



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 / 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



RESOLUCIÓN Nº 175

SANTA ROSA, 14 de Junio de 2013

VISTO:

La Nota presentada por la Secretaria de Ciencia y Técnica, Lic. María Gabriela DALMASO, por la que eleva la nómina, por Departamento, de Proyectos de Investigación en condiciones de recibir financiamiento durante el corriente año; y

CONSIDERANDO:

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 2013, el Consejo Superior autorizó un gasto equivalente al 50% del crédito 2012.

Que en la sesión ordinaria del día 13 de junio de 2013 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 2013, 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 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
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNLPam
de ser NACIONAL
UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE A LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

ANEXO I

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2013

Nº 204: **Título:** *"Impacto de la urbanización sobre la taxocenosis de tardígrados de comunidades epifíticas"*

Director: PELUFFO, J.

Integrantes: DOMA, I.; ROCHA, M.; BLANCO, A.; REPP Y.

Inicio: 01/01/08

Finalización: 31/12/13

Nº 207: **Título:** *"Procesos petrológicos en la cuña de manto sobre una zona de subducción activa en el retroarco extraandino, 35^a-38^a 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

Finalización: 31/12/13

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.; 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.; KIHN BALLEJO, F.; IGLESIAS, A.; CHEME, L.; TALLADE, P.; MIGUELISSI, D.; MOREIRA, G.; DE SANTIS, M., FERNANDEZ, F.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/14

Nº 211: **Título:** *"Dinámica sedimentaria de sistemas fluviales afectados por volcanismo explosivo: el Grupo Chubut (Cretácico) en la Cuenca de Somuncurá- Cañadón Asfalto, Patagonia Septentrional, Argentina"*

Director: UMAZANO, A.M.

Integrantes: MELCHOR, R.N.; BELLOSI, E.S.; VISCONTI, G.; ROSSO, B.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/13



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 / 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

Nº 213: **Título:** *“Morfología y anatomía de agallas inducidas por insectos en Prosopis caldenia Burkart (FABACEAE)”*

Director: ALFONSO, G.L.

Co-director: MARTINEZ, J.J.

Integrantes: CORRO MOLAS, B.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/13

Nº 214: **Título:** *“Biodiversidad de artrópodos, con énfasis en Formícidos (Insecta: Hymenoptera) en la provincia de La Pampa, Argentina”*

Director: QUIRAN, E.M.

Integrantes: CORNELIS, M.; VILCHES, J.; MORALES, D.; COSCARÓN, M. C.; DIEZ, F.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/13

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.; SBROCCO, J.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/13

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 217: **Título:** *“Magnetoestratigrafía y magnetismo ambiental de sedimentos del Cenozoico tardío de la provincia de La Pampa, Argentina”*

Director: BIDEKAIN, J.C.

Co-director: BARTEL, A.A.

Integrantes: De ELORRIAGA, E.; MONTALVO, C.I.; GRECCO, R.; GOMEZ SAMUS, M.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/13

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.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 / 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>
Inicio: 01/01/11



Finalización: 31/12/15

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

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

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

Finalización: 31/12/13

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.; FERNÁNDEZ, 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

Finalización: 31/12/13

Nº 226: Título: “*Metamorfismo de la Formación Las Lagunitas, Cordón del Carrizalito, Cordillera Frontal Mendocina*”

Director: TICKYJ, H.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 / 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

Integrantes: FERNANDEZ, M.A.

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

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.; AVAREZ, S.B.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

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.

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

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

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

Director: PARRAS, A.

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

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.; CÓRDOBA, M.B., GENTA ITURRERIA, S. F., HEREDIA, M. E., PEREYRA, E.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/14

Nº 231: Título: *“Determinación del estado trófico de una laguna con bajo impacto antrópico en su cuenca (Reserva provincial de Parque Luro, La Pampa)”*

Director: PILATI, A.

Integrantes: VIGNATTI, A.; CABRERA, G.; ECHANIZ, S.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

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

Director: QUIRÁN, E.M.

Co-director: COSCARON, M.C.

Integrantes: RUIZ ESPÍNDOLA, M.; CORNELÍS, M.; PALL, J.L.

