



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

RESOLUCIÓN Nº 142

SANTA ROSA, 5 de mayo de 2017

VISTO:

El Expte. Nº 333/17 iniciado por la Secretaría de Ciencia y Técnica, S/eleva nómina de Proyectos de Investigación para financiamiento; y

CONSIDERANDO:

Que la Secretaria de Ciencia y Técnica, 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, aunque aún no se efectuó la distribución definitiva del crédito 2017, el Consejo Superior autorizó un gasto equivalente al 50% del crédito 2016.

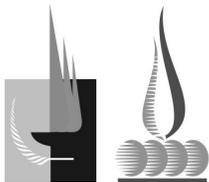
Que en la sesión ordinaria del día 4 de mayo de 2017, el Consejo Directivo aprobó, por unanimidad, el despacho de la Comisión de Investigación.

POR ELLO:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el financiamiento, durante el año 2017, 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 las Secretarías de Ciencia y Técnica y Administrativa, de Dirección Administrativa, de los Departamentos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y de la Secretaría de Investigación y Postgrado de la UNLPam. Cumplido, archívese.-



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE A LA RESOLUCIÓN Nº 142/17 CD

ANEXO I

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

I. PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2017

Nº 01: Título: “¿Cómo argumentan los estudiantes universitarios ante una situación contextualizada?”

Director: ROUAUX, R.

Co-Director: DIMA, G. D.

**Integrantes: CHASVIN ORRADRE, M. N. JUAREZ, M., ARRESE, F., BENEGAS, J.;
CERVellini, M. I.; TADAY, C.; HERNANDEZ, M. de los A.**

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/17

Nº 02: Título: “Biodiversidad y conservación de Hemiptera: Heteroptera terrestres (Insecta) en el cono sur de Argentina”.

Director: COSCARÓN, M. del C.

Co-Director: QUIRÁN, E. M.

Integrantes: DIEZ, F.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/18

Nº 03: Título: “Estudio de variaciones en el cariotipo de *Tritrichomonas foetus*”.

Director: OYHENART, J.

Integrantes: GRACIA MARTINEZ, F.; ROUAUX, R.; TREFFINGER, S.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/17

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 06: Título: “*Efectos de la reducción de la salinidad por El Niño sobre la estructura de la comunidad acuática en la laguna de la reserva provincial Parque Luro (La Pampa): una simulación con mesocosmos*”.

Director: PILATI, A.

Integrantes: GALEA, M. J.; BIASOTTI, A.; CABRERA, G.; ECHANIZ, S.; VIGNATTI, A.; FAGUAGA, C.; IZCUE, M. S.; BAZAN, G.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/17

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

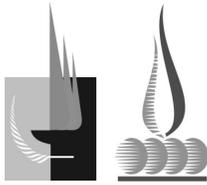
Director: HIERRO, J. L.

Co-Director: FARJI-BRENER, A.

Integrantes: ICASATTI, N. S.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19



CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 142/17 CD

N° 08: Título: “*Estudio epidemiológico de factores clínicos y bioquímicos que determinan hipertensión arterial infantil*”.

Director: OLIVARES, J. L.

Integrantes: ORTIZ, V.; AGUILERA, P.; BRAVO, M.; AGUILAR, L.; SOSA CAIROLA, L.; SOSA, N.; SOSA, L.; MONROY, K.; LLOVIO, Y. B.; MEDER, M.; JORJA, J.; CARASSAY, M., CHAVES, C.

Inicio: 01/01/15

Prórroga: 31/12/17

N° 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.; CARBONELL SILLETA, L.; OBHOLZ, G. A.; PROST, E.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

N° 11: Título: “*Análisis filogenético del género Nabis Latreille, 1802 (Heteroptera: Nabidae) de la Región Neártica y Neotropical*”.

Director: QUIRÁN, E. M.

Integrantes: CORNELIS, M.; DIEZ, F.; DOMA, I.; ROCHA, M.; COSCARÓN, M. C.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/17

N° 12: Título: “*El venado de las pampas (Ozotoceros bezoarticus) 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

N° 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

Finalización: 31/12/18

N° 14: Título: “*Determinación, mediante bioensayos de laboratorio, de los cambios en la diversidad, abundancia y biomasa del zooplancton de un lago temporario salino, durante un hidropériodo*”.

Director: ECHANIZ, S.

Co-Director: VIGNATTI, A.

