



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

RESOLUCIÓN Nº 193

SANTA ROSA, 14 de Mayo de 2014

VISTO:

El Expte. Nº 312/14 iniciado por la Secretaría de Ciencia y Técnica, S/financiamiento Proyectos de Investigación año 2014; y

CONSIDERANDO:

Que la Secretaria de Ciencia y Técnica, Lic. María Gabriela DALMASO, 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 proponer, 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 2014, el Consejo Superior autorizó un gasto equivalente al 50% del crédito 2013.

Que en la sesión ordinaria del día 13 de mayo de 2014 el Consejo Directivo aprobó, por unanimidad, el despacho de la Comisión de Investigación por el cual aconseja aprobar el proyecto de Resolución presentado por Decanato.

POR ELLO:

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

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el financiamiento, durante el año 2014, a través de la partida de Ciencia y Técnica, de los Proyectos de Investigación que figuran en el Anexo I de la presente Resolución.-

ARTÍCULO 2º.- Regístrese, comuníquese. Pase a conocimiento de las Secretarías de Ciencia y Técnica y Administrativa, de Dirección de Administración, 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

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE A LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

ANEXO I

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

I. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2014

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.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/17

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

I. PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2014

Nº 207: **Título:** “*Procesos petrológicos en la cuña de manto sobre una zona de subducción activa en el retroarco extraandino, 35º-38º LS, Argentina*”

Director: CINGOLANI, C.

Co-director: BERTOTTO, W.

Integrantes: MAZZUCHELLI, M., BRUNELLI, D., VIEIRA CONCEIÇÃO, R., GERVASONI, F., PONCE, A., JALOWUTZKI, T. L., MARTÍNEZ, V., BERNARDI, M.

Inicio: 01/01/09

Prórroga: 31/12/14

Nº 209: **Título:** “*Asociaciones de vertebrados fósiles del Cenozoico tardío de La Pampa y sur-sudoeste de Buenos Aires, Argentina*”

Director: MONTALVO, C.I.

Co-director: VERZI, D.

Integrantes: ZARATE, M.A., VISCONTI, G., CERDEÑO, E., KIN, M.S., KIHN, R., SOSTILLO, R., CHEME, L., GERLING, E., CEDEÑO, S., TOMASSINI, R., ERRA, G., CARDONATTO, M.C.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/14

Nº 210: **Título:** “*Tafonomía de huesos de pequeños vertebrados depredados por aves rapaces y mamíferos carnívoros*”

Director: MONTALVO, C.I.

Co-director: De SANTIS, L.

Integrantes: KIN, M.S., BALLEJO, F., IGLESIAS, A., CHEME, L., TALLADE, P., MIGUELISSI, D., MOREIRA, G., FERNANDEZ, F., DE SANTIS, M.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/14



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Nº 215: Título: “Evolución tecto-estratigráfica del sector oriental de la provincia de La Pampa”

Director: De ELORRIAGA, E.

Integrantes: FERNANDEZ, M.A., BARTEL, A.A., HIRCH, M, SBROCCO, J.

Inicio: 01/01/10

Prórroga: 31/12/14

Nº 216: Título: “Tardígrados urbanos de dos ciudades de diferente densidad poblacional de la provincia de Santa Fé (Argentina)”

Director: CLAPS, M.C.

Co-director: GUALDONI, C.M.

Integrante: ROCHA, M.A.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/14

Nº 218: Título: “Aplicación de observaciones neocnológicas al análisis de asociaciones de trazas fósiles e icnofábricas continentales”

Director: MELCHOR, R.N.

Integrantes: GENISE, J.F., UMAZANO, A.M., BEDATOU, E.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/14

Nº 219: Título: “Dominancia de ruderales exóticas en comunidades nativas”

Director: HIERRO, J. L.

Co-director: VILLARREAL, D.