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



UNLPam
de ser NACIONAL
UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

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.; PEREZ M. S., OBHOLZ, G. A., GALLIA, C.,
CARBONELL SILLETA, L.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

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

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.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 / 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

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

Finalización: 31/12/13

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

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2013

Nº 240: Título: *“Inofábricas en Paleosuelos de Patagonia”.*

Director: MELCHOR, R. N.

Integrantes: BEDATOU, E.; KRAUSE, J.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/15

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: 31/12/15

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

DEPARTAMENTO DE FISICA



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 / 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNLPam
de ser NACIONAL
UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2013

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

Nº 41: Título: “*La energía como concepto integrador en mecánica y calorimetría: elaboración, aplicación y evaluación de una estrategia didáctica en el nivel secundario*”

Director: PERROTA, M.T.

**Integrantes: FOLLARI, B.; DIMA, G.; LAMBRECHT, C.; CAROLA, M.E.;
GLUSKO, C.**

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/13

Nº 42: Título: “*Las experiencias de laboratorio en temas de electricidad como estrategia didáctica para favorecer el aprendizaje activo de la física en el nivel secundario*”

Director: DIMA, G.

**Integrantes: GIRELLI, M.; REYNOSO SAVIO, M.F.; BENEGAS, J.; GLUSKO,
C.**

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/13

Nº 43: Título: “*Propiedades electro-ópticas del ADN (I): Influencia de la concentración de macroiones. Efecto de la flexibilidad de las moléculas*”.

Director: BERTOLOTTO, J.

Integrantes: CORRAL, G., UMAZANO, P., NAGEL, O.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

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

Finalización: 31/12/13

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2013

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.

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.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 / 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

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

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

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

Finalización: 31/12/13

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.; BONARDEL, L.

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: 31/12/16

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2013

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.

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.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 / 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>
Inicio: 01/01/13



Finalización: 31/12/16

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

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

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2013

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

Finalización: 31/12/13

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.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

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

Nº87: Título: “Alfalfa. Requerimientos nutricionales. Estudios químicos y microbiológicos de fuentes y mecanismos de obtención y cuantificación de algunos elementos”

Director: BELLOZAS, M.

Co-Director: GRASSANO, A.

Integrantes: MOLDES, C.; KIRIACHEK, S.; GARCÍA, P.; OSIO, M.; GIOVANNINI, J.; BRAUN, J.; GINART, A.; ECHEVARRIA, R.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 / 422026 - Fax.: 432535

Email: fexactas@unlpam.edu.ar

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



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

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.

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

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

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

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

Finalización: 31/12/13

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.; LARROULET, M. S.

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.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 / 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>
Inicio: 01/01/12



Finalización: 31/12/13

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2013

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

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 2013

Nº 020: Título: “Efectos de la fragmentación del bosque semiárido pampeano en las aves”.

Director: SOSA, A.

Integrantes: BRAGAGNOLO, L.; MAZZOLA, M.; MARTINEZ UNCAL, M. C.; POGGIO, I.

Inicio: 01/01/08

Finalización: 31/12/13

Nº 021: Título: “Efectos de La quema controlada sobre la vegetación y el banco de semillas”.

Director: MORICI, E.

Integrantes: ERNST, R.; MUIÑO, W.; BERRUETA, A.; LERNER, P.

Inicio: 01/01/08

Finalización: 31/12/13

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.



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa
Tel.: 02954-425166 / 422026 - Fax.: 432535
Email: fexactas@unlpam.edu.ar
Página Web: <http://www.exactas.unlpam.edu.ar>
Inicio: 01/01/09



Finalización: 31/12/13

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

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

Finalización: 31/12/13

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. C.; MASSARA, N.; CAMILETTI, C., RUIZ ESPINDOLA, M.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

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.; SCHLEGEL, J.; BUSS, G.; SECCO, N., PEREZ MARTIN, A., POCHETTI, R.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

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., BIANCHINI, M.F., DEL ARCO, V., YICAREAN, M., GALEA, J. M.

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

Email: fexactas@unlpam.edu.ar

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



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

Nº 031: Título: “Limnología y estructura ictiofaunística de la laguna La Brava (La Pampa), con especial referencia en la biología de *Odontesthes bonariensis*”.

Director: MIQUELARENA, A.

Co-Director: MANCINI, M.

Integrantes: DEL PONTI, O.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/13

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 175/13 CD

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2013

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.; MALLET, 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 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.

Inicio: 01/01/13

Finalización: 31/12/17