Integrantes: CABRERA, G.; CAPECCE, C.; HEIM, T.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/18



CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 142/17 CD

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2017

N° 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

N° 16: Título: “*Implantación de gramíneas nativas en suelos degradados de campos ganaderos del Departamento Puelén.*”

Director: MUIÑO, W.

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

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/19

N° 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

N° 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

Finalización: 31/12/18

N° 19: Título: “*La urbanización y los tardígrados: efecto de las ciudades sobre sus comunidades en gradientes urbano-rurales.*”

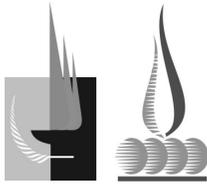
Director: ROCHA, A. M.

Co-Director: GONZÁLEZ REYES, A. X.

Integrantes: CORRONCA, J.; DOMA, I.; REPP, E. Y.; DIESER, M.; PEREZ, M. S.; OSTETARG, B. R.; FERRANDO, M.; DIEZ, F.; RODRÍGUEZ, V.; GRABOSKY, A.; KEHL, S.; RODRÍGUEZ-ARTIGAS, S.

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° 142/17 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.*”

Director: COSCARÓN, M. del C.

Co-Director: DIEZ, F.

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

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2017

N° 01: Título: “*Buscando señales alocíclicas en sucesiones fluviales volcánicas: el Grupo Chubut como caso de estudio (Cretácico de Patagonia, Argentina)*”.

Director: UMAZANO, A. M.

Integrantes: BEDATOU, E., BELLOSI, E. S., KRAUSE, J. M., MELCHOR, R. N., PEREZ, M., VISCONTI, G., CARMONA, R. P., RUZ GATO, D., VILLEGAS, P. M.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/17

N° 02: Título: “*Hidrogeoquímica del agua subterránea en un sector de la planicie nororiental de la provincia de La Pampa*”.

Director: MARIÑO, E.

Co-Director: DAPEÑA, C.

Integrantes: TEIJÓN ÁVILA, G.; DALMASO, M. G.; CELADOR MARTINEZ, R.; CAMILETTI, C. M.; RUIZ ESPINDOLA, M.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/17

N° 03: Título: “*Estudio volcanológico-petroológico 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.; BARTEL, A.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

N° 04: Título: “*Evolución paleogeográfica del Gondwana sudoccidental desde el Devónico al Paleozoico Tardío en los Bloques de San Rafael y del Chadileuvú, Argentina*”.

Director: TOMEZZOLI, R.

Co-Director: TICKYJ, H.

Integrantes: GALLO, L.; ARZADÚN, G.; RODRIGUEZ, N. J.; OCHOA, M. J.; STERN, A. M.; NATTINO, C.; STERN, A. M.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/17



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 142/17 CD

N° 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.; SANTILLÁN, M.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/20

N° 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

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: DE ELORRIAGA, E.; FERNÁNDEZ, M. A.; BARBOSA HETHERINGTON, A.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/19

N° 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

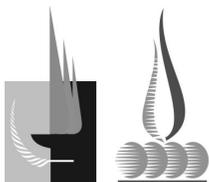
N° 09: Título: “Neoicnología de ambientes desérticos y su aplicación al registro fósil”.

Director: MELCHOR, R.

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

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/20



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 142/17 CD

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2017

N° 234: Título: “*El registro neógeno y cuaternario continental del centro de Argentina: estratigrafía, sedimentología e inferencias paleoambientales*”

Director: ZÁRATE, M.

Integrantes: TRIPALDI, A.; BLASI, A.; CHIESA, O.; NEME, G.; GIL A.; MONTALVO, C.; BARGO, S.; LORENZO, F.; ROJO, L.; MEHL, A.; SOSTILLO, R.; BEILINSON, E.; TOMASSINI, R.; GÓMEZ, H.D., DI LISCIA, P.; DE ELORRIAGA, E.; DIAZ, P.; SOSA, N.; FOLGUERA, A.

Inicio: 01/01/12

Prórroga: 31/12/17

N° 235: Título: “*Petrología de los xenolitos del manto alojados en rocas basálticas del Paleoceno – Eoceno en la zona de Paso de Indios, provincia de Chubut*”

Director: BERTOTTO, G.

Integrantes: HALLER, M.; VIEIRA CONCEIÇÃO, R.; JALOWITZKI, T.; PONCE, A.; BERNARDI, M.; GERVASONI, F.; RUBIANO, G.; OPPEZZO, C. P.; PAREDES, S.

