



## **MEMORIA 2012**

**CONVOCATORIA: MEMORIA 2012**

**SIGLA: CIQUIBIC**

**CENTRO DE INVEST. EN QCA. BIOL. DE CORDOBA (P)**

**DIRECTOR: MAGGIO, BRUNO**





## MEMORIA 2012

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 100

INVESTIGADORES CONICET

Total: 37

MAGGIO, BRUNO	INV SUPERIOR
ARCE, CARLOS ANGEL	INV PRINCIPAL
ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE	INV PRINCIPAL
CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR	INV PRINCIPAL
DANIOTTI, JOSE LUIS	INV PRINCIPAL
FIDELIO, GERARDO DANIEL	INV PRINCIPAL
HALLAK, MARTA ELENA	INV PRINCIPAL
NORES, GUSTAVO ALEJANDRO	INV PRINCIPAL
QUIROGA, SANTIAGO	INV PRINCIPAL
ROTH, GERMAN ALFREDO	INV PRINCIPAL
ALVAREZ, MARIA ELENA	INV INDEPENDIENTE
GUIDO, MARIO EDUARDO	INV INDEPENDIENTE
IRAZOQUI, FERNANDO JOSE	INV INDEPENDIENTE
MONFERRAN, CLARA GRACIELA	INV INDEPENDIENTE
MONTICH, GUILLERMO GABRIEL	INV INDEPENDIENTE
SMANIA, ANDREA	INV INDEPENDIENTE
AMBROGGIO, ERNESTO ESTEBAN	INV ADJUNTO
BARRA, JOSE LUIS	INV ADJUNTO
Borioli, Graciela	INV ADJUNTO
CARRIZO GARCIA, MARIA ELENA	INV ADJUNTO
CELEJ, MARIA SOLEDAD	INV ADJUNTO
CONTIN, MARIA ANA	INV ADJUNTO
DEGANO, ALICIA LAURA	INV ADJUNTO
FANANI, MARIA LAURA	INV ADJUNTO
GOLDRAIJ, ARIEL	INV ADJUNTO
OLIVEIRA, RAFAEL GUSTAVO	INV ADJUNTO
VALDEZ, JAVIER ESTEBAN	INV ADJUNTO
WILKE, NATALIA	INV ADJUNTO
BISIG, CARLOS GASTON	INV ASISTENTE
DECCA, MARIA BELEN	INV ASISTENTE
DITAMO, YANINA	INV ASISTENTE
DURAND, EDITH SANDRA	INV ASISTENTE
FABRO, GEORGINA	INV ASISTENTE
GARBARINO PICO, EDUARDO	INV ASISTENTE
GIL, GERMAN ALEJANDRO	INV ASISTENTE
MONTI, MARIELA ROXANA	INV ASISTENTE
ROMERO, JORGE MIGUEL	INV ASISTENTE

CONICET CONTRATADOS

Total: 2



**BECARIOS CONICET**

**Total: 51**

SCHEIDEGGER, DANA	POSTGRADO TIPO II(COFINANC.)
BERTOLDI, MARÍA LAURA	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
BORGOGNO, MARÍA VICTORIA	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
CAMBIAGNO, DAMIÁN ALEJANDRO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
CARDOZO GIZZI, ANDRES MAURICIO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
CASTELLARO, ANDRÉS MARCOS	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
CEJAS, ROMINA BEATRÍZ	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
CHANADAY RICAGNI, NATALÍ LUJÁN	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
CHUMPEN RAMIREZ, SABRINA VANESA	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
DÍAZ, NICOLÁS MAXIMILIANO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
FERNÁNDEZ HURST, NICOLÁS	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
FUNES, SAMANTA CELESTE	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
LORENZ, VIRGINIA	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
MORERA, LUIS PEDRO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
NIETO GUIL, ALVARO FERNANDO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
PEDRO, MARÍA DEL PILAR	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
PUSTERLA, JULIO MARTÍN	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
RIZZI, YANINA	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
VELAZQUEZ, FABIOLA NOELIA	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
ACOSTA RODRÍGUEZ, VICTORIA AMÉRICA	POSTGRADO TIPO II
BERNIS, MARIA EUGENIA	POSTGRADO TIPO II
BIBOLINI, MARIO JAVIER	POSTGRADO TIPO II
CARBAJAL, AGUSTIN	POSTGRADO TIPO II
CHESTA, MARÍA EUGENIA	POSTGRADO TIPO II
CORREA, ELISA MARÍA EUGENIA	POSTGRADO TIPO II
FELIZIANI, SOFÍA	POSTGRADO TIPO II
GALASSI, VANESA VIVIANA	POSTGRADO TIPO II
GOITEA, VICTOR ENRIQUE	POSTGRADO TIPO II
GONZÁLEZ MONTORO, MARÍA AYELEN	POSTGRADO TIPO II
GRASSI, DIEGO JAVIER	POSTGRADO TIPO II
ISSOGLIO, FEDERICO MATÍAS	POSTGRADO TIPO II
LÓPEZ SAMBROOKS, CECILIA	POSTGRADO TIPO II
MARIANI, MARIA ELISA	POSTGRADO TIPO II
MARTINA, MARIANA ANDREA	POSTGRADO TIPO II
NOTA, MARÍA FLORENCIA	POSTGRADO TIPO II
QUIROGA, RODRIGO	POSTGRADO TIPO II
ROLDÁN, JUAN ALFREDO	POSTGRADO TIPO II
RUPIL, LUCIA	POSTGRADO TIPO II
TORRES DEMICHELIS, VANINA ANDREA	POSTGRADO TIPO II
YUNES QUARTINO, PABLO JAVIER	POSTGRADO TIPO II
MIGUEL, VIRGINIA	POSTGRADO TIPO I
CARPIO, MARCOS ALEJANDRO	POST.DOCTORAL INT.
CARUSO, BENJAMIN	POST.DOCTORAL INT.
CHIARI, MARIA EUGENIA	POST.DOCTORAL INT.
DE TULLIO, LUISINA	POST.DOCTORAL INT.
DUPUY, FERNANDO GABRIEL	POST.DOCTORAL INT.
GRASSO, ERNESTO JAVIER	POST.DOCTORAL INT.
MONTEOLIVA, MARIELA INÉS	POST.DOCTORAL INT.



PRUCCA, CESAR GERMAN  
SOSA ALDERETE, LUCAS GASTÓN  
VILCAES, ALDO ALEJANDRO

POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.

**PERSONAL DE APOYO CONICET**

**Total: 9**

DEZA, SUSANA NOEMI

PROFESIONAL PRINCIP.

MAS, CARLOS RUBEN

PROFESIONAL PRINCIP.

PONS, MARIA JULIA

PROFESIONAL PRINCIP.

