



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

RESOLUCIÓN Nº 129

SANTA ROSA, 26 de abril de 2019

VISTO:

El Expte. Nº 240/19 iniciado por la Secretaría Investigación, Posgrado y Extensión, S/eleva nómina de Proyectos de Investigación para financiamiento 2019; y

CONSIDERANDO:

Que la Secretaria de Investigación, Posgrado y Extensión, Dra. Fabiola PAGLIERO, 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 93 /19 del CS, se autoriza la distribución del 50% de la Finalidad Ciencia y Técnica, de forma equivalente a la distribución 2018.

Que en la sesión ordinaria del día 25 de abril de 2019, 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 RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el financiamiento, durante el año 2019, 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 129/19 CD

ANEXO I

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

I PROYECTOS QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN DURANTE 2019

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

Director: VIGNATTI, A.

Co-Director: CABRERA, G.

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

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

Nº 07: Título: *"Papel de hormigas nativas en el establecimiento de la planta exótica *Cirsium vulgare* (Asteraceae) en el caldenal"*.

Director: HIERRO, J. L.

Co-Director: FARJI-BRENER, A.

Integrantes: ICASATTI, N. S.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

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"*.

Director: LERNER, P.

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

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

Nº 12: Título: *"El venado de las pampas (*Ozotoceros beozarticus*) en la provincia de La Pampa, Argentina"*.

Director: KIN, M. S.

Co-Director: VARGAS YAÑEZ, J. M.

Integrantes: FARFAN AGUILAR, M. A.; GUERRERO ANTÚNEZ, J. C.; JUSTO, E.; DELARADA, S.; GARCÍA, A.; HERMAN, D.; CASAL, R. J.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/19

Nº 13: Título: *"Biodiversidad de chinches (Hemiptera: Heteroptera) presentes en la Payunia Pampeana, La Pampa, Argentina."*

Director: PALL, J. L. M.

Co-Director: PRINA, A.

Integrantes: KIHN, R.; COSCARÓN M. del C.; STELLA, C.; BERNARDOS, J.; HEIM, T.; DIEZ, F.

Inicio: 01/01/16

Prórroga: 31/12/19

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

Director: HIERRO, J. L.

Co-Director: VILLARREAL, D.

Integrantes: MUIÑO, W.; ESTANGA-MOLLICA, M. E.; COCK, M.; ICASATTI, N.; SCHMIDT MARTOCCI, R. 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 Nº 129/19 CD

Nº 16: Título: “*Implantación de gramíneas nativas en suelos degradados de campos ganaderos del Departamento Puelén.*”

Director: MUIÑO, W.

Integrantes: ERNST, R. D.; GARCIARENA, R.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/19

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

Director: GRANDE, J. M.

Co-Director: 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 18: Título: “*Evaluación de la susceptibilidad al hambre como factor de riesgo para la presencia y desarrollo futuro de obesidad infanto-juvenil.*”

Director: MAYER, M.

Integrantes: CATALANI, F.; BENEITEZ, A.

Inicio: 01/01/17

Prórroga: 31/12/19

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

Director: ROCHA, A. M.

Co-Director: 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.; SUÁREZ, C.; TASSONE, M.; CONTRERAS, J.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

Nº 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.*”

Director: COSCARÓN, M. del C.

Co-Director: 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

Nº 21: Título: “*Enfermedades zoonóticas en vertebrados*”

Director: KIN, M. S.

Co-Director: FORT, M.

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

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/21

Nº 22: Título: “*Un estudio de biocontrol: interacción entre nabidos (Insecta: Heteroptera) y noctuidos (Insecta: Lepidoptera) plagas de cultivos en la provincia de La Pampa*”

Director: CORNELIS, M.

Co-Director: DIEZ, F.

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

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/20



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 129/19 CD

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

Director: MARTÍNEZ, J. J.

Co-Director: 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.; MENSI, D; SERENO BRUNO, M.; ALFAGEME, V.

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.

Co-Director: MUZON, J.