Inicio: 01/01/12

Prórroga: 31/12/17

N° 236: Título: “*Estudios geológicos y económicos en pegmatitas de la Provincia Pegmatítica Pampeana, Argentina*”.

Director: MARTÍNEZ, V.

Integrantes: GALLISKY, M., OYARZABAL, J.; SAGUAS, E.; LEZCANO, K.; ANDIARENA, L.; CETTOUR, L.; GAUMAN, F.

Inicio: 01/01/12

Prórroga: 31/12/17

N° 239: Título: “*Estudio metalogénético de la mineralización en el Suroeste de la provincia de La Pampa y su correlación temporal e integración con manifestaciones y/o yacimientos en la Argentina y a escala mundial*”

Director: MUTTI, A.

Integrante: PIRES, M.

Inicio: 01/01/12

Prórroga: 31/10/17

N° 243: Título: “*Chaetophractus Villosus como Reservorio de Zoonosis y/o Parásitos*”

Director: KIN, M. S.

Integrantes: CASANAVE, E.; FORT, M.; BALDONE, V.; URQUIZA, L. F., PESSINO, M. E. M.; CAMPO, M.

Inicio: 01/01/13

Prórroga: 31/12/17



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 142/17 CD

N° 245: Título: “Influencia de la temperatura y la salinidad sobre el ciclo de vida, reproducción y morfometría de *Boeckella poepeiensis* Marsh, 1906 (Crustacea, Copepoda)”

Director: ESCALANTE, A. H.

Co-Director: ECHANIZ, S. A.

Integrantes: CABRERA, G. C.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/18

N° 246: Título: “Ocurrencia y Caracterización de Agallas Inducidas por Insectos en *Prosopis Caldenia* Burkart (Fabaceae)”

Director: CORRO MOLAS, B.

Co-Director: MARTÍNEZ, J. J.

Integrantes: ALFONSO, G.; ALVAREZ BARABASCHI, M.; ARRESE, J. J., NACARATTI, S.; TESTA, N.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/18

N° 248: Título: “Homogeneización en Comunidades Urbanas y su Impacto en la Diversidad de Tardígrados en la provincia de Salta”

Director: GONZALEZ REYES, A. X.

Co-Director: ROCHA, A. M.

Integrantes: CORRONCA, J., DOMA, I., REPP, E. Y., DIESER, M., PEREZ, M.; FERRANDO, M.; OSTERTAG, B. R.

Inicio: 01/01/14

Prórroga: 31/12/17

N° 249: Título: “Relevamiento de comunidades algales en cuerpos de agua de la provincia de La Pampa (Argentina) como herramienta para el monitoreo de la calidad de Agua”

Director: BAZÁN, G. I.

Co-Director: BIASOTTI, A. E.

Integrantes: ALVAREZ, S. B., GALEA, M. J., RESSIA, R. ALMEYDA, M. D., OLIVERA, L., ORIANI, M.B., GALEA, J. M., RUIZ ESPINDOLA, M.; VIZZO, J.

Inicio: 01/01/14

Prórroga: 31/12/17

DEPARTAMENTO DE FISICA

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2017

N° 45: Título: “Estudio teórico y experimental de la interacción ADN-ligando”

Director: BERTOLOTTO, J.

Co-Director: CAMPO, M.

Integrantes: CORRAL, G., UMAZANO, J. P.; ROSTON, G.; TOMAS, K. G.

Inicio: 01/01/14

Prórroga: 31/12/17



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 142/17 CD

N° 46: Título: “Las experiencias de laboratorio en temas de fluidos. Una mirada desde el Aprendizaje Activo de la Física para estudiantes de la carrera de Ingeniería Agronómica”

Director: DIMA, G.

Integrantes: BENEGAS, J., REYNOSO SAVIO, F., GLUSKO, C. A., ARRESE, F.; SERENO BRUNO, M. J.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/17

N° 48: Título: “Dinámica molecular de colorantes de interés biofísico”

Director: CAMPO, M.

Integrantes: CORRAL, G.; SANTAROSSA, A.

Inicio: 01/01/14

Prórroga: 31/12/17

N° 49: Título: “Propiedades termodinámicas y medidas de información de distribuciones en el espacio de fases”

Director: FERRI, G.

Integrantes: PENNINI, F.; PLASTINO, A.; SAN MARTÍN, V.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/17

N° 50: Título: “Astrofísica de altas energías”

Director: GHEZZI, C. R.

Co-Director: ROSTON, G.

Integrantes: IBARRA, R.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/18

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2017

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

Director: BERTOLOTTI, J. A.