SAMPEDRO, MARIA CECILIA

PROFESIONAL ADJUNTO

SCHACHNER, MARIA GABRIELA

PROFESIONAL ADJUNTO

ARGAÑARAS, LAURA LORENA

TECNICO ASISTENTE

GHIO, ADDY VANINA ALEJANDRA

TECNICO ASISTENTE

MORAL, ESTELA DEL VALLE

TECNICO ASISTENTE

OVIEDO, LUISA SUSANA

TECNICO ASISTENTE

**OTRAS CATEGORIAS CONICET**

**Total: 1**

DIAZ, CARLOS OMAR

PROF. PP - D10

**FONDOS**

<b>Presupuestos de Funcionamiento</b>	<b>Monto \$</b>
Gastos de Funcionamiento	192037.0
<b>Subtotal</b>	<b>192037.0</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	395761.0
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	1488250.0
<b>Subtotal</b>	<b>1884011.0</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	9493.0
<b>Subtotal</b>	<b>9493.0</b>
<b>Total</b>	<b>2.085.541,00</b>

**PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

**ARTICULOS**

**Total: 42**

**Publicado**

**Total publicado: 42**

MORERA L P; DIÁZ N M; GUIDO M E. . A novel method to prepare highly enriched primary cultures of chicken retinal horizontal cells. *Experimental eye research.* , Philadelphia: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 101, p. 44-48. ISSN 0014-4835



10620130100024CO

MOYANO AL; COMÍN R; VILCAES AA; ROTH GA; IRAZOQUI FJ; NORES GA . Antibodies reacting with neighbouring gangliosides are present in rabbits with ganglioside induced experimental neuropathy. *Glycobiology*. , Oxford: OXFORD UNIV PRESS INC, 2012 - . vol. 22, p. 1768-1775. ISSN 0959-6658

CECILIA LOPEZ SAMBROOKS; CARPIO, MARCOS A.; HALLAK, MARTA E . Arginylated Calreticulin at Plasma Membrane Increases Susceptibility of Cells to Apoptosis. *Journal of biological chemistry*. , Bethesda, Maryland: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC, 2012 - . vol. 287, n° 26, p. 22043-22054. ISSN 0021-9258

PABLO JAVIER. YUNES QUARTINO, JOSÉ LUIS BARRA, GERARDO DANIEL FIDELIO; . Cloning and functional expression of secreted phospholipases A2 from *Bothrops diporus* (Yarara Chica). *Biochemical and biophysical research communications*. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2012 - . vol. 427, n° 2, p. 321-325. ISSN 0006-291X

GERMÁN A. GIL; DAVID C. SILVESTRE; NICOLÁS TOMASINI; DANIELA F. BUSSOLINO; BEATRIZ L. CAPUTTO . Controlling cytoplasmic c-Fos controls tumor growth in the peripheral and central nervous system. *Neurochemical research*. , New York: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2012 - . vol. 37, n° 6, p. 1364-1371. ISSN 0364-3190

DIEGO J. VALDEZ; EDUARDO GARBARINO-PICO; NICOLAS M. DIAZ; MARIO E. GUIDO . Differential Regulation of Arylalkylamine N-Acetyltransferase Activity in Chicken Retinal Ganglion Cells by Light and the Circadian Clock. *Chronobiology international*. , Londres: TAYLOR & FRANCIS INC, 2012 - . vol. 29, p. 1011-1020. ISSN 0742-0528

RUPIL LUCÍA L.; DE BEM ANDREZA F.; ROTH GERMAN A. . Diphenyl diselenide-modulation of macrophage activation: downregulation of classical and alternative activation markers. *Innate immunity*. : SAGE PUBLICATIONS LTD, 2012 - . vol. 18, n° 4, p. 627-637. ISSN 1753-4259

ARIEL GOLDRAIJ; JUAN A ROLDÁN; HERNÁN ROJAS . Early F-actin disorganization may be signaling vacuole disruption in incompatible pollen tubes of *Nicotiana glauca*. *Plant signaling & behaviour*. , Austin, TX: Landes Biosciences, 2012 - . vol. 7, n° 12, p. 1-3. ISSN 1559-2316

CHEDIACK, J. G.; FUNES, S. C.; CID, F. D.; FILIPPA, V.; CAVIEDES-VIDAL E. . Effect of fasting on the structure and function of the gastrointestinal tract of house sparrows (*Passer domesticus*). *Comparative biochemistry and physiology a-molecular and integrative physiology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC, 2012 - . vol. 163, p. 103-110. ISSN 1095-6433

MONTI MARIELA ROXANA; MIGUEL VIRGINIA; BORGOGNO MARIA VICTORIA; ARGARAÑA CARLOS ENRIQUE . Functional analysis of the interaction between the mismatch repair protein MutS and the replication processivity factor beta clamp in *Pseudomonas aeruginosa*. *Dna repair*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 11, p. 463-469. ISSN 1568-7864

R. RAMHORST; L. GIRIBALDI; L. FRACCAROLI; M. TOSCANO; J. STUPIRSKI; M. ROMERO; E. DURAND; N. RUBINSTEIN; A. BLASCHITZ; P. SEDLMAYR; S. GENTI-RAIMONDI; L. FAINBOIM; G. RABINOVICH . Galectin-1 confers immune privilege to human trophoblast: implications in recurrent fetal loss. *Glycobiology*. , Oxford: OXFORD UNIV PRESS INC, 2012 - . vol. 22, n° 10, p. 1374-1386. ISSN 0959-6658

SPESSOT W.; CRESPO P.M.; DANIOTTI JL.; MACCIONI, HJF . Glycosyltransferase complexes improve glycolipid synthesis. *Febs letters*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 586, p. 2346-2350. ISSN 0014-5793

RIVELLI JF; AMAIDEN MR; MONESTEROLO NE; PREVITALI G; SANTANDER VS; FERNANDEZ A; ARCE CA; CASALE CH . High glucose levels induce inhibition of Na,K-ATPase via stimulation of aldose reductase, formation of microtubules and formation of an acetylated tubulin/Na,K-ATPase complex.. *International journal of biochemistry and cellular biology*. , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 44, n° 8, p. 1203-1213. ISSN 1357-2725

ROBERTI MJ; FOELLING J; CELEJ MS; BOSSI M; JARES-ERIJMAN EA; JOVIN TM . Imaging nanometer-sized alpha-synuclein aggregates by superresolution fluorescence localization microscopy.. *Biophysical journal*. , United States: CELL PRESS, 2012 - . vol. 102, n° 7, p. 1598-1607. ISSN 0006-3495

MARIANI ME; VILLARREAL, M.A; CHEUNG, F; LEIVA, E.P.M; MADOERY, R.R; FIDELIO, G.D. . In silico and in vitro characterization of phospholipase A2 isoforms from soybean (*Glycine max*). *Biochimie*. , Paris: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2012 - . vol. 94, p. 2608-2619. ISSN 0300-9084

AMAIDEN MR; MONESTEROLO NE; SANTANDER VS; CAMPETELLI AN; ARCE CA; PIE-JUSTE J; HOPE SI; VATTA MS; CASALE CH . Involvement of membrane tubulin in erythrocyte deformability and blood pressure. *Journal of hypertension*. , Philadelphia: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2012 - . vol. 30, n° 7, p. 1414-1422. ISSN 0263-6352



MIGUEL V; ACOSTA MC; MOSCONE EA . Karyotype analysis in two species of Solanum (Solanaceae) Sect. Cyphomandropsis based on chromosome banding. *New zealand journal of botany.* : RSNZ PUBLISHING, 2012 - . vol. 50, n° 2, p. 217-225. ISSN 0028-825X

AMBROGGIO E.E.; FIDELIO G.D. . Lipid-like behavior of signal sequence peptides at air?water interface. *Biochimica et biophysica acta-biomembranes.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 1828, n° 2, p. 708-714. ISSN 0005-2736

FABRO GEORGINA; ALVAREZ MARIA ELENA . Loss of compatibility might explain resistance of the Arabidopsis thaliana accession Te-0 to Golovinomyces cichoracearum. *Bmc plant biology.* , Londres: BIOMED CENTRAL LTD, 2012 - . vol. 12, n° 143, p. 1-14. ISSN 1471-2229