Integrantes: LATINI, C. Y.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/22

N° 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.; MORERO, M. P.; ALONSO, B.; ROMANI, E.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/20

N° 28: Título: “Efecto de la arbustización sobre las comunidades microbianas en el sudoeste bonaerense”.

Director: BUSSO, C. A.

Co-Director: 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

Finalización: 31/12/20

II PROYECTOS QUE COMIENZAN A EJECUTARSE EN 2019

N° 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



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 129/19 CD

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

Director: CORRÓ MOLAS, B.

Co-Director: MARTÍNEZ, J. J.

Integrantes: CORNEJO, L.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/23

Nº 31: Título: “*Estudio de *Jodina rhombifolia* (Hook & Arn.) Reissek como especie parásita en el bosque de caldén en la Provincia de La Pampa*”.

Director: CORRO MOLAS, B.

Co-Director: LARA, G.

Integrantes: BUSTOS, M. R.; LÓPEZ, R.A.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/20

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

Director: SOLARO, C

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

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/20

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)*”.

Director: CABRERA, G. C.

Co-Director: ECHANIZ, S.

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

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/23

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

I PROYECTOS QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN DURANTE 2019

Nº 03: Título: “*Estudio volcanológico-petrológico de las coladas de lava basáltica del Neógeno-Cuaternario en el retroarco extraandino entre los 36°S y 37° 30’S, provincias de Mendoza y La Pampa, Argentina*”.

Director: BERTOTTO, G. W.

Integrantes: BERNARDI, M.I.; PONCE, A. D.; MAZZUCHELLI, M.; ZANETTI, A.; GIOVANARDI, T.; JALOWITZKI, T. L. R., RUBIANO LORENZONI, G.; ARISTIMUÑO, S.; BENVENUTO, J.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

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

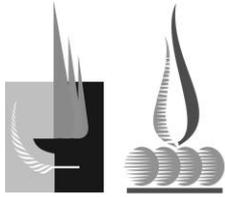
Director: MONTALVO, C.

Co-Director: FERNÁNDEZ, F.

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

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/20



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 129/19 CD

Nº 06: Título: “Paleontología, estratigrafía y tafonomía de depósitos continentales del Cenozoico tardío del Centro de Argentina”.

Director: MONTALVO, C.

Co-Director: 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

Finalización: 31/12/20

Nº 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.; BARBOSA HETHERINGTON, A.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/19

Nº 08: Título: “Las transgresiones del Cretácico-Neógeno en Patagonia: cronoestratigrafía, biota y paleoambientes”.

Director: PARRAS, A.

Integrantes: GRIFFIN, M.; GUERSTEIN, G. R.; GONZÁLEZ ESTEBENET, M. S.; PEREYRA FERNÁNDEZ, E.; QUIROGA, A.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/20

Nº 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

Finalización: 31/12/20

Nº 10: Título: “Estudios geológicos, geoquímicos y económicos en pegmatitas y otros cuerpos plutónicos de Argentina”.

Director: MARTÍNEZ, V.

Integrantes: OYARZÁBAL, J.; PIRES, M.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/22

Nº 11 Título: “Aplicación del magnetismo ambiental al estudio de suelos del sector oriental de la provincia de La Pampa”

Director: BARTEL, A.

Integrantes: PIRES, M.; LORENZO, F.; CASTRO, M.; DE ELORRIAGA, E.; RAVAGNAN, 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 Nº 129/19 CD

Nº 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, T. L. R.; MAZZUCHELLI, M.; ZANETTI, A.; RUBIANO LORENZONI, G. M.; GIOVANARDI, T.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/22

II PROYECTOS QUE COMIENZAN A EJECUTARSE EN 2019

Nº 13 Título: *“Evolución paleoclimática-paleoambiental neógena y cuaternaria de la región centro-oeste de Argentina: inferencias a partir del registro continental”*

Director: MEHL, A.

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

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/23

Nº 14 Título: *“Propiedades magnéticas de suelos afectados por hidrocarburos en los yacimientos hidrocarburíferos de Colonia 25 de Mayo, provincia de La Pampa”*

Director: BARTEL, A.