Co-Director: UMAZANO, J. P.

Integrantes: ROSTON, G. B.; TOMÁS, K. G.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/19

N° 52: Título: “Estudio del comportamiento del sorbitol en solución salina utilizando dinámica molecular”

Director: CAMPO, M.

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

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/18



CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 142/17 CD

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2017

N° 94: Título: “Evaluación de las interacciones entre especies bacterianas promotoras del crecimiento vegetal y su incidencia en el desarrollo conjunto, para la generación de los consorcios bacterianos”.

Director: LORDA, G.

Co-Director: PAGLIERO, F.

Integrantes: CASTAÑO, R.; GARCÍA ARHEX, P.; MARIANI, D.; GAIARA, F. G.; BARBIERI, M.; MORALES, M.; ALVAREZ, A.; SONCINI, D.; AMBROSINO, M.; DALMASSO, R.; MERINI, L.; DALMASO, R.; AMBROSINO, M.

Inicio: 01/01/13

Prórroga: 31/12/17

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.; CORA JOFRÉ, F.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

N° 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

Finalización: 31/12/18

N° 98: Título: “Aislamiento y caracterización de esporas de hongos micorrízicos arbusculares (HMA) de la región pampeana”.

Director: KIRIACHEK, S.

Integrantes: MOLDES, C.; BLANCO, A. L.

Inicio: 01/01/15

Prórroga: 31/12/17

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)”.

Director: SAVIO, M.

Co-Director: CAMIÑA, J.

Integrantes: AZCARATE, S.; ZALDARRIAGA HEREDIA, J.; COLAZO ARREGUI F.; CORA JOFRÉ, F.; BURRIEZA, G.; CINA, M.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/19

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

Director: MAZZAFERRO, L.

Co-Director: BRECCIA, J.

Integrantes: GIAI, L. R.; MUCH, D.

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 N° 142/17 CD

N° 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.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/18

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2017

N° 102: Título: “Caracterización de la contaminación troposferica regional y local rural, mediante mediciones de campo, de laboratorio y modelado teórico”.

Director: COMETTO, P. M.

Integrantes: FERREYRA, M. V.; SEBASTIANELLI, P.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

N° 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

N° 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.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/20

N° 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.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

N° 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.; DALMASSO, R.; LUCERO, C.; MORALEJO, M.; BARBIERI, 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 142/17 CD

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.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/19

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2016

Nº 55: Título: “*Enseñanza por Competencias en la Formación Inicial de Profesores de Matemática*”.

Director: ETCHEVERRY, N.

Co-Director: REID, M.

Integrantes: BOTTA GIODA, R.; SÁNCHEZ JAREÑO, J.; PRIETO, F.

Inicio: 01/01/12

Prórroga: 31/12/17

Nº 57: Título: “*Acciones en torno a la problemática relacionada con la actividad de enseñanza y/o aprendizaje de la matemática para ingresantes a la Universidad*”.

Director: MARTINEZ, S.

Co-Director: DAL BIANCO, N.

Integrantes: MARTÍN, M. C.; LÓPEZ GREGORIO, F.; WAGNER, R.; PRIETO, F.

Inicio: 01/01/13

Prórroga: 31/12/17

Nº 58: Título: “*Elaboración de un software educativo para la resolución numérica y gráfica de integrales y de ecuaciones diferenciales ordinarias, dirigido a la educación en el nivel superior*”.

Director: ASCHERI, M. E.

Co-Director: PIZARRO, R. A.

Integrantes: ASTUDILLO, G. J.; GARCÍA, P. M.; CULLA, M. E., PAULETTI, C.

Inicio: 01/01/13

Prórroga: 31/12/17

Nº 59: Título: “*Educación con tecnologías: herramientas y tendencias*”.

Director: WILLGING, P.

Co-Director: ASTUDILLO, G. J.

Integrantes: OCCELLI, M.; BAST, S.; DISTEL, J.; RIVERA, B.; CASTRO, L.

Inicio: 01/01/13

Prórroga: 31/12/17

Nº 62: Título: “*Estudio de prácticas de enseñanza en contextos diversos desde la perspectiva de la educación matemática crítica*”

Director: FERREYRA, N.

Co-Director: DI FRANCO, N.

Integrantes: LORENZO, M., ROLDÁN, J.; HERNÁNDEZ, F.

Inicio: 01/01/14

Prórroga: 31/12/17



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 142/17 CD

N° 63: Título: “*Eficacia Relativa de diversos instrumentos del Análisis Multivariado para identificar factores que inciden en la clasificación de una variable dependiente*”

Director: MARTIN, M. C.

