho y Tortuga (Chubut) y Redondo (Santa Cruz)”

Director: BERTOTTO, G. W.

Codirector: PONCE, A. D.

Integrantes: ORIHASHI Y.; BERNARDI, M. I.; JALOWITZKI, T. L. R.; MAZZUCHELLI M.; GIOVANARDI, T.; ZANETTI, A.; GERVASONI, F.; RUBIANO LORENZONI, G. M.; MULATERO, S.

Inicio: 01/01/21

Finalización: 31/12/25

N° 20 Título: “Las asociaciones fósiles del Mioceno tardío de La Pampa, Argentina: aportes a su sistemática, bioestratigrafía y tafonomía”

Directora: SOSTILLO, R.

Codirectora: CARDONATTO, M. C.

Integrantes: SCHMIDT, G. I.; CERDEÑO SERRANO, M. E.; MELCHOR, R. N.; LORENZO, F. R.; MENDOZA BELMONTES, F. del R.; RAMÍREZ, A.

Inicio: 01/01/21

Finalización: 31/12/25

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

I PROYECTOS QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN DURANTE 2021

N° 51: Título: “Cálculo numérico de las polarizabilidades eléctricas longitudinal y transversal de macroiones cilíndricos”

Director: BERTOLOTTO, J. A.

Codirector: UMAZANO, J. P.

Integrantes: LÓPEZ GREGORIO, M. C.; TOMÁS, K. G., ROSALES, M. C.

Inicio: 01/01/17

Prórroga extraordinaria: 31/12/21



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 214/2021 CD

N° 57: Título: “La formación inicial de futuros profesores de Física y Química. Una mirada reflexiva y crítica sobre su propia práctica”

Directora: DIMA, G.

Integrantes: CHASVIN ORRADRE, N.; HERNÁNDEZ, M. A.; ANTOÑANA, C.; JUÁREZ, M.; SERENO BRUNO, M.; SANTOS BONO, C.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/22

N° 58: Título: “Propiedades quelantes de flavonoides”.

Director: CAMPO, M. G.

Integrantes: CORRAL, G. M.; TOMÁS, K.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/21

N° 59: Título: “Interacción flavonoides sorbitol en solución acuosa”.

Directora: CORRAL, G. M.

Integrantes: CAMPO, M. G.; TOMÁS, K.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/21

N° 60: Título: “Física Teórica I”.

Director: GHEZZI, C. R.

Integrantes: BAUMANN, L.; ROSTON, G. B.;

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/24

N° 61: Título: “Incorporación de tópicos de física contemporánea en la formación de estudiantes de los Profesorados de Física y de Química: un aporte preliminar”.

Directora: ROSTON, G. B.

Integrantes: ARRESE, F.; CHASVIN ORRADRE, M. N.; GHEZZI, C. R.; HERRERO MAESO, J. J.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/22

II PROYECTOS QUE COMIENZAN A EJECUTARSE EN 2021

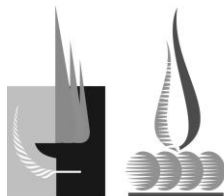
N° 62: Título: “Diseño y caracterización de amortiguadores granulares”.

Directora: FERREYRA, M. V.

Integrantes: PUGNALONI, L. A.; GÓMEZ PACCAPELO, J. M.; SUAREZ, R.

Inicio: 01/01/21

Finalización: 31/12/23



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 214/2021 CD

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

I PROYECTOS QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN DURANTE 2021

N° 69: Título: “El modelo pedagógico enseñanza para la comprensión en la Formación de profesores.”

Directora: REID, M. E.

Codirectora: BOTTA GIODA, R.

Integrantes: PRIETO, F. R.; CARASSAY, M. C.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

N° 70: Título: “Posibilidades de los Dispositivos móviles para la educación en colegios de nivel secundario de la ciudad de Santa Rosa.”

Director: PIZARRO, R.

Codirector: TESTA, O.

Integrantes: CAMILETTI, P.; ASCHERI, M. E.; AYALA, L.

Inicio: 01/01/17

Prórroga extraordinaria: 31/12/21

N° 71: Título: “Propuesta de clasificación de software libre utilizado en la enseñanza de programación”

Directora: ASCHERI, M. E.

Codirectora: ZANGARA, A.

Integrantes: FRITZ, E. M.