Integrantes: CHAPARRO, M.; SAVIO, M.; FANTINI, M. A.; CORA JOFRÉ, F.; ORDÓÑEZ, M.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/22

Nº 15 Título: *“Paleomagnetismo en unidades del paleozoico tardío al triásico del Bloque de San Rafael y del Bloque del Chadileuvú”*

Director: TICKYJ, H.

Co director: TOMEZZOLI, R.

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

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/21

Nº 16 Título: *“Controles sobre la sedimentación en sistemas aluviales volcánoclasticos: 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.; VISCONTI, G.; VILLEGAS, P. M.; AMODEO, L. J.; 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 Nº 129/19 CD

DEPARTAMENTO DE FISICA

I PROYECTOS QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN DURANTE 2019

Nº 50: Título: “Astrofísica de altas energías”

Director: GHEZZI, C. R.

Co-Director: ROSTON, G.

Integrantes: IBARRA, R.; SCHULZ, I.; MONTERO, J.

Inicio: 01/01/16

Prórroga: 31/12/19

Nº 51: Título: “Cálculo numérico de las polarizabilidades eléctricas longitudinal y transversal de macroiones cilíndricos”

Director: BERTOLOTTO, J. A.

Co-Director: UMAZANO, J. P.

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

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/19

Nº 53: Título: “Estructura y dinámica de la hidratación de colorantes en presencia de efectores osmóticos.”

Director: CORRAL, G.

Integrantes: CAMPO, M.; FERREYRA, M. V.; TOMÁS, K. G.; SANTAROSSA, A. A.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/19

Nº 54: Título: “Estudio computacional de flavonoides en solución”

Director: CORRAL, G.

Integrantes: CAMPO, M.; FERREYRA, M. V., TOMÁS, K. G.; SANTAROSSA, A. A.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/19

II PROYECTOS QUE COMIENZAN A EJECUTARSE EN 2019

Nº 55: Título: “Estudio de la relación entre la fuerza de activación y la fuerza de sujeción en un sujetador granular universal”

Director: PUGNALONI, L. A.

Co-Director: BUSTOS, H. D.

Integrantes: GÓMEZ, J. M.; SANTAROSSA, A. A.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/20

Nº 56: Título: “Estudio de la melanina en solución e interacción con iones”

Director: CAMPO, M.

Integrantes: CORRAL, G.; SANTAROSSA, A. A.; TOMAS, K.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/20

Nº 57: Título: “La formación inicial de futuros profesores de Física y Química. Una mirada reflexiva y crítica sobre su propia práctica”

Director: DIMA, G.

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

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/22



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 129/19 CD

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

I PROYECTOS QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN DURANTE 2019

N° 64: Título: “Estructuras Algebraicas ordenadas”

Director: PETROVICH, A.

Co-Director: LATTANZI, M.

Integrantes: GONZÁLEZ, L.; WAGNER, R.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

N° 65: Título: “Aspectos de Seguridad en Proyectos de Software”

Director: MONTEJANO, G.

Co-Director: GARCÍA, P.

Integrantes: BAST, S.; VIDORET, D.; GARCÍA, A.; PONZIO, C.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

N° 66: Título: “Ingeniería de Software: Composición de servicios en ambientes ubicuos”

Director: MONTEJANO, G.

Integrantes: TESTA, O.; SEGOVIA, D.; PIZARRO, R.; DIAZ, L.; DIESTE, O.; FONSECA, R.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

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

Director: REID, M. E.

Co-Director: BOTTA GIODA, R.

Integrantes: PRIETO, F. R.; CARASSAY, M. C.; SÁNCHEZ JAREÑO, J.

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.

Co-Director: TESTA, O.

Integrantes: CAMILETTI, P.; ROJAS DELGADÍN, A.; LOBOS, M., PÉREZ, R. E.; ASCHERI, M. E.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/19

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

Director: ASCHERI, M. E.

Co-Director: ZANGARA, A.

Integrantes: FRITZ, E. M.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/20

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

Director: ASTUDILLO, G. J.

Co-Director: BAST, S.

