



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 273

SANTA ROSA, 29 de Junio de 2012

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 2012, el Consejo Superior autorizó un gasto equivalente al 50% del crédito 2011.

Que en la sesión ordinaria del 28 de junio de 2012 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 2012, 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

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



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 273/12 CD

ANEXO I PROYECTOS ACREDITADOS FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES – UNLPam

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

I.PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2012

Nº 78: **Título:** *“Aspectos de la biotecnología de producción de cepas con características PGPR, utilizadas para la formulación de inoculantes simples y mixtos aplicables en cultivos de relevancia agroindustrial”.*

Director: LORDA, G.

Co-Director: PAGLIERO, F.

Integrantes: CASTAÑO, R., LARROULET, M.S., KIRIZCHEK, S., MUHLBERGER, T., MARIANI, D.

Inicio: 01/01/08

Prórroga: 31/12/12

Nº 82: **Título:** *“Glicosil hidrolasas involucradas en biotransformaciones industriales”.*

Director: BRECCIA, J.

Integrantes: MINIG, M., MAZAFERRO, L., PIÑUEL, L.

Inicio: 01/01/09

Prórroga: 31/12/12

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.

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

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



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 273/12CD

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., CASTAÑO, R.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., BERTH, J., ECHEVARRIA, R.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

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., GANDRUP, B., MORAZZO, G., GONZÁLEZ, M.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

Nº 89: **Título:** *“Diversidad fenotípica de Trichomonas foetus y selección de biotipos con potencial en la producción de vacunas”.*

Director: OYHENART, J.

Co-Director: RAMÍREZ, R.

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

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2012

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.

Inicio: 01/01/12

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 273/12CD

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.

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.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/13

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES

I. PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2012

Nº 200: **Título:** *“Dinámica sedimentaria de aerosoles minerales en la región central de Argentina”.*

Director: BIDART, S.

Integrantes: BORROMEI, A., GAIERO, D., ZARATE, M., MIELGO, V.

Inicio: 01/01/07

Prórroga: 31/12/12

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.

Inicio: 01/01/08

Finalización: 31/12/12



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 273/12CD

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

Director: CINGOLANI, C.

Co-director: BERTOTTO, W.G.

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 208: **Título:** *"Cahatopharactus villous. Reservatorio y/o transmisor de algunas enfermedades infecto-contagiosas y/o zoonóticas que afectan a los rumiantes y al hombre"*.

Director: CASANAVE, E.

Co-director: BEDOTTI, D.O.

Integrantes: KIN, M.S.

Inicio: 01/01/09

Prórroga: 31/12/12

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.

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.

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

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



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 273/12CD

Nº 212: **Título:** *“Caracterización limnológica y dinámica del zooplancton de un lago somero hipersalino de la provincia de La Pampa: la laguna Utracán”.*

Director: ECHANIZ, S.

Co-director: VIGNATTI, A.

Integrantes: CABRERA, G.

Inicio: 01/01/10

Prórroga: 31/12/12

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: 31/12/12

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.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/12

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.

Integrantes: 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: BIDEGAIN, 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



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 273/12CD

Nº 218: **Título:** *“Aplicación de observaciones neoicnológicas 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 MOLLIKA, 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.

Integrantes: 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.

Integrantes: 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.

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



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 273/12CD

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.

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.

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.

Integrantes: FERNANDEZ, M.A.

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.

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.

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 273/12CD

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.

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., TRUCCO, A.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/12

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

Director: COSCARON, M.C. **Co-director:** QUIRÁN, E.M.

Integrantes: BRUNI, M., RUÍZ ESPÍNDOLA, M., CORNELÍS, M.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 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.

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2012

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.

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 273/12CD

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: GALLISKY, M.

Integrantes: MARTÍNEZ, V., 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., NANCUCHEO, E., ZAPATA, S., FALCONE, C., JORJA, J.

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



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 273/12CD

DEPARTAMENTO DE FISICA

I. PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2012

Nº 40: Título: *“Análisis y Caracterización de Señales en un Flujo a Dos Fases”.*

Director: ROSTON, G.B.

Integrantes: MARTIN, M.C., ASCHERI, M.E.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/12

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.

Inicio: 01/01/10

Finalización: 31/12/12

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: 31/12/12

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

Director: BERTOLOTTI, J.

Integrantes: CORRAL, G., UMAZANO, P.