Inicio: 01/01/18

Prórroga: 31/12/21

N° 72: Título: “Incorporación de estrategias innovadoras en los procesos de enseñanza y de aprendizajes de temas de informática”

Director: ASTUDILLO, G. J.

Codirectora: BAST, S.

Integrantes: WILLGING, P., SEGOVIA, D., CASTRO, L., DISTEL, J. M.; LUCERO, J. P. A.; LOBOS, M.; MINETTI, Y. S.; BARBERO, A.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/21

N° 74: Título: “Representaciones de álgebras de Artin”

Directora: GATICA, A.

Codirectora: HERNÁNDEZ, M. V.

Integrantes: BONIVARDO, A. D.

Inicio: 01/01/18

Prórroga: 31/12/21

N° 75: Título: “Aplicación de técnicas estadísticas y de minería de datos para el análisis de datos educativos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de La Pampa”

Directora: MARTIN, M. C.

Codirectora: DIESER, M. P.

Integrantes: WAGNER, L., FUNKNER, S., ROLDAN, J.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/22

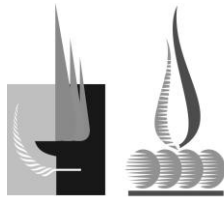
N° 76: Título: “Aprendizaje de las ciencias con tecnologías educativas”

Director: WILLGING, P.

Integrantes: RIVERA, B., LAMBRECHT, C., DISTEL, J. M.,

Inicio: 01/01/18

Prórroga: 31/12/21



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 214/2021 CD

N° 77: Título: “Métodos variacionales y sistemas hamiltonianos”

Director: MAZZONE, F. D

Codirectora: ACINAS, S. E.

Integrantes: SIERRA, L. F.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/23

N° 78: Título: “Estructuras algebraicas ordenadas”

Director: PETROVICH, A. G.

Codirector: GONZÁLEZ, L. J.

Integrantes: LATTANZI, M. B.; RECCHIONI BARRIO, M. A.; WAGNER, R. E.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/24

N° 79: Título: “Prácticas de formación de profesorado, configuraciones epistemológicas de identidad profesional”

Directora: DI FRANCO, N. B.

Codirectora: FERREYRA, N. C.

Integrantes: CAÑADA, D. A.; FERNÁNDEZ, P. R.; LABORDA CAFFARONE, M.; LORENZO, M. D.; MENDOZA VIRGILI, D. C.; MOYANO, C. L.; OLIVERA, G.; URIBE, W. N.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/22

II PROYECTOS QUE COMIENZAN A EJECUTARSE EN 2021

N° 80: Título: “Desarrollo de un modelo de relaciones entre videos educativos, perfiles de estudiantes y emociones”

Directora: SANZ, C.

Codirectora: BALDASSARRI, S.

Integrantes: ASTUDILLO, G. J.

Inicio: 01/01/21

Finalización: 31/12/24

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

I PROYECTOS QUE CONTINUÁN EN EJECUCIÓN DURANTE 2021

N° 99: Título: “Desarrollo de métodos novedosos de pretratamiento de muestra para el análisis multielemental de maíz mediante espectrometría de emisión atómica con plasma generado por microondas (MPAES)”.

Directora: SAVIO, M.

Integrantes: AZCARATE, S.; ZALDARRIAGA HEREDIA, J.; COLAZO ARREGUI F.; CORA JOFRÉ, F.; BURRIEZA, G.; CINA, M.; CURTI, M. I.; AZCARATE, R. V.; NEHER, B.; ROSSINI, A. E.; SOSA, A. P., LARREGUI, D.

Inicio: 01/01/16

Prórroga extraordinaria: 31/12/21

N° 100: Título: “Glicosilación de aminoácidos mediante biocatálisis”.

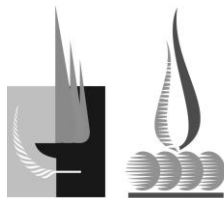
Director: BRECCIA, J.

Codirectora: MAZZAFERRO, L.

Integrantes: GIAI, L. R.; MUCH, D., MOLEJÓN, I., WEIZ, G., PROST, E., VARELA F., GONZALEZ, A., BLAGLIONI, M., FRIES, A.