Integrantes: PRINA, A., ESTANGA MOLLICA, M.E., CHIUFFO, M., MIGUEL, M.F., COOK, M., ICASATTI, N., WEINZETTEL, M.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/15

Nº 220: Título: “Ficoflora de la llanura aluvial del Río Colorado (La Pampa, Patagonia Argentina)”

Director: MARTINEZ DE FABRICIUS, A.L.

Co-director: ALVAREZ, S. B.

Integrante: BIASOTTI, A.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/14

Nº 221: Título: “Estudio de la Biodiversidad Algal en la zona pedemontana de un río patagónico (Cuenca del Río Colorado, Patagonia Argentina)”

Director: MARTINEZ DE FABRICIUS, A.L.

Co-director: ALVAREZ, S. B.

Integrante: GALEA, M.J.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/14



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Nº 222: Título: “*Estudio integral del acuífero freático Toay-Santa Rosa (L.P)*”.

Director: MARIÑO, E.E.

Co-director: CAMILETTI, C.M.

Integrantes: MARTIN, M.C., DALMASO, M.G., SERENO, L.L., ETCHEVARRIA, K., RUIZ ESPINDOLA, M.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

Nº 223: Título: “*Análisis paleoambiental e inferencias paleoclimáticas para el lapso Mio-Plioceno del centro de Argentina a partir de los depósitos fluvio-eólicos y sus paleosuelos intercalados*”

Director: VISCONTI, G.

Integrantes: UMAZANO, A.M., PEREZ, M., ZENTNER, M.B.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/15

Nº 224: Título: “*Estudio etnobotánico de las plantas silvestres empleadas en la alimentación y medicina tradicional en el área rural de Agua Escondida (provincia de Mendoza)*”.

Director: ARENAS RODRÍGUEZ, P.

Integrantes: MUIÑO, W., FERNANDEZ, L., RIESCO, E.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/15

Nº 225: Título: “*Ecofisiología de cladóceros halófilos pampeanos: determinación de efectos agudos y crónicos de salinidad y la composición iónica del agua sobre Moina eugeniae y Daphnia meucoensis*”

Director: VIGNATTI, A.

Co-director: ECHANIZ, S.

Integrantes: PAGGI, J., CABRERA, G., PESSINO, M., LOSADA, D., TREFFINGER CIENFUEGOS, M. S.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

Nº 227: Título: “*Dinámica ficológica en los sistemas leníticos de la provincia de La Pampa: I-Luan Lauquen*”

Director: BAZÁN, G.I.

Integrantes: FOLTINEK, A., OLIVERA, D., ORIANI, M.B., ALMEYDA, D., GUARDO, D., RUIZ ESPINDOLA, M., ALVAREZ, S.B.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

Nº 228: Título: “*Sedimentología y estratigrafía de los arrecifes de ostras gigantes del Cenozoico medio de la Patagonia: claves para una paleoceanografía de los océanos australes*”

Director: CASADIO, S.

Co-director: GUERSTEIN, G.R.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Integrantes: TUNIK, M., BREZINA, S., ROMERO, V., BRITO, C.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

Nº 229: Título: *“Paleoambientes sedimentarios del Cretácico Superior (Campaniano-Maastrichtiano), en el norte de Patagonia, Argentina”*

Director: PARRAS, A.

Integrantes: SALGADO, L., CÒRDOBA, M.B., VARELA, J. A., GERLING, E. L.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/14

Nº 230: Título: *“Estratigrafía, paleontología y sedimentología de sedimentitas del límite Paleógeno/Neógeno de Patagonia”*

Director: PARRAS, A.

Co-director: GRIFFIN, M.

Integrantes: GUERSTEIN, G.R., PAEZ, M.M, VARELA, J., CÒRDOBA, M.B., GENTA ITURRERIA, S. F., HEREDIA, M. E., PEREYRA, E.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/14

Nº 232: Título: *“Biodiversidad y Conservación de Heteroptera (Insecta): la familia Nabidae”*

Director: QUIRÁN, E. M.