ANA-MARÍA ZARATE; MARÍA-MAGDALENA BREZZO; DANTE-GUSTAVO SECCHI; JOSÉ-LUIS BARRA; MABEL BRUNOTTO . Malignancy Risk Models for Oral Lesions. *Medicina oral patologia oral y cirugia bucal.* : MEDICINA ORAL S L, 2012 - . p. 1-7. ISSN 1698-4447

ISSOGLIO, F.M.; CARRIZO, M.E.; ROMERO, J.M.; CURTINO, J.A. . Mechanisms of monomeric and dimeric glycogenin autoglucosylation. *Journal of biological chemistry.* , Baltimore: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC, 2012 - . vol. 287, n° 3, p. 1955-1961. ISSN 0021-9258

MERCADO FV, MAGGIO B, WILKE N. . Modulation of the domain topography of biphasic monolayers of stearic acid and dimiristoyl phosphatidylcholine. *Chemistry and physics of lipids.* , Amsterdam: ELSEVIER IRELAND LTD, 2012 - . vol. 165, p. 232-237. ISSN 0009-3084

ANDREA A. BISCHOF; NATALIA WILKE . Molecular determinants for the line tension of coexisting liquid/liquid phases in monolayers. *Chemistry and physics of lipids.* , Amsterdam: ELSEVIER IRELAND LTD, 2012 - . vol. 165, p. 737-744. ISSN 0009-3084

AMY PALMER - ALICIA DEGANO; MIN JUNG PARK; SANTOSH RAMAMURTHY; GABRIELE RONNETT . Normal Mitral Cell Dendritic Development in the Setting of Mecp2 Mutation. *Neuroscience.* : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 202, p. 108-116. ISSN 0306-4522

MOYANO, AL; COMÍN, R; VILCAES, AA; ROTH, GA; IRAZOQUI FJ; NORES, GA . Novel antibodies reacting with two neighboring gangliosides are induced in rabbits immunized with bovine brain gangliosides. *Glycobiology.* , Oxford: OXFORD UNIV PRESS INC, 2012 - . vol. 22, p. 1768-1774. ISSN 0959-6658

ALE EC, MAGGIO B, FANANI ML . Ordered-disordered domain coexistence in ternary lipid monolayers activates sphingomyelinase by clearing ceramide from the active phase. *Biochimica et biophysica acta-biomembranes.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 1818, p. 2767-2776. ISSN 0005-2736

LG SOSA ALDERETE; RACAGNI, G; AGOSTINI E.; MEDINA MI . Phospholipid turnover and phospholipase D activity in tobacco hairy roots exposed to phenol. *Environmental and experimental botany.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 77, p. 141-145. ISSN 0098-8472

SOSA ALDERETE L.G., IBÁÑEZ S.G., AGOSTINI E., MEDINA M.I. . Phytoremediation of Phenol at pilot scale by tobacco hairy roots. *Int. j. of environm. sciences.* , New York: Integrated Publishing Association, 2012 - . vol. 3, n° 1, p. 398-407. ISSN 0976-4402

IBÁÑEZ SG, ALDERETE LG, MEDINA MI, AGOSTINI E. IBÁÑEZ SG, ALDERETE LG, MEDINA MI, AGOSTINI E. SOURCEDEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR, FCEFQYN, UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO, . Phytoremediation of phenol using Vicia sativa L. plants and its antioxidative response. Phytoremediation of phenol using Vicia sativa L. plants and its antioxidative response.. *Environmental science and pollution research international.* : Springer-Verlag, 2012 - . p. 56-64. ISSN 1614-7499

A.M. ALONSO, V.M. COCERES, M.G. DE NAPOLI, A.F. NIETO GUIL1, S.O. ANGEL, M.M. CORVI . Protein palmitoylation inhibition by 2-bromopalmitate alters gliding, host cell invasion and parasite morphology in Toxoplasma gondii. *Molecular and biochemical parasitology.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . p. 39-43. ISSN 0166-6851

MONESTEROLO, NOELIA; AMAIDEN, MARINA; CAMPETELLI, ALEXIS; SANTANDER, VERÓNICA; ARCE, CARLOS; PIE-JUSTE, JUAN; CASALE, CÉSAR . Regulation of plasma membrane Ca<sup>2+</sup>-ATPase activity by acetylated tubulin: Influence of the lipid environment.. *Biochimica et biophysica acta-biomembranes.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 1818, n° 3, p. 601-608. ISSN 0005-2736



MARIANA L. FERRARI; GA GÓMEZ; HUGO J.F. MACCIONI . Spatial organization and stoichiometry of N-terminal domain-mediated glycosyltransferase complexes in Golgi membranes determined by FRET microscopy.. *Neurochemical research* . , New York: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2012 - . vol. 37, p. 1325-1334. ISSN 0364-3190

CARRIZO MARÍA E.; ROMERO, JORGE M.; ISSOGLIO, FEDERICO M.; CURTINO, JUAN A. . Structural and biochemical insight into glycogenin inactivation by the glycogenosis-causing T82M mutation. *Febs letters* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 586, p. 254-257. ISSN 0014-5793

AIASSA V; BARNES AI; SMANIA AM; ALBESA I . Sublethal ciprofloxacin treatment leads to resistance via antioxidant systems in *Proteus mirabilis*. *Fems microbiology letters* . : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . vol. 327, p. 25-32. ISSN 0378-1097

SCERBO, M. J.; MARIO J. BIBOLINI; ROTH, GERMAN A.; MONFERRAN, CLARA G. . Synapsin peptide fused to *E. coli* heat labile toxin B subunit induces regulatory T cells and modulates cytokine balance in experimental autoimmune encephalomyelitis. *Journal of neuroimmunology* . : ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 242, n° 1-2, p. 16-25. ISSN 0165-5728

BISIG, C G, GUIRALDELLI, M F, KOUZNETSOVA A, SCHERTHAN, H, HO"O" G, C, DAWSON, DS AND PEZZA RJ . Synaptonemal Complex Components Persist at Centromeres and Are Required for Homologous Centromere Pairing in Mouse Spermatocytes. *Plos genetics* . , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2012 - . vol. 8, n° 6, p. 1-13. ISSN 1553-7390

BIBOLINI, M. J.; M. JULIA SCERBO; PEINETTI, N.; GERMAN A. ROTH; CLARA G. MONFERRAN . The hybrid between the ABC domains of synapsin and the B subunit of *e. coli* heat labile- toxin ameliorates experimental autoimmune encephalomyelitis. *Cellular immunology* . , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2012 - . vol. 280, p. 50-60. ISSN 0008-8749

DUPUY, FERNANDO; MAGGIO, BRUNO . The hydrophobic mismatch determines the miscibility of ceramides in lipid monolayers. *Chemistry and physics of lipids* . , Amsterdam: ELSEVIER IRELAND LTD, 2012 - . vol. 165, n° 6, p. 615-629. ISSN 0009-3084

FERRERO GO; VELAZQUEZ FN; CAPUTTO BL . The kinase c-Src and the phosphatase TC45 coordinately regulate c-Fos tyrosine phosphorylation and c-Fos phospholipid synthesis activation capacity.. *Oncogene* . , London: NATURE PUBLISHING GROUP, 2012 - . vol. 31, n° 6, p. 1364-1371. ISSN 0950-9232