Inicio: 01/01/16

Prórroga: 31/12/21



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 214/2021 CD

Nº 101: Título: “Investigación de metabolitos secundarios bioactivos con potencial aplicación en la industria farmacéutica, alimenticia y/o agroquímica”.

Directora: SCOLES, G.

Codirectora: PATTACINI, S. H.

Integrantes: BELLOZAS REINHARD, M. E.; CORA-JOFRE, F.; DURÁN, K.; MANSO, V.; MORERO, M. P.; AYALA, O.; BRUNELLO, D. B.; SOSA, L. Y.; OCCHIPINTI, A.; OLIVERO, A.

Inicio: 01/01/16

Prórroga extraordinaria: 31/12/21

Nº 103: Título: “Incidencia de los modelos didácticos universitarios en la calidad de los aprendizajes en cursos de Química de Primer año”.

Director: MUÑOZ, M. A.

Integrantes: CERVELLINI, M. I.; GONZALEZ, S.; FERRERO, A.; GONZALEZ, M.; BALDA, S.; LUCERO, C. T.

Inicio: 01/01/17

Prórroga: 31/12/21

Nº 104: Título: “Formulados químicos a partir de aceites esenciales con efecto biocida”.

Directora: BELLOZAS REINHARD, M. E.

Codirectora: MINIG, P. M.

Integrantes: SCOLES, G.; CARASSAY, L.; PATTACINI, S.; DURÁN, K.; MUIÑO, W., SCHMIDT, A.; MANSO, V.

Inicio: 01/01/17

Prórroga: 31/12/21

Nº 105: Título: “Caracterización e identificación de cepas solubilizadoras de fósforo nativas de la zona Semiárida Pampeana y evaluación de su potencial biotecnológico para la formulación de biofertilizantes”.

Directora: GARCÍA ARHEX, P.

Codirectora: PAGLIERO, F. E.

Integrantes: LORDA, G.; CASTAÑO, R. C.; AMBROSINO, M.; LUCERO, C.; SONCINI, D.; MORALEJO, M.; BARBIERI, M., GALLARDO, M. C.; NARETTO, L. A.; ESTELRICH, A. J.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

Nº 106: Título: “Estudios bioquímicos, genéticos y aplicados de bacterias endófitas solubilizadoras de fosfato asociadas a cultivos de interés agronómico”.

Directora: LORDA, G.

Codirectora: TAURIAN, T.

Integrantes: ANGELINI, J.; GARCÍA ARHEX, P.; LUCERO, C.; MORALEJO, M.; BARBIERI, M.; PAGLIERO, F. E.; CASTAÑO, R. C., AMBROSINO, M. L.,

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

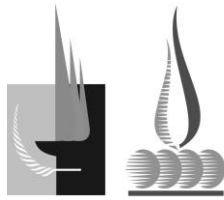
Nº 107: Título: “Determinación de contenido de plomo en semillas de soja producidas en la provincia de La Pampa.”.

Director: MOLDES, C. A.

Integrantes: BOBBIESI, M. M., BRAMBILLA, A. C., CORTEZ, F., ORDEN, A.V.

Inicio: 01/01/17

Prórroga extraordinaria: 31/12/21



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 214/2021 CD

Nº 108: Título: “Velocidad umbral del viento y contenidos críticos de humedad del suelo como desencadenante de la erosión eólica en Argentina”.

Directora: DE ORO, L.

Codirector: AVECILLA, F.

Integrantes: BUSCHIAZZO, D., AIMAR, S., MENDEZ, M., PANEBIANCO, E., ITURRI, L., PARODI, A., HERRADA, A., COMAS, R.; HERNANDEZ, L. P.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/21

Nº 109: Título: “Estudio traslacional de tumores gastrointestinales; caracterización molecular y determinación de sensibilidad a nuevas terapias antitumorales”.

Directora: MOLEJÓN, M. I.

Integrantes: BRECCIA, J; TELLECHEA, J., PROST, E; GONZÁLEZ, A; WEIZ, G.; BADER, M.

Inicio: 01/01/18

Prórroga: 31/12/21

Nº 110: Título: “Estrategias de rizadorremediación de herbicidas en suelos bajo explotación agrícola intensiva”.

Director: MERINI, L.

Integrantes: SARAN, A.; FERNÁNDEZ, L.; BOBILLO, C.; MASSOT, F.; CAPELLINO, D.