Co-director: COSCARÓN, M. del C.

Integrantes: RUÍZ ESPÍNDOLA, M., CORNELÍS, M., PALL, J. L.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

Nº 233: Título: *“Influencia de la temperatura, las precipitaciones y la fragmentación del hábitat sobre el crecimiento y las etapas de desarrollo de leñosas caducifolias y perennifolias del bosque semiárido del centro de Argentina”*

Director: LERNER, P.

Integrantes: DORNES, P., OBHOLZ, G. A., PÉREZ, M. S., GALLIA, C., CARBONELL SILLETTA, L.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

Nº 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.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/16



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Nº 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.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/16

Nº 236: Título: “Estudios geológicos y económicos en pegmatitas de la Provincia Pegmatítica Pampeana, Argentina”.

Director: MARTÍNEZ, V.

Integrantes: GALLISKY, M., OYARZABAL, J.; SAGUAS, E.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/16

Nº 237: Título: “Paleomagnetismo del Grupo Choiyoi en área de Agua Escondida, Bloque de San Rafael, Mendoza”

Director: TOMEZZOLI, R.

Co-Director: TICKYJ, H.

Integrantes: WOROSZYLO, M.; PEREYRA FERNÁNDEZ, E.; BLATTER, M.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/14

Nº 238: Título: “Cribado de la ingesta de Yodo y Sodio en escolares de poblaciones rural y urbana. Vigilancia de la restricción de la ingesta de sal para prevenir déficit de yodo y enfermedad cardiovascular-La Pampa (Argentina)”

Director: OLIVARES, J.L.

Co-Director: MAYER, M.

Integrantes: FERNÁNDEZ ORSI, R.; ÑANCUCHEO, E.; ZAPATA, S.; FALCONI, C.; JORJA, J.; OLIVETO, D.; ORTIZ, V.A., DE PIÁN, C., FERNANDEZ FOSSATTI, N. V., AGUILAR, L., SOSA CAIROLA, L. A., MEDER, M.

Inicio: 01/01/12

Prórroga: 31/12/14

Nº 239: Título: “Estudio metalogénico 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

Finalización: 31/12/16

Nº 240: Título: “Icnofábricas en Paleosuelos de Patagonia”

Director: MELCHOR, R. N.

Integrantes: BEDATOU, E.; KRAUSE, J.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/15



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Nº 241: **Título:** “Morfología y variabilidad del polen de las especies de *Prosopis* (*Fabaceae*) que crecen en el sector pampeano de las Provincias *Fitogeográficas del Monte y del Espinal*”

Director: TELLERÍA, M. C.

Co-Director: TAMAME, M. A.

Integrantes: MUIÑO, W. A.; CARAMUTI, V.; ALFONSO, G. L.; OBHOLZ, G.; DALMASSO, R., FERRANDO, M., VIZZO, J.I.; FRANCO, J.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/15

Nº 242: **Título:** “Implicancias de los Factores Hedónicos de la Alimentación y del Patrón de Preferencias Alimentarias en el Control del Peso Corporal en Obesos Adelgazados”

Director: MAYER, M.

Co-Director: BOBILLO, M. C.

Integrantes: FISCHMAN, D.; ETCHEVERRY, E.; VIZCAINO, M.; KUMORKIEWICZ, P.; ACEVEDO, N.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/14

Nº 243: **Título:** “*Chaetophractus Villosus* como Reservorio de Zoonosis y/o Parásitos”

Director: KIN, M. S.

Co-Director: ROJAS, M. del C.

Integrantes: CASANAVE, E.; FORT, M.; GALVÁN, B. R.; BALDONE, V.; URQUIZA, L. F., PESSINO, M. E. M.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/16

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2014

Nº 244: **Título:** “*Biodiversidad y conservación de Hemiptera: Heteroptera (Insecta) en la provincia de La Pampa, Argentina*”

Director: COSCARÓN, M. del C.

Co-Director: QUIRÁN, E. M.