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

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° 129/19 CD

N° 73: Título: “Enseñanza- Aprendizaje de la Matemática en la Generación .Net”

Director: PRIETO, F.

Co-Director: MARTINEZ, S.

Integrantes: LOPEZ GREGORIO, F., ROLDAN, J.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/20

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

Director: GATICA, A.

Co-Director: HERNÁNDEZ, V.

Integrantes: RECCHIONI BARRIO, M.; BONIVARDO, A. D.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/20

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”

Director: MARTIN, M. C.

Co-Director: DIESER, M. P.

Integrantes: WAGNER, L., CAVERO, 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., RODRÍGUEZ PALCHEVICH, D. R.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/20

II PROYECTO QUE COMIENZA A EJECUTARSE EN 2019

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

Director: MAZZONE, F. D

Co-Director: ACINAS, S. E.

Integrantes: SIERRA, L. F.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/23

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

I PROYECTOS QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN DURANTE 2019

N° 96: Título: “Estudio de muestras agroalimentarias mediante el uso de herramientas quimiométricas de análisis”.

Director: CAMIÑA, J.

Co-director: CANTARELLI, M.

Integrantes: SAVIO, M.; AZCARATE, S.; GONZALEZ, A. H., MOLDES, C.; ZALDARRIAGA HEREDIA, J.; COLAZO ARREGUI, F.; CURTI, M. I.; AZCARATE, R. V.; CORA JOFRE, F.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 129/19 CD

Nº 97: Título: “Evaluación toxicológica de efluentes líquidos urbanos, de producción agrícola y pecuaria”.

Director: FANELLI, S.

Co-director: BARTEL, L.

Integrantes: MASTRANTONIO, G.; BRAVO, M.; POGGIO HERRERO, I.; BERNERI, M. J.; RODRIGUEZ, C.; ALAGIA, V.; MANDRILE, S., FOLTYNEK, A.

Inicio: 01/01/15

Prórroga: 31/12/19

Nº 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)”.

Director: SAVIO, M.

Co-Director: CAMIÑA, J.

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

Finalización: 31/12/19

Nº 100: Título: “Glicosilación de aminoácidos mediante biocatálisis”.

Director: BRECCIA, J.

Co-Director: MAZZAFERRO, L.

Integrantes: GIAI, L. R.; MUCH, D.; MOLEJÓN, I.; VARELA, M. L.; WEIZ, G.; GONZÁLEZ, A.; PROST, E.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/20

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

Director: SCOLES, G.

Co-Director: PATTACINI, S.

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

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/19

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.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/20

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

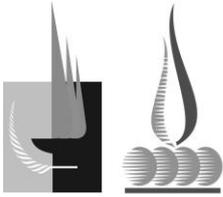
Director: BELLOZAS REINHARD, M. E.

Co-Director: MINIG, P. M.

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

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/20



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 129/19 CD

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”.

Director: GARCÍA ARHEX, P. **Co-Director:** PAGLIERO, F. E.

Integrantes: LORDA, G.; CASTAGNO, R. C.; AMBROSINO, M.; LUCERO, C.; SONCINI, D.; MORALEJO, M.; BARBIERI, M.; GALLARDO, C.

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”.

Director: LORDA, G. **Co-Director:** TAURIAN, T.

Integrantes: ANGELINI, J.; GARCÍA ARHEX, P.; LUCERO, C.; MORALEJO, M.; BARBIERI, M.; PAGLIERO, F. E.; CASTAÑO, R. C., GALLACE, M.; 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: KIRIACHEK, S. G.; BOBBIESI, M. M.; CORTEZ, F.; BRAMBILLA, A. C.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/19

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

Director: DE ORO, L.

Co-Director: AVECILLA, F.

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

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”.

Director: MOLEJÓN, M I

Integrantes: BRECCIA, J; TELLECHEA, J. I.; PROST, E; GONZÁLEZ, A.

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/20

II PROYECTOS QUE COMIENZAN A EJECUTARSE EN 2019

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

Finalización: 31/12/19



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 129/19 CD

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

Director: KIRIACHEK, S. G.