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



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 273/12CD

DEPARTAMENTO DE MATEMATICA

I. PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2012

Nº 45: Título: *“Desarrollo de un software educativo para la visualización gráfica del comportamiento de algunos métodos numéricos”.*

Director: ASCHERI, M.E.

Integrantes: PIZARRO, R., ASTUDILLO, G., CULLA, M.E., GARCIA, P.

Inicio: 01/01/07

Prórroga: 31/12/12

Nº 46: Título: *“Modelización como estrategia pedagógica y empleo de tecnologías de la información y la comunicación en Educación Matemática”.*

Director: VILLARREAL, M.E.

Integrantes: ETCHEVERRY, N., REID, M., HERNÁNDEZ, A.

Inicio: 01/01/08

Finalización: 31/12/12

Nº 48: Título: *“Sistemas de gestión de aprendizajes de código abierto”.*

Director: WILLGING, P.A.

Co-Director: SCAGNOLI, N.

Integrantes: ASTUDILLO, G., CHIARANI, M., FIORUCCI, A., BAST, S.,

FRANCIA A., DISTEL, J.

Inicio: 01/01/08

Prórroga: 31/12/12

Nº 50: Título: *“El proceso de algebrización de la matemática en estudiantes de los primeros años del Profesorado en Matemática”.*

Director: FERREYRA, N.

Co-Director: RECHIMONT, E.E.

Integrantes: CASTRO, N., SCARÍMBOLO, M.D., PARODI, C., LORENZO,

M., NAVARRO, V.

Inicio: 01/01/08

Prórroga: 31/12/12

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



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 273/12CD

Nº 52: **Título:** *“Mecánica geométrica, problemas nomológicos y representaciones de álgebras”.*

Director: GATICA, M.A.

Co-Director: DÍAZ, V.

Integrantes: CAPRIOTTI, S., HERNÁNDEZ, M.V., SCAROLA, C. ALARCON, L., GONZALEZ, L., TREFFINGER CIENFUEGOS, H., ROLDAN, M.

Inicio: 01/01/10

Prórroga: 31/12/12

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

Finalización: 31/12/13

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

Director: PETROVICH, A.

Co-Director: LATTANZI, M.

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

Inicio: 01/01/11

Finalización: 31/12/13

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2012

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



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 273/12CD

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES

I. PROYECTOS que CONTINÚAN en EJECUCIÓN durante 2012

Nº 018: **Título:** *“Patrones de distribución, selección de hábitat y biología reproductiva de las aves rapaces en los agroecosistemas pampeanos”.*

Director: SARASOLA, J. H.

Integrantes: BECHARD, M.J.; NEGRO, J.J., MACEDA, J., BRAGAGNOLO, L., SOLARO, C., GALMES, M., LIEBANA, M.S., COSTÁN, A., GRANDE, J.M.

Inicio: 01/01/07

Prórroga: 31/12/12

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., PESSINO, M.; POGGIO, I.

Inicio: 01/01/08

Finalización: 31/12/12

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: 31/12/12

Nº 022: **Título:** *“Efectos del fuego sobre una población de guanacos (LAMA GUANICOE) y su área de uso en el Parque Nacional Lihue Calel”.*

Director: SOSA, A.

Integrantes: MAZZOLA, M., MARTINEZ UNCAL, C., ALZOGARAY, A. L., POGGIO, V., GALEA, J.M.; ELIZALDE, V., ALAMO IRIARTE, A., CASTRO, A.

Inicio: 01/01/08

Finalización: 31/12/12

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.

Inicio: 01/01/09

Finalización: 31/12/13



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 273/12CD

Nº 024: **Título:** *“Humedales del Departamento Curacó: Caracterización ambiental y propuesta de aprovechamiento pesquero”.*

Director: DEL PONTI, O.

Integrantes: MARANI, J., STEFFANAZZI, R., BERGUÑO, A., GANORA, E.

Inicio: 01/01/09

Prórroga: 31/12/12

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.

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.

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

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



UNIVERSIDAD NACIONAL
de LA PAMPA

CORRESPONDE AL ANEXO I DE LA RESOLUCIÓN Nº 273/12CD

II. PROYECTOS que COMIENZAN a EJECUTARSE en 2012

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.

Inicio: 01/01/12

Finalización: 31/12/16

Nº 031: Título: *“Limnología y estructura icitiofaunística 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