BURGOS INÉS; DASSIE SERGIO; VILLARREAL MARCOS ARIEL; FIDELIO GERARDO DANIEL . Thermodynamic and structural analysis of homodimeric proteins: model of beta-lactoglobulin. *Biochimica et biophysica acta-proteins and proteomics* . : ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 1824, n° 2, p. 383-391. ISSN 1570-9639

CELEJ MS; SARROUK R; GOORMAGHTIGH E; FIDELIO GD; RUYSSCHAERT JM; RAUSSENS V . Toxic prefibrillar alpha-synuclein amyloid oligomers adopt a distinctive antiparallel beta-sheet structure.. *Biochemical journal* . , Londres: PORTLAND PRESS LTD, 2012 - . vol. 443, n° 3, p. 719-726. ISSN 0264-6021

AMOROSI CA; MYSKOVA H; MONTI MR; ARGARAÑA CE; MORITA M; KEMP S; DODELSON DE KREMER R; DVORAKOVA L; OLLER DE RAMIREZ A . X-Linked Adrenoleukodystrophy: Molecular and Functional Analysis of the ABCD1 Gene in Argentinean Patients. *Plos one* . , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2012 - . p. 1-8. ISSN 1932-6203

#### **PARTES DE LIBRO**

**Total: 1**

#### **Publicado**

**Total publicado: 1**

MARIE-CECILE CAILLAUD; LENNART WIRTHMUELLER; FABRO GEORGINA; SOPHIE J.M. PIQUEREZ; SHUTA ASAI; NAVEED ISHAQUE; JONATHAN D. G. JONES; COLD SPRING HARBOR LAB PRESS . . Mechanisms of Nuclear Suppression of Host Immunity by Effectors from the Arabidopsis Downy Mildew Pathogen *Hyaloperonospora arabidopsidis* (Hpa). . : Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2012. p. 1-9.

#### **TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS**

**Total: 57**

AYELEN GONZALEZ MONTORO; RODRIGO QUIROGA; JAVIER VALDEZ TAUBAS . Resumen. "The Palmitoyltransferase Swf1 is a Bona Fide Zinc Binding Protein. Congreso. XLVIII SAIB. : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.



10620130100024CO

ROMÁN M; NIETO PS; PEROTTI J; GARBARINO PICO E; TAMARIT FA . Resumen. A neural network model for the Suprachiasmatic Nucleus in mammals.. Congreso. XLVIII Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB).. . 2012 - .

MARIA E MARIANI; RICARDO MADORY; GERARDO FIDELIO; . Resumen. A NEW SECRETORY PHOSPHOLIPASE A2 FROM GLYCINE MAX SOYBEAN: PURIFICATION, CHARACTERIZATION AND KINETIC ANALYSIS. Congreso. 56th Annual Meeting of the Biophysical Society. : San Diego. 2012 - . Biophysical Society.

DITAMO Y; IRAZOQUI FJ . Resumen. A novel food-grade particle delivery system induces humoral responses to cancer-associated antigens. Congreso. SAIB. : Mendoza. 2012 - .

YUNES QUARTINO P.J.; FIDELIO G.D. . Resumen. Activity profile of the first prokaryotic secretory phospholipase A2 acting on substrate monolayers. Congreso. XLI REUNION ANUAL SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFISICA. : TUCUMAN. 2012 - . SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFISICA.

RIVADENEIRA A; MIRANDA S; MONTI M; NOVELLA ML; ARGARAÑA CE; CORONEL CE . Resumen. Aislamiento e identificación de una proteína receptora de caltrín en espermatozoides de la porción cauda de epidídimo de rata. Congreso. LVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del plata. 2012 - . SAIC.

CELEJ MS; SARROUKH R; GOORMAGHTIGH E; FIDELIO FD; RUYSSCHAERT JM; RAUSSENS V . Resumen. Alpha-synuclein amyloid oligomers exhibit beta-sheet antiparallel structure as revealed by FTIR spectroscopy.. Congreso. Biophysical Society 56th Annual Meeting. : San Diego, CA. 2012 - .

FABRO GEORGINA; ALVAREZ MARIA ELENA . Resumen. ARABIDOPSIS PROLINE DEHYDROGENASE PARTICIPATES IN THE ACTIVATION OF PATTERN TRIGGERED IMMUNITY. Congreso. 48th Reunion Anual SAIB. : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Bioquímica y Biología Molecular.

INGARAMO, MARÍA C.; ROMERO, JORGE M.; CURTINO, JUAN A.; CARRIZO, MARÍA E. . Resumen. Biochemical and structural studies on human RILP-like protein 1. Its identification as human GOSPEL. Congreso. XLIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB).

PEDRO M.P.; VILCAES A.; TOMATIS V.M.; GOMEZ G.A.; DANIELIOTTI J.L. . Resumen. Biochemical characterization and implication of acyl-protein thioesterases APT-1 and APT-2 in H-Ras subcellular distribution. Simposio. The Second South American Spring Symposium in Signal Transduction and Molecular Medicine. : San Carlos de Bariloche. 2012 - . SISTAM.

BISIG, CG, CARBAJAL, A, CHESTA, ME AND ARCE, CA . Resumen. Blockade of the COOH-terminus of alpha-tubulin by irreversible incorporation of L-dopa in cultured cells.. Congreso. Sociedad de Investigaciones en Bioquímica y Biología Molecular. : Mendoza. 2012 - .

ANDRES CASTELLARO, BEATRIZ L. CAPUTTO AND GERMAN A. GIL . Artículo Completo. Breast Tumor Microenvironment Induces c-Fos Overexpression, Endocrine-Resistant and Cancer Stem Cells Enrichment.. Congreso. SAIB. : Mendoza. 2012 - .

TORRESAN M. FERNANDA; LACCONI GABRIELA; BORIOLI, GRACIELA . Resumen. Caracterización morfológica y molecular de la proteína MARCKS en interfaces limpias y lipídicas. Congreso. XLI Reunión anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Tucumán. 2012 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

LENNART WIRTHMUELLER; SHUTA ASAI; FABRO GEORGINA; SHYAM RALAPALLI; MARIE-CECILE CAILLAUD; MARK BANFIELD; JONATHAN D. G. JONES . Resumen. Characterizing interactors of Hpa effector HaRxL106 reveals a novel regulatory role for RCD1 in NPR1-mediated immunity. Simposio. Immuno modulation by plant associated organisms 30th New Phytologist Symposium. : Fallen Leaf Lake. 2012 - . New Phytologist Journal.

BELLINO MG; GOLBERT S; DE MARZI MC; SOLER ILLIA G; DESIMONE MF . Resumen. Controlled Adhesion and Proliferation of Human Osteoblastic Cells Lines by Tuning Nanoporous Titania and Silica Coatings. Congreso. 48º Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

ACOSTA RODRIGUEZ, V.A.; MARQUEZ, S.; SALVADOR, G.A.; PASQUARÉ, S.J.; GORNÉ, L.D.; GARBARINO PICO, E.; GIUSTO, N.M.; GUIDO, M. . Resumen. Diverse glycerolipid synthesizing enzymes contribute to the daily rhythms in phospholipid synthesis (SAIB 2012). Congreso. XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Mendoza. 2012 - . SAIB.





ELISA M.E. CORREA; LUISINA DE TULLIO; PABLO S. VÉLEZ; MARIANA A. MARTINA; CARLOS E. ARGARAÑA; JOSÉ L. BARRA . Resumen. DNA structure/sequence requirements for Pseudomonas aeruginosa MutL endonuclease activity. Congreso. XLVIII Reunión anual SAIB. : Mendoza. 2012 - . SAIB.