Integrantes: PALL, J. L.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/16

Nº 245: **Título:** “*Influencia de la temperatura y la salinidad sobre el ciclo de vida, reproducción y morfometría de Boeckella poepeoensis 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



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Nº 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

Nº 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.,

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/16

Nº 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.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/16

DEPARTAMENTO DE FISICA

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2014

Nº 44: Título: “Propiedades de medidas de información en el espacio de fases”.

Director: FERRI, G.

Integrantes: PLASTINO, A., PENNINI, F.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2014

Nº 45: Título: “Estudio teórico y experimental de la interacción ADN-ligando”

Director: BERTOLOTTO, J.

Co-Director: CAMPO, M.

Integrantes: CORRAL, G., UMAZANO, J. P.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/16



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Nº 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.

Inicio: 01/01/14

Prórroga: 31/12/17

Nº 47: Título: “Dificultades de los estudiantes universitarios para aplicar conceptos matemáticos en física básica”

Director: FOLLARI, B. R.

Integrantes: DIMA, G. N., BAUMANN, L. C.,

Inicio: 01/01/14

Prórroga: 31/12/16

Nº 48: Título: “Dinámica molecular de colorantes de interés biofísico”

Director: CAMPO, M.

Integrantes: CORRAL, G.

Inicio: 01/01/14

Prórroga: 31/12/16

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

I.PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2014

Nº 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

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2014

Nº 51: Título: “Interacción entre objetos matemáticos y representaciones semióticas en diferentes escenarios de aprendizaje. Diseño de situaciones didácticas”

Director: DAL BIANCO, N.

Co-Director: MARTÍNEZ, S.

Integrantes: PRIETO, F., AMBROSINO, M.L., JUAREZ, M.A.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/14

Nº 53: **Título:** *“Definición y especificación formal de un modelo basado en servicios para la generación de sistemas de software”.*

Director: MONTEJANO, G.

Integrantes: TESTA, O., GARCIA, P., BAST, S.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

Nº 54: **Título:** *“Estructuras Algebraicas Ordenadas asociadas a Lógicas no Clásicas”*

Director: PETROVICH, A.

Co-Director: LATTANZI, M.

Integrantes: GATICA, M.A., GONZALEZ, L., TREFFINGER CIENFUEGOS, H., ROLDÁN, M.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

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.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/16

Nº 56: **Título:** *“El álgebra como instrumento de modelización: Condiciones y restricciones para su introducción en la formación inicial universitaria”.*

Director: LORENZO, M.

Co-Director: FERREYRA, N.

Integrantes: PARODI, C.; SCARÍMBOLO, M.D.; YI LEE, M.; PRIETO, F.; BASTÁN, M.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/15

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.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/16

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.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/16

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

Director: WILLGING, P.

Co-Director: ASTUDILLO, G. J.

Integrantes: FRANCIA, A.; OCCELLI, M.; BAST, S.; DISTEL, J.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/16

Nº 60: Título: “Mecánica geométrica, problemas homológicos y representaciones de álgebras”.

Director: GATICA, M. A.

Co-Director: DÍAZ, V. A.

Integrantes: CAPRIOTTI, S.; REY, A. A.; HERNÁNDEZ, M. V.; ALARCÓN, L.; GAREIS, M. I.; SIERRA, L.; ROLDÁN, M. V.; TREFFINGER CIENFUEGOS, H.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/15

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2014

Nº 61: Título: “Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles con sistema operativo Android para la enseñanza aprendizaje de temas de Matemática en el nivel medio. Análisis de la inclusión de dichas aplicaciones”.

Director: ASCHERI, M. E.

Co-Director: TESTA, O.

Integrantes: PIZARRO, R., CAMILETTI, P., DIAZ, L.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/15

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 FRANC, N.