Inicio: 01/01/19

Prórroga extraordinaria: 31/12/21

Nº 111: Título: “Detección de hongos patógenos y determinación de micotoxinas en semillas, alimentos balanceados y alimentos de consumo humano”.

Directora: KIRIACHEK, S. G.

Integrantes: BAZÁN, G. I.; BIASOTTI, A.; GALEA, M. J.; FORTE, S. A.; ELIZALDE, R.; GIANOLIO, G.; ROSSINI, M. S.; MORENO, A.; BALDOMÉ, D.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/21

Nº 112: Título: “Evaluación de alimentos basados en el análisis quimiométrico de datos”.

Director: CAMIÑA, J. M.

Codirectora: AZCARATE, S. M.

Integrantes: CANTARELLI, M. Á.; CORA JOFRÉ, F.; CURTI, M. I.; WAGNER, M.; ZALDARRIAGA HEREDIA, J.; DE LEÓN OLIVER, R.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/24

Nº 113: Título: “Producción sustentable del cultivo de Plantas Aromáticas y Medicinales (PAM) en la provincia de La Pampa mediante la aplicación de biofertilizantes.”

Directora: CASTAÑO, R. C.

Codirectora: LORDA, G. S.

Integrantes: AMBROSINO, M. L.; BARBIERI, M.; DURAN, K.; GALLARDO, M. C.; GARCÍA ARHEX, P.; LUCERO, C.; LUCERO, M. N.; MORALEJO, M.; OCCHIPINTI, Á.; PAGLIERO, F. E.; PATTACINI, S. H.; SCOLES, G. E.; SONCINI, D.; ZIMMERMAN, L.; BALDOMÉ, D. C.; DUTRENIT, A.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/22



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 214/2021 CD

N° 114: Título: “Regioespecificidad de diglicosidasas activas sobre flavonoides”.

Directora: MAZZAFERRO, L.

Integrantes: BAGLIONI, M.; BRECCIA, J.; CAMPO, M. G.; CORRAL, G. M.; WEIZ, G.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/24

N° 115: Título: “Desarrollo de metodologías analíticas amigables con el medio ambiente para pretratamiento de muestras y determinación de componentes minerales en agroalimentos mediante técnicas espectrométricas atómicas.”.

Directora: SAVIO, M.

Codirectora: CORA JOFRÉ, F.

Integrantes: AZCARATE, S. M.; BRUNELLO, D. B.; CURTI, M. I.; GIACOMINO, V.; KLOSTER, N. S.; MURCIA, V. N.; PEREZ, M. M.; PORDOMINGO, A. B.; PORDOMINGO, A. J.; ROSSINI, A. E.; RUIZ ESPINDOLA, M.; SAVIO, M. F.; SOSA, A. P.; WAGNER, M.; ZALDARRIAGA HEREDIA, J.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/24

II PROYECTOS QUE COMIENZAN A EJECUTARSE EN 2021

N° 116: Título: “Bioprospección química de sustancias bioactivas en especies vegetales aromáticas y medicinales (PAM) de la familia de las Asteraceae (= Compositae), de la región pampeana”.

Directora: SCOLES, G. E.

Codirectora: PATTACINI, S. H.

Integrantes: DURÁN, K.; CASTAÑO, C. R.; VIGNATTI, A. M.; CABRERA, G. C.; SOSA, L. Y.; ANCAFILU MENDOZA, A. E.; OCCHIPINTI, A.

Inicio: 01/01/21

Finalización: 31/12/23

N° 117: Título: “Plataforma biotecnológica para la síntesis de glicoconjugados diseñados estratégicamente para el tratamiento de tumores gastrointestinales”.

Directora: WEIZ, G.

Codirectora: MOLEJÓN, M. I.

Integrantes: BRECCIA, J., TELLECHEA, J. I.; GONZALEZ, A.; PROST, E.; BADER, M.

Inicio: 01/01/21

Finalización: 31/12/24

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES

I PROYECTOS QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN DURANTE 2021

N° 041: Título: “Relevamiento de comunidades algales en áreas naturales protegidas de la Provincia de La Pampa (Argentina)”.

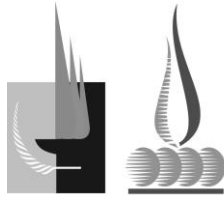
Directora: BAZÁN, G. I.