NIETO, P.S.; REVELLI, J.A.; GARBARINO-PICO, E.; GUIDO, M. E.; TAMARIT, F.A. . Resumen. Effect of a RNA-binding protein (RBP) on the dynamics of the Molecular Circadian Clock.. Congreso. XLVIII Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular.

BENJAMÍN CARUSO; LUIS REINAUDI; BRUNO MAGGIO; NATALIA WILKE . Resumen. Electrostatic inter-domain interactions in charged lipid monolayers. Congreso. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : San Javier (Tucumán). 2012 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

RAFAEL GUSTAVO OLIVEIRA; SCHNECK, E.; FUNARI, S. S.; TANAKA, M.; MAGGIO, B. . Resumen. Equivalent aqueous phase modulation of domain segregation in myelin monolayers and bilayer vesicles.. Encuentro. 22a RAU Reuniao Anual de Usuarios do LNLS/CNPEM. : Campinas. 2012 - . Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron-Centro Nacional de Pesquisa en Energia e Materiais.

RODRIGO QUIROGA; ALEJANDRA TRENCHI; AYELEN GONZALEZ MONTORO; JAVIER VALDEZ TAUBAS; HUGO MACCIONI . Resumen. Geometric features of transmembrane domains are major determinants of Golgi Localization. Congreso. XLVIII SAIB. : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

JUAN A ROLDÁN; ARIEL GOLDRAIJ . Otro. Incompatible stylar extract disrupts F-actin and vesicular trafficking in Nicotiana pollen tubes. Congreso. XLVIII Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

GALLEA JI; CELEJ MS . Resumen. Insights into the supramolecular architecture of alpha-synuclein amyloid oligomers.. Congreso. XLI Reunión anual SAB. : San Javier, Tucumán. 2012 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

RAFAEL GUSTAVO OLIVEIRA . Otro. Instrumentation for X-ray studies of films at liquid surfaces. Encuentro. 22a RAU Reuniao Anual de Usuarios do LNLS/CNPEM. : Campinas. 2012 - . Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron-Centro Nacional de Pesquisa en Energia e Materiais.

BENJAMÍN CARUSO; BRUNO MAGGIO; NATALIA WILKE . Resumen. Interacción inter-dominios lipídicos y su influencia en la estructura y reología de monocapas. Congreso. NanoCórdoba 2012. : Carlos Paz. 2012 - . Fundación Argentina de Nanotecnología.

MARGARA LM; ARGARAÑA CE; MONTI MR . Resumen. INTERRUPTION OF THE MUTS- $\beta$  CLAMP INTERACTION PROMOTES MUTATIONS COMPATIBLE WITH THE POL IV ACTIVITY. Congreso. XLVIII Reunión Anual de SAIB. . 2012 - .

FERNÁNDEZ HURST, NICOLÁS; ROTH GERMAN A. . Resumen. Involvement of the GABAergic system in the glutamate release modulation of frontal cortex synaptosomes of rats with experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE). Congreso. XXVII Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencia (SAN). : Huerta Grande, Córdoba. 2012 - . SAN.

RODRIGUEZ WALKER M.; VILCAES A.; DANIOTTI J.L. . Resumen. La expresión de la neuraminidasa de superficie Neu3 afecta la endocitosis de transferrina, independiente de su acción sobre gangliósidos. Jornada. V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas. : Buenos Aires. 2012 - . Comité Organizador.

VILLEGAS JM.; TORRES-BUGEAU CM.; CHEÍN R.; BURGOS I.; FIDELIO G.D.; RINTOUL M.R.; RAPISARDA VA. . Resumen. Maintenance and Thermal Stabilization of HADH dehydrogenase-2 conformation upon elimination of its C-Terminal región. Congreso. XLI REUNION NACIONAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFISICA. : TUCUMAN, ARGENTINA. 2012 - . SOC ARG DE BIOFISICA.

CARBAJAL A, CHESTA ME, BISIG, CG, ARCE CA. . Resumen. Method for the estimation of the amount of acetylated tubulin. Congreso. Sociedad de Investigaciones en Bioquímica y Biología Molecular. : Mendoza. 2012 - . SAIB.

GONZALEZ PATRICIA; MACHADO IVANA; VILCAES A. ALEJANDRO; ROTH GERMAN A.; LASAGA MERCEDES; SCIMONELLI TERESA N. . Artículo Completo. Molecular mechanisms involved in the effect of IL-1beta on consolidation of fear memory. Congreso. XXVII Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencia (SAN). : Huerta Grande, C&ocute;rdoba. 2012 - . Sociedad Argentina de Neurociencias.

PUSTERLA JULIO MART&#237;N; HERN&#225;NDEZ, JUAN MART&#237;N; BISHOF, ANDREA A.; WILKE, N.; RAFAEL GUSTAVO OLIVEIRA . Resumen. Myelin monolayers at the air/water interface: physical parameters of



coexisting domains. Congreso. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : San Javier, Tucumán. 2012 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

CAVALCANTI, LEIDE PASOS; RAFAEL GUSTAVO OLIVEIRA . Resumen. New perspectives for the structural analysis of biomembrane models in South America. Congreso. XLI Reunión Anual de la Soc. Argentina de Biofísica. : San Javier, Tucumán. 2012 - . Soc. Argentina de Biofísica.

HERNÁN ROJAS; ARIEL GOLDRAIJ . Otro. Non-functional S-RNases are recruited to cope with phosphate starvation in Nicotiana. Congreso. XLVIII Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. : Mendoza. 2012 - .

RAFAEL GUSTAVO OLIVEIRA; CAVALCANTI, LEIDE PASOS . Resumen. Nuevas posibilidades para el estudio de modelos de biomembranas en el LNLS. Taller. I Taller de la Asociación Argentina de Cristalografía. : Santa Fe. 2012 - . Asociación Argentina de Cristalografía.

TOBARES RA; SMANIA AM . Resumen. Phenotypic switching and hypermutability in Pseudomonas aeruginosa adaptability. Congreso. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Mendoza. 2012 - .

VILCAES A.; RODRIGUEZ WALKER M.; DANIOTTI J.L. . Resumen. Plasma membrane-bound sialidase Neu3 impairs the clathrin-mediated endocytosis of transferrin. Congreso. 48 Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB).

ZLOCOWSKI N; CEJAS, RB; BOCCO, JL; IRAZOQUI FJ . Resumen. Polypeptide GalNAc-T2 interacts with RNA polymerase II and enhances transcriptional activity. Congreso. Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas (SAIB). : Mendoza. 2012 - .

CHANADAY RICAGNI NATALÍ L.; VILCAES A. ALEJANDRO; DEGANO ALICIA L.; ROTH GERMAN A. . Resumen. Presynaptic dysfunctions in different brain areas of rats with experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE). Congreso. XXVII Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencia (SAN).. : Huerta Grance, Córdoba. 2012 - . SAN.

ANSELMO, TOBIAS ; MARIANI, M. E; YUNES, PABLO ; VALLEJO, M; FIDELIO, G; AGNESE, A . Artículo Completo. Productos naturales inhibidores de sPLA2. Encuentro. XLIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). : Mendoza. 2012 - . SAFE.

CHESTA, ME, CARBAJAL, A, BISIG, CG AND ARCE, CA . Resumen. Purification of polymerizable, acetylated and non-acetylated tubulins. Congreso. Sociedad de Investigaciones en Bioquímica y Biología Molecular. : Mendoza. 2012 - . SAIB.