Integrantes: LORENZO, M., ROLDÁN, J.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/15

Nº 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., SANCHEZ JAREÑO, J., IRRIBARRA, M. de los A., WAGNER, L. TITIONIK, D., SANABRIA, D. D., BERTOLO VERDECCHIA, J. M. VAZQUEZ, M. D.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/16



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2014

Nº 84: Título: "La argumentación y la construcción del conocimiento".

Director: ZAMBRUNO, M.

Co-Director: MUÑOZ, M.

Integrantes: CERVELLINI, M.I., VICENTE, N.M., MORAZZO, G., ROUAUX, R., CHASVIN ORRADRE, M.N.

Inicio: 01/01/10

Pórroga: 31/12/14

Nº 85: Título: "Evaluación preliminar de riesgos por sustancias tóxicas en la región pampeana"

Director: MASTRANTONIO, G.

Co-Director: FANELLI, S.

Integrantes: BARTEL, L.; BRAVO, M.; RODRIGUEZ CATANESE, P.; BORTHIRY, L.; MARIAMÉ, M.; OMBRONI, M.; POGGIO HERRERO, I. V.; BERNERI, M. J., RODRIGUEZ, C.,

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

Nº 86: Título: "Estudio de especies vegetales y productos de interés alimenticio a través del empleo de herramientas multivariadas de análisis".

Director: CAMIÑA, J.M.

Co-Director: E. MARCHEVSKY.

Integrantes: BOERIS, S., CANTARELLI, M.A., GONZALEZ, H., LOZANO, V., PELLERANO, R.G., AZCÁRATE, S. M., SAVIO, M., MOLDES, C.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/14

Nº 88: Título: "La Química entre lo importante y lo necesario en primer año de la Universidad".

Director: ZAMBRUNO, M.

Co-Director: CERVELLINI, M.I.

Integrantes: FERRERO, A., GONZÁLEZ, S., GÁNDRUP, B., MORAZZO, G., GONZÁLEZ, M.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

Nº 89: Título: "Diversidad fenotípica de *Tritrichomonas foetus* y selección de biotipos con potencial en la producción de vacunas"

Director: OYHENART, J.

Co-Director: RAMÍREZ, R.

Integrantes: GRACIA MARTÍNEZ, F.; FUCHS, L.; ZELAYA, M.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Nº 90: Título: *“Extractos vegetales de posible uso insecticida, de especies de la familia de Asteraceae, nativas e introducidas en la Provincia de La Pampa”.*

Director: SCOLES, G.

Co-Director: BELLOZAS, M.

Integrantes: PATTACINI, S.; MARTÍNEZ, O.; CORA COFRE, F.; PERALTA, M.P.; SARAN, A., DURAN, K.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/14

Nº 91: Título: *“Determinación del ácido fítico en materias primas de origen vegetal y uso de fitasas en alimentos balanceados destinados a la alimentación animal”.*

Director: PATTACINI, S.

Co-Director: SCOLES, G.

Integrantes: BRAUN, R.; CASTAÑO, C.; DARATHA RANOCHIA, E.; COLAZO ARREGUI, M. F., ZALDARRIAGA HEREDIA, J.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/14

Nº 92: Título: *“Cultivo de leguminosas nativas o naturalizadas de la región semiárida pampeana, biofertilizadas con cepas bacterianas nativas fijadoras de nitrógeno”.*

Director: LORDA, G.

Co-Director: RUÍZ, M.A

Integrantes: PAGLIERO, F.; CASTAÑO, R.; BOERIS, A.; ERNST, R.; FONTANA, L.; BABINEC, F.; GIL BAEZ, C.; BONINO, G.; MUHLBERGER, T.; GAIARA, F.; CAVALLERO, G.; LUCERO C.; MORALEJO, M.; BARBIERI, M.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/15

Nº 93: Título: *“Análisis de indicadores de estrés en plantas leguminosas para la evaluación de la eficiencia de bacterias degradadoras de herbicidas”.*

Director: MOLDES, C.