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

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/21

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES

I PROYECTOS QUE CONTINÚAN EN EJECUCIÓN DURANTE 2019

Nº 036: Título: “*Alimentación de *Odontesthes bonariensis* en las lagunas Don Tomás y del laguna bajo Giuliani - La Pampa, Argentina*”

Director: DEL PONTI, O.

Integrantes: VIGNATTI, A. ECHANIZ, S., MARANI, J. L., PRATTS, P., BERGUÑO, A., GARCÍA, M., GALEA, J. M.; HEIM, I.; ALTAMIRANO, N.

Inicio: 01/01/14

Prórroga: 31/12/19

Nº 038: Título: “*Hidrogeología del norte de la provincia de La Pampa, República Argentina*”.

Director: SCHULZ, C.

Co-Director: MARIÑO, E.

Integrantes: DORNES, P.; DAPEÑA, M. C.; PANARELLO, H.; CASTRO, E.; GARCIA, R.; ROCHA FASOLA, M. V.; CAMILLETI, C., CEBALLOS, L.; ABASCAL, S., CELADOR MARTÍNEZ, R., TEJÓN AVILA, G.; MASSARA, N.; POCHETI, A., MORALES, L.; LOYOLA, N.; RUIZ ESPINDOLA, M., SBROCCO, J. A.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

Nº 039: Título: “*Relación hidráulica, hidroquímica e isotópica entre el régimen de escurrimiento y la interacción entre el agua superficial y subterránea en la cuenca inferior del río Atuel*”.

Director: DORNES, P.

Integrantes: SCHULZ, C.; MARIÑO, E.; DAPEÑA, C.; COMAS, R., RODRIGUEZ, S.; MINIG, A.; DÍAZ, P. E.; POCHETTI, R.; PEREZ MARTÍN, A.; BUSS, G.; PAEZ CAMPOS, R., BENVENUTO, C. E.; ANTONENA, S.; GAURÓN, M.; SRUR, F.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

Nº 041: Título: “*Relevamiento de comunidades algales en áreas naturales protegidas de la Provincia de La Pampa (Argentina)*”.

Director: BAZÁN, G. I.;

Co-Director: GALEA, M. J.

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

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 Nº 129/19 CD

Nº 042: Título: “Evaluación de cuatro especies nativas con potencial ornamental en la región semiárida pampeana”.

Director: MAZZOLA M. B.

Integrantes: CENIZO V. J.; ERNST, R.; ELIZALDE CAPELLINO, V. G.; HERRADA, A. D.; RUIZ, M. de los A.; MALDONADO, S.; ALOMAR, A. B.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

Nº 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.”.

Director: NOELLEMAYER E.

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

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/21

Nº 044: Título: “Primer estudio limnológico de una laguna somera meromíctica en Argentina”.

Director: PILATI, A.

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

Inicio: 01/01/18

Finalización: 31/12/21

II PROYECTOS QUE COMIENZAN A EJECUTARSE EN 2019

Nº 045: Título: “Efecto de distintas técnicas de manejo en el Bosque de Caldén sobre el banco de semillas del suelo”.

Director: ERNST, R. D.

Co-Director: MORICI, E.

Integrantes: ESTELRICH, H.; BERRUETA, M. A.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/22

Nº 046: Título: “Evaluación diagnóstica de la contaminación potencial de los efluentes de tambos de La Pampa”.

Director: PILATI, A.

Co-Director: 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

Nº 047: Título: “Uso y Selección de hábitat del Gallito Arena (*Teledromas fuscus*) en ambientes áridos y semiáridos de La Pampa”.

Director: GALMES, M. A.

Co-Director: LIÉBANA, M. S.

Integrantes: BERNARDOS, J. N.; REYES, M. M.; MALLETT, J.; SANTILLAN, M. A.

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/20



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 129/19 CD

Nº 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.

Co-Director: BRAGAGNOLO, L. A.

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

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/21

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”.

Director: RICARD, F.

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

Inicio: 01/01/19

Finalización: 31/12/21