ISSOGLIO, FEDERICO M.; CARRIZO, MARÍA E.; CURTINO, JUAN A. . Resumen. Recombinant expression and preliminary characterization of the Human Glycogen Branching Enzyme. Congreso. XLIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB).

FELIZIANI S; MARVIG R; MOLIN S; SMANIA AM . Resumen. Role of Mismatch Repair System deficiency on the evolution of Pseudomonas aeruginosa in chronic airways infections. Congreso. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Mendoza. 2012 - .

BORGOGNO MARÍA V; MONTI MARIELA R; ARGARAÑA CARLOS E . Resumen. ROLE OF MISMATCH REPAIR SYSTEM IN THE GENETIC RECOMBINATION OF Pseudomonas aeruginosa. Congreso. XLVIII Reunión Anual de SAIB. . 2012 - .

LORENZ, VIRGINIA; IRAZOQUI FJ . Resumen. Role of ppGalNAc-Ts lectin domains on mucin-type O-glycosylation initiation. Congreso. SAIB. : Mendoza. 2012 - .

MARIANI, M E; MADORY RICARDO; FIDELIO, G.D. . Resumen. Secretory Phospholipase A2 from Glycine max: functional parameters and substrate preference. Congreso. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : TUCUMAN. 2012 - . Sociedad Argentina de Biofísica (SAB).

GARBARINO PICO E; GUIDO ME . Resumen. Temporal dynamics of Stress Granules. Congreso. XLVIII Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). . 2012 - .



CAMBIAGNO D; RUYSSCHAERT JM; LONEZ C; ALVAREZ ME . Resumen. The cationic lipid Di-C14-amidine stimulates defenses against microbial pathogens in Arabidopsis. Congreso. XLVIII Reunión SAIB. : Mendoza. 2012 - . SAIB.

MACHADO IVANA; GONZALEZ PATRICIA; VILCAES A. ALEJANDRO; ROTH GERMAN A.; LASAGA MERCEDES; SCIMONELLI TERESA N. . Resumen. The impairment in memory reconsolidation induced by IL-1beta is mediated by a decrease of glutamate release and zif268 expression and alpha-MSH reversed these effects. Congreso. XXVII Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN).. : Huerta Grande, Córdoba. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN)..

LORENZ, VIRGINIA; IRAZOQUI FJ . Resumen. The initiation of mucin-type O-glycosylation is modulated by ppGalNAc-T lectin domains. Congreso. 23rd Joint Glycobiology Meeting 2012. : Wageningen, The Netherlands. 2012 - .

GORNÉ LD; ACOSTA RODRÍGUEZ VA; GUIDO ME . Otro. The mouse liver displays circadian rhythms in lipid content and expression of synthesizing enzymes. Congreso. XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

SOSA ALDERETE LG, ACOSTA RODRÍGUEZ VA AND GUIDO ME . Resumen. The T98G glioblastoma as a model to investigate the circadian clock function in human tumor cells. Congreso. Sociedad Argentina de Investigaciones en Bioquímica y Biología Molecular. . 2012 - .

DECCA M.B.; DURAND, S.; HALLAK, M. H.; MONTICH, G . Resumen. Thermal unfolding of calreticulin studied by DCS and FTIR. Congreso. SAB 2012: XLI Reunion Anual Sociedad Argentina de Biofisica. : Tucuman. 2012 - .

BOERIS, V.,; BURGOS I.,; FIDELIO G.D.,; PICO, G. . Resumen. Thermodynamics of acid-proteins-chitosan soluble complexes formation: an isothermal titration calorimetry study. Congreso. 67th Calorimetry Conference ICCT 2012. : BUZIOS, RJ. 2012 - . Calorimetry Conference and International conference on chemical thermodynamics (ICCT).

PEDRO M.P.; VILCAES A.; TOMATIS V.M.; DANIOTTI J.L. . Resumen. Tioesterasas APT-1 y APT-2: Expresión y caracterización bioquímica. Jornada. V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas. : Buenos Aires. 2012 - . Comité Organizador.

RIZZI YS; CECCHINI NM; ALVAREZ ME . Resumen. Towards functional characterization of Proline Dehydrogenase isoforms in plant defence. Congreso. XLVIII Reunión SAIB. : Mendoza. 2012 - . SAIB.

CASTELLARO AM, CAPUTTO BL, GIL GA. . Resumen. TUMOR MICRONVIRONMENT INDUCES c-FOS OVEREXPRESSION, ENDOCRINE-RESISTANT AND CSC ENRICHMENT. Congreso. XLVIII Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. : Mendoza. 2012 - .

#### TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 42

B: CARUSO, B. MAGGIO, N. WILKE. . ?Interacción inter-dominios lipídicos y su influencia en la estructura y reología de monocapas?. Jornada. ?Nano-Córdoba 2012, Jornadas sobre nanociencias y nanotecnología. : Carlos Paz. 2012 - .

DIAZ, N.; VERRA D; VALDEZ D J; BETTS B S; TSIN A; GUIDO M . A novel visual cycle in the inner retina of chicken. Congreso. san 2012. : cordoba. 2012 - . san.

MOYANO AJ; RIZZI Y; TOBARES RA; KRAPP A; CARRILLO N; SMANIA AM . A putative cognate long chain flavodoxin protects Pseudomonas aeruginosa from oxidative stress and plays an antimutator role. Congreso. 14th International Symposium of Microbial Ecology (ISME14). : Copenhague. 2012 - . ISME- International society for Microbial Ecology.

BOVI, MICHELE; CENCI, LUCIA; PERDUCA, MASSIMILIANO; CAPALDI, STEFANO; CARRIZO, MARÍA E.; CIVIERO, LAURA; CHIARELLI, LAURENT; GALLIANO, MONICA . BEL beta-Trefoil. A novel lectin with antitumoral properties in king bolete (Boletus edulis) mushrooms. Congreso. XLI Congresso Associazione Italiana di Cristallografia (AIC). : Verona. 2012 - . Associazione Italiana di Cristallografia (AIC).

NDRES M. CARDOZO GIZZI, ADOLFO R. ALFONSO PECCHIO, BEATRIZ L. CAPUTTO . c-Fos Activates and Physically Interacts with Specific Enzymes of the Pathway of Synthesis of Polyphosphoinositides. Simposio. Frontiers in BioScience. : Buenos Aires. 2012 - . Max Planck Society y el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

ACOSTA RODRÍGUEZ VA; MARQUEZ S; SALVADOR GA; PASQUARÉ S; GORNÉ LD; GARBARINO PICO E; GIUSTO NM; GUIDO ME . Cambios temporales en metabolismo de glicerofosfolípidos y fosfatidilcolina en cultivos de



10620130100024CO

fibroblastos sincronizados. Jornada. V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2012 - .

MORERA L P; DÍAZ NM; GUIDO M E. . CULTIVOS PRIMARIOS DE RETINA DE POLLO ALTAMENTE ENRIQUECIDOS EN CÉLULAS HORIZONTALES EXPRESAN EL FOTOPIGMENTO MELANOPSINA X. Congreso. IX CONGRESO Asociación de Investigación en Visión y Oftalmología. : Buenos Aires. 2012 - . AIVO.

MARIA LAURA BERTOLDI; ALICIA DEGANO . Defective pruning of hippocampal projections in mouse models of Mecp2 dysfunction. Congreso. XXVII Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. : Huerta Grande, Córdoba. Argentina. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias.