Codirectora: GALEA, M. J.

Integrantes: BIASOTTI, A. E. RESSIA, R.; CLATT, G.; GALEA, J. M.; GUARDO, D. H.; VIZZO, J. I.; MONTEYRO, M.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 214/2021 CD

N° 042: Título: "Evaluación de cuatro especies nativas con potencial ornamental en la región semiárida pampeana".

Directora: MAZZOLA, M. B.

Integrantes: CENIZO, V. J.; ELIZALDE CAPELLINO, V. G.; ALOMAR, A. B.; HERRADA, A. D.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

N° 043: Título: "Procesos pedogenéticos y su relación con características de la vegetación en las mesetas de la subregión de mesetas y valles de la región semiárida pampeana, Argentina".

Directora: NOELLEMAYER, E.

Integrantes: GRUMELLI, M; PEINETTI, R; MORAZZO, G.; FRANK BUSS M. E.; LEIZICA, J. E.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/21

N° 044: Título: "Primer estudio limnológico de una laguna somera meromítica en Argentina".

Director: PILATI, A.

Codirectora: BIASOTTI, A.E.

Integrantes: MONTELPARE, G; MULLER, A. P.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/21

N° 045: Título: "Efecto de distintas técnicas de manejo en el Bosque de Caldén sobre el banco de semillas del suelo".

Director: ERNST, R. D.

Codirector: MORICI, E.

Integrantes: ESTELRICH, H.; BERRUETA, M. A.; VASQUEZ, V. D.; GONZALEZ, M. E.; CAMPOS, M. A., RUIZ, M.A.; ALANIZ, I.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/22

N° 046: Título: "Evaluación diagnóstica de la contaminación potencial de los efluentes de tambos de La Pampa".

Director: PILATI, A.

Codirectora: FANELLI, S. L.

Integrantes: SOSA, R. A.; KIRIACHEK, S. G.; MALDONADO, S.; MULLER, A. P.; RODRÍGUEZ, C.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/23

N° 048: Título: "Evaluación diagnóstica de los espacios verdes y azules de gran magnitud de la con-urbanización Santa Rosa- Toay. La Pampa".

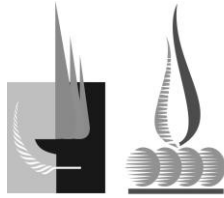
Director: SOSA, R. A.

Codirectora: BRAGAGNOLO, L. A.

Integrantes: POGGIO HERRERO, I. V.; ELIZALDE CAPELLINO, V. G.; GARCÍA, M.; MARANI, J. L.; MALDONADO, S.; PICCININI, A. V.; ROSSINI, M. S.; CHIARA, S.; ÁLAMO IRIARTE, A. P.; RODRÍGUEZ, C.; DOLSAN, M. F.; GRANDE, J. M.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/21



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 214/2021 CD

Nº 049: Título: “Cambios en el uso y cobertura de la tierra y su relación con la dinámica del carbono e hídrica a diversas escalas espaciales”.

Directora: RICARD, F.

Integrantes: FRANK, F.; MEHL, A.; VIGLIZZO, E.; OTTA, S. A.; DOCAMPO, L. B.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/21

Nº 050: Título: “Análisis hidrológico tendiente a la definición del caudal ambiental del río Desaguadero-Salado-Chadileuvú-Curacó”.

Director: DORNES, P. F.

Integrantes: BUSS, R. G.; COMAS, R.; DAPEÑA, M. C.; LORENZO, F. R.; MEHL, A. E.; MORAZZO, G.; OCHOA, M. J.; PAEZ CAMPOS, H. R.

Inicio: 01/01/20

Finalización: 31/12/24

II PROYECTOS QUE COMIENZAN A EJECUTARSE EN 2021

Nº 051: Título: “Evaluación de la contaminación por residuos líquidos y sólidos en dos cuerpos de aguas de la localidad de General Pico”.

Director: SOSA, R. A.

Integrantes: BAZÁN, G. I.; POGGIO HERRERO, I. V.; GALEA, M. J.; DEL PONTI, O. D.; BIASOTTI, A. E.; PICCININI, A. V.; PERÉZ, C. K.; DI DINO, M.; RODRÍGUEZ, C.

Inicio: 01/01/21

Finalización: 31/12/23