Integrantes: KIRIACHEK, S.; GRASSANO, A.; GARCÍA, P.; CASTAÑAREZ, S.; BURRIEZA, G.; GAUNA, V.; DURÁN, K.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/14

Nº 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.; MORALEJO, M.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/16



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Nº 95: **Título:** “*Síntesis de Glicoconjugados Biológicamente Activos con Enzimas Microbianas*”.

Director: BRECCIA, J. D.

Integrantes: MAZZAFERRO, L.; NEHER, B.; MINIG, M.; PIÑUEL, L.; GÓNGORA, H.; WEIZ, G.; BRAUN, L.; LODEIRO, Y.

Inicio: 01/03/13

Finalización: 31/12/15

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2014

Nº 023: **Título:** “*Ecología trófica y espacial de félidos silvestres en el bosque de Caldén: implicancias para su conservación y manejo*”.

Director: SARASOLA, J. H.

Co-Director: KELLY, M.

Integrantes: ZANÓN MARTINEZ, J.; PEDRANA, J.; SOLARO, C.; REYES, M.; LEIVA, A.; SANTILLÁN, M. A.

Inicio: 01/01/09

Prórroga: 31/12/14

Nº 026: **Título:** “*Salud, enfermedad y muerte en poblaciones rurales del sudeste pampeano. Características, concepciones y prácticas sobre la temática y su vigencia en la zona*”.

Director: RATIER, H.

Integrantes: SONCINI, J.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14

Nº 027: **Título:** “*La importancia de las interacciones bióticas directas e indirectas en los procesos de invasión de especies vegetales*”.

Director: HIERRO, J.

Integrantes: ESTANGA MOLLICA, M.E.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/15

Nº 028: **Título:** “*Gestión del agua subterránea en el centro-oeste de La Pampa: una propuesta de actuación ante factores de incertidumbre hidrológica*”.

Director: SCHULZ, C.J.

Co-Director: MARIÑO, E.E.

Integrantes: BALESTRI, L. A., DAPEÑA, C., DORNES, P., VIVES, L., DALMASO, M.G., WISNER, L., PICO, J.L., RODRIGUEZ, M., CEBALLOS, L., UGHETTI, E., CUFRE, C., CASTRO, E., MASSARA, N., RUÍZ ESPINDOLA, M., CAMILLETI, C. M.

Inicio: 01/01/11

Prórroga: 31/12/14



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

Nº 029: **Título:** “Análisis de la interacción agua superficial y subterránea y su influencia en los escurrimientos en el tramo inferior de la Cuenca del Río Atuel”.

Director: DORNES, P.

Co-Director: SCHULZ, C.J.

Integrantes: MARIÑO, E.E., DALMASO, M.G., DAPEÑA, C., BUSS, G., SECCO, N., PEREZ MARTIN, A., POCHETTI, R.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/14

Nº 030: **Título:** “Germinación y banco de semillas de cactáceas de las Sierras de Lihue Calel, Argentina”.

Director: MAZZOLA, M.

Co-Director: KIN, A.

Integrantes: CENIZO, V., DEL ARCO, V., YICAREAN, M., GALEA, J. M.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/16

Nº 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.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/17

Nº 033: **Título:** “Ecología del Halcón Plomizo (*Falco femoralis*) en agroecosistemas pampeanos”.

Director: GRANDE, J. M.

Co-Director: GALMES, M. A.

Integrantes: LIÉBANA, M. S.; SARASOLA, J. H. REYES, M. M.; SANTILLÁN, M. A.; MALLETT, J.; OROZCO, M.; MANSILLA, A. P.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/15

Nº 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.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/17

Nº 035: **Título:** “Dispersión primaria y secundaria de semillas por torcazas, aves rapaces y félicos silvestres”.

Director: SARASOLA, J. H.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

Tel.: 02954-425166 - 422026 - Fax.: 432535

Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 193/14 CD

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

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/17

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2014

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.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/18

Nº 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.

Inicio: 01/01/14

Finalización: 31/12/17