CHANADAY RICAGNI NL; VILCAES AA; DEGANO AL; ROTH GA . Deficient Glutamate Release in an Animal Model of Multiple Sclerosis.. Workshop. Fronteras en Biociencias. : Buenos Aires. 2012 - . Max Plank Institute y Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva..

HUGO J. F. MACCIONI . Dissertation: Molecular determinants for the concentration of glycolipid glycosyltransferases in the Golgi complex. Simposio. Gordon Research Conference on Glycolipid and Sphingolipid Biology,. : Lucca (Barga). 2012 - . Gordon Research Conferences.

C. I. CÁMARA, N. WILKE, A. JIMENEZ-KAIRUZ AND L. M. YUDI . Efecto de Quitosan en películas de ditéaroilfosfatidilglicerol (DSPG) en interfaces agua/aire y líquido/líquido. Jornada. Nano-Córdoba 2012, Jornadas sobre nanociencias y nanotecnología. : Carlos Paz. 2012 - .

NIETO PS; REVELLI JA; GARBARINO PICO E; GUIDO ME; TAMARIT FA . Efecto de una RNA-Binding Protein (RBP) sobre la dinámica del reloj circadiano molecular.. Congreso. 97º Reunión Anual de la Asociación Física Argentina (AFA). . 2012 - .

MARIO E. GUIDO; LUIS P. MORERA; NICOLÁS M. DÍAZ . HIGHLY ENRICHED PRIMARY CULTURES OF CHICKEN RETINAL HORIZONTAL CELLS EXPRESS THE PHOTOPIGMENT MELANOPSIN X (Opn4x). Congreso. XX Biennial meeting of the International Society for Eye Research.. : Berlin. 2012 - . ISER.

LUIS P. MORERA; NICOLÁS M. DÍAZ; MARIO E. GUIDO . HIGHLY ENRICHED PRIMARY CULTURES OF CHICKEN RETINAL HORIZONTAL CELLS EXPRESS THE PHOTOPIGMENT MELANOPSIN X (Opn4x). Congreso. FALAN. : Cancún. 2012 - . FALAN.

MORERA L P; DÍAZ NM; GUIDO M E. . HIGHLY ENRICHED PRIMARY CULTURES OF CHICKEN RETINAL HORIZONTAL CELLS EXPRESS THE PHOTOPIGMENT MELANOPSIN X (Opn4x). Congreso. Sociedad Argentina de Neurociencias. : Córdoba. 2012 - . SAN.

LUISINA DE TULLIO; ELISA M.E. CORREA; PABLO S. VÉLEZ; CARLOS E. ARGARAÑA; JOSÉ L. BARRA . In vitro characterization of the endonuclease activity of Pseudomonas aeruginosa MutL protein. Workshop. Topological Aspects of DNA and Protein Folding. : Cambridge. 2012 - . Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences.

MILAGRO MOTTOLA; MARIA L. FANANI . La interacción de anfifilos de interés farmacológico con nanofilms lipídicos. Congreso. NanoCórdoba 2012. : Carlos Paz. 2012 - . Univ. Nacional de Córdoba.

A. A. BISCHOF , N. WILKE . Line tension in lipid monolayers with liquid-liquid phase coexistence. Congreso. 56th Annual Meeting of the Biophysical Society.. : San Diego. 2012 - . Biophysical Society..

ALICIA DEGANO; MIN JUNG PARK; JUDY PENATTI; GABRIELE RONNETT . Mecp2 is required for activity-dependent refinement of olfactory circuits. Congreso. 7TH WORLD CONGRESS ON RETT SYNDROME.. : New Orleans, LA, USA. 2012 - . International Rett Science Foundation (IRSF).

A. MANGIAROTTI, B. CARUSO Y N. WILKE . Miscibilidad en mezclas binarias de fosfolípidos en monocapas y bicapas. Jornada. Nano-Córdoba 2012, Jornadas sobre nanociencias y nanotecnología. : Carlos Paz. 2012 - .

DUPUY, FERNANDO; MAGGIO, BRUNO . Mixed monolayers of sphingomyelins and ceramides with different N-acyl chain lengths show favorable interactions and stable condensed phases. Congreso. XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : San Javier, Tucumán. 2012 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

A.A.BISCHOF, N. WILKE . Modificadores de la tensión de línea en capas monomoleculares con coexistencia de fases líquidas. Jornada. Nano-Córdoba 2012, Jornadas sobre nanociencias y nanotecnología. : Carlos Paz. 2012 - .

SMANIA AM . Mutating for survival: Approaching to mutagenesis mechanisms and Pseudomonas aeruginosa adaptability from an evolutive perspective. Simposio. Bacterial models for mutagenesis studies: from basic mechanisms to infectious diseases. : Copenague. 2012 - .



10620130100024CO

**SMANIA AM . Mutating for survival: Approaching to mutagenesis mechanisms and Pseudomonas aeruginosa adaptability from an evolutive perspective. Conferencia. Conference at the Novo Nordisk Foundation Center for Biosustainability. : Lyngby. 2012 - .**

**AYELEN GONZALEZ MONTORO; RODRIGO QUIROGA; JAVIER VALDEZ TAUBAS . Mutational Analysis of the Palmitoyltransferase Swf1. Simposio. Regulation of protein trafficking and function by palmitoylation. : OXFORD. 2012 - . The Biochemical Society, UK.**

**CAPUTTO BL . Non-genomic regulation of lipid synthesis by the protein c-Fos. Conferencia. ASBMB Special Symposia Series joint meeting with International Conference on the Bioscience of Lipids. : Banff. 2012 - . ASBMB Special Symposia Series joint meeting with ICBL.**

**LUIS P. MORERA; NICOLÁS M. DÍAZ; MARIO E. GUIDO . NOVEL ISOLATION OF CHICKEN RETINAL HORIZONTAL CELLS. Encuentro. Cuarto encuentro de Jóvenes Investigadores en Neurociencias de Córdoba: Un encuentro Interdisciplinario. Universidad Nacional de Córdoba.. : Córdoba. 2012 - . óvenes Investigadores en Neurociencias.**

**DIAZ, N.; VERRA D; BETTS B S; VALDEZ D J; TSIN A; MARIO E. GUIDO . NOVEL VISUAL CYCLE IN THE CHICKEN INNER RETINA. Encuentro. Annual meeting Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). : Fort Lauderdale, Florida, EEUU.. 2012 - . Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO).**

**TOBARES RA; SMANIA AM . Penotypic switching in the adaptation of Pseudomonas aeruginosa to fluctuating environmental conditions. Congreso. VIII Congreso de la Sociedad de Microbiología General (SAMIGE). : Mar del Plata. 2012 - .**

**LUCIANO A. BENEDINI; SILVIA S. ANTOLLINI; MARIA L. FANANI; SANTIAGO PALMA; PAULA MESSINA; PABLO SCHULZ . Phase behavior of ascorbyl palmitate in DMPC monolayers and its projection to a possible drug delivery system of amiodarone. Congreso. XLI Reunion Annual Sociedad Argentina de Biofísica. : Tucuman. 2012 - . Sociedad Argentina de Biofísica.**

**CONTIN MARIA ANA; ARIETTI, MILAGROS; GUIDO MARIO E . Photoreceptor Cell Death In Low Light Retinal Exposure. Congreso. Association for Research in Vision and Ophtalmology (ARVO). : Fort Lauredale, Florida.. 2012 - . Association for Research in Vision and Ophtalmology.**