Integrantes: DIESER, M. P., SCHLAPS, E., SOLARO, C., BOLAÑO, V. C., CAVERO, L., IRRIBARRA, M. de los A., WAGNER, L. TITONIK, D., SANABRIA, D. D., BERTOLO VERDECCHIA, J. M. VAZQUEZ, M. D.

Inicio: 01/01/14

Prórroga: 31/12/17

N° 64: Título: “*Estructuras Algebraicas ordenadas*”

Director: PETROVICH, A.

Co-Director: LATTANZI, M.

Integrantes: GONZÁLEZ, L.; ROLDÁN, M. V.; 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.; FRITZ, E.

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° 67: Título: “*Métodos variacionales y sistemas Hamiltonianos*”

Director: MAZZONE, F.

Co-Director: ACINAS, S.

Integrantes: SIERRA, L.; BURI, L.; DEMARÍA, S.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/18

N° 68: Título: “*Representaciones de Álgebras de dimensión finita sobre un cuerpo. Álgebras simétricas y extensiones por relaciones*”.

Director: GATICA, M.

Integrantes: HERNÁNDEZ, M. V.

Inicio: 01/01/16

Finalización: 31/12/17



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 142/17 CD

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2017

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, A.; LOBOS, M.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/19

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2016

N° 032: Título: “Evaluación de los factores que determinan la distribución de maras (*Dolichotis patagonum*), guanacos (*Lama guanicoe*) y otros herbívoros medianos del Parque Nacional Lihue Calel y áreas próximas. La Pampa, Argentina”.

Director: SOSA, R. A.

Integrantes: BRAGAGNOLO, L. A.; ELIZALDE CAPELLINO, V. G.; ÁLAMO IRIARTE, A. P.; GALEA, J. M.; CASTRO SELTZER, A. L.; FESTINESE, A.; MALDONADO, S.; PICCININI, A.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/17

N° 034: Título: “Uso de cavidades por vertebrados en el bosque semiárido del centro de Argentina”.

Director: BRAGAGNOLO, L. A.

Co-Director: GRANDE, J. M.

Integrantes: LIÉBANA, M. S.; REYES, M. M.; REBOLLO, M. E.; LOPEZ, F. G.; SANTILLÁN, M. A.; OROZCO, P. M.; CUARANTA, V.; CANTEROS ZORRILLA, W.; DI DINO, A.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/17

N° 035: Título: “Dispersión primaria y secundaria de semillas por torcazas, aves rapaces y félidos silvestres”.

Director: SARASOLA, J. H.

Integrantes: GRANDE, J. M.; BRAGAGNOLO, L. A.; ZANON, J. I.; GALMES, M. A.; LIÉBANA, M. S., SOLARO, C.; COSTAN, A., SANTILLÁN, M. A.; TESTA, N.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/17



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 142/17 CD

N° 036: Título: “Alimentación de *Odontesthes bonariensis* en las lagunas Don Tomás y del 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

Finalización: 31/12/18

N° 037: Título: “Efecto del rolado selectivo y la quema controlada sobre el banco de semillas”.

Director: ERNST, R.

Co-Director: BERRUETA, M. A.

Integrantes: MORICI, E.; KISNER, B.; DOCAMPO, A.E.; VASQUEZ, V.D.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/17

N° 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.; DALMASO, M. G.; ROCHA FASOLA, M. V.; CAMILETTI, C.; CEBALLOS, L.; ABASCAL, S., CELADOR, R., TEIJÓN, G.; MASSARA, N.; POCHETTI, A., MORALES, L.; LOYOLA, N.; RUIZ ESPINDOLA, M.; SBROCCO, J.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

N° 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.; GAURON, M.; SRUR, F.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/19

N° 040: Título: “Ecología y comportamiento del chimango (*Milvago chimango*) en ambientes antropizados”.

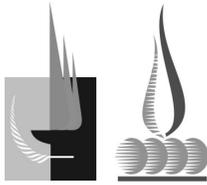
Director: SARASOLA, J.

Co-Director: SOLARO, C.

Integrantes: COSTÁN, A.

Inicio: 01/01/15

Finalización: 31/12/17



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN N° 142/17 CD

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2017

N° 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.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21

N° 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.; RUIZ, M. de los A.; MALDONADO, S.; HERRADA, A. D.

Inicio: 01/01/17

Finalización: 31/12/21