**SABINA MATÉ; VANESA HERLAX; ROMINA VAZQUEZ; MARIA L. FANANI; ANTONIETA DAZA MILLONE; MARÍA ELENA VELA ; LAURA BAKÁS . Real-time study of the insertion of Alphahemolysin from E. coli into lipid bilayers and monolayers. Congreso. XLI Reunion Annual Sociedad Argentina de Biofísica. : Tucuman. 2012 - . Sociedad Argentina de Biofísica.**

**GARBARINO PICO E . Regulación circadiana de procesos post-transcripcionales.. Seminario. Seminario por invitación del Instituto de Investigación Médica Mercedes y Martín Ferreyra (IMMF, CONICET-UNC).. . 2012 - .**

**CAPUTTO BL . Regulation of cell growth in the central nervous system by the protein c-Fos. Conferencia. Seminars for the Neuroscience PhD Program. : New York, USA. 2012 - . Center for Developmental Neuroscience College of Staten Island, CUNY.**

**LOHANS PEDRERA PUENTES; URIS ROS QUINCOSES; RAFAEL SÁNCHEZ PUPO; MARÍA LAURA FANANI; BRUNO MAGGIO; CARLOS ÁLVAREZ VALCÁRCEL . Relevance of lipid phase coexistence and membrane fluidity on membrane insertion and permeabilizing activity of Sticholysins, two pore-forming toxins. Congreso. XLI Reunion Annual Sociedad Argentina de Biofísica. : Tucuman. 2012 - .**

**FELIZIANI S; QUIROGA R; MARVIG R; MOLIN S; SMANIA AM . Role of mismatch repair system deficiency in the evolution of Pseudomonas aeruginosa in chronic airway infections. Congreso. 14th International Symposium of Microbial Ecology (ISME14). : Copenague. 2012 - .**

**FUNES SC; CHIARI ME; NORES GA . Study of autoantibodies againts GM1 in a rabbit model of neuropathy. Congreso. XLVIII Reunión Anual de SAIB. : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigaciones en Bioqímica y Biología Molecular.**

**DANIEL A. PEÑALVA; MARIA L. FANANI; G. M. ORESTI; SILVIA S. ANTOLLINI; BRUNO MAGGIO; MARTA I. AVELDAÑO . Surface behavior of ceramides with very long chain polyunsaturated fatty acids. Congreso. XLI Reunion Annual Sociedad Argentina de Biofísica. : Tucuman. 2012 - . Sociedad Argentina de Biofísica.**

**MARIA L. FANANI; MILAGRO MOTTOLA; NATALIA WILKE; LUCIANO A. BENEDINI; BRUNO MAGGIO . Surface insertion of ascorbyl palmitate in phospholipid monolayers. Congreso. XLI Reunion Annual Sociedad Argentina de Biofísica. : Tucuman. 2012 - . Sociedad Argentina de Biofísica.**



MARIA L. FANANI; BRUNO MAGGIO . The action and regulation of Sphingomyelinase in lipid membranes. Simposio. XLI Reunion Annual Sociedad Argentina de Biofísica, Simposio Red CYTED-Biotox. : Tucuman. 2012 - . Sociedad Argentina de Biofísica, Red CITED BIOTOX.

NIETO PS; ROMÁN M; REVELLI JA; GARBARINO PICO E; GUIDO ME; TAMARIT FA . The effect of a RNA-Binding Protein (RBP) on the dynamics of the molecular clock and implications of different connectivity architectures on the synchronization of SCN.. Taller. Chronobiology Summer School.. : Berlín. 2012 - . International Society for Chronobiology..

GRASSI DIEGO, QUIROGA SANTIAGO . The SNAREs SNAP23, VAMP4 and syntaxin6 are necessary for the establishment of neuronal polarity. Congreso. XXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. : Huerta Grande. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN).

#### TESIS

Total: 2

2012. *Contribución del catabolismo de L-prolina a la Respuesta Hipersensible en Arabidopsis. Doctora. .*

2012. *Regulación a nivel transcripcional de la permeasa de aminoácidos ramificados Bap2 en Saccharomyces cerevisiae. Lic. en Ciencias Biológicas. .*

#### DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 1

PABLO J. YUNES QUARTINO; MONTICH, G. G.; RAFAEL GUSTAVO OLIVEIRA . 2012. *Myelin structure alteration mediated by pro-inflammatory agents: effects of nitric oxide and secretory phospholipase. . .*

#### SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS

Total: 2

DURAND M.E., DURAND E.S., ARANGO M. . . Servicio eventual. *Certificación Norma IRAM 301:2005 (ISO/IEC 17025:2005)*. Mantenimiento de la acreditación de los Laboratorios de Ensayo. Realizar la evaluación de tecnologías. Otra. 01/10/2012-01/11/2012. Otro. Pesos 3286.0. Produccion vegetal.

ORSINI A., DURAND E.S. . . Servicio eventual. *Certificación Norma IRAM 301:2005 (ISO/IEC 17025:2005)*. Mantenimiento de la Acreditación de Laboratorios de Ensayo. Realizar la evaluación de tecnologías. Otra. 01/11/2012-01/12/2012. Otro. Pesos 3071.5. Produccion vegetal.

#### FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Total: 107

##### DIRECCION DE BECARIOS

Total: 42

##### DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES

Total: 6

Caruso, Benjamin - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2011 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor WILKE, NATALIA

CHIARI, María Eugenia - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: PRESIDENCIA/DIRECTORIO - CONICET . Director o tutor NORES, GUSTAVO ALEJANDRO

De Tullio, Luisina - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2010 / 2013 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE

Dupuy, Fernando - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2010 / 2012 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor MAGGIO, BRUNO

Grasso, Ernesto Javier - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor MAGGIO, BRUNO



10620130100024CO

Prucca, Cesar - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO**

Total: 34

Bertoldi, María Laura - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2011 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor DEGANO, ALICIA LAURA, Co-director o co-tutor ROTH, GERMAN ALFREDO

CARBAJAL, AGUSTIN - UNIV.NAC.DE CORDOBA ( 2009 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ARCE, CARLOS ANGEL

Cardozo Gizzi, Andrés - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2009 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR

Castellaro, Andres - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR

Cejas, Romina Beatriz - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INV.EN BIOQUI.CLINICA E INMUNOLOGIA . Director o tutor IRAZOQUI, FERNANDO JOSE

Chanaday Ricagni, Natalí Luján - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2010 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ROTH, GERMAN ALFREDO

CHESTA, María Eugenia - ( 2008 / - ) , . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ARCE, CARLOS ANGEL

Chumpen Ramirez, Sabrina - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2010 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor VALDEZ, JAVIER ESTEBAN

Correa, Elisa M. E. - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2008 / 2013 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor BARRA, JOSE LUIS

Diaz, Nicolas Maximiliano - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2010 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor GUIDO, MARIO EDUARDO

Feliziani, Sofía - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2009 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor SMANIA, ANDREA

Fernández Hurst, Nicolás - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2011 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor ROTH, GERMAN ALFREDO

Funes, Samanta Celeste - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2011 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor NORES, GUSTAVO ALEJANDRO



10620130100024CO

Galassi, Vanesa - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2008 / 2013 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor MONTICH, GUILLERMO GABRIEL

Gallea, José Ignacio - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2012 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor CELEJ, MARIA SOLEDAD

Giudice, Francesca - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA . Director o tutor FANANI, MARIA LAURA

Goitea, Víctor - ( 2009 / - ) , . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA . Director o tutor HALLAK, MARTA ELENA

Gonzalez Montoro, Ayelen - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2009 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor VALDEZ, JAVIER ESTEBAN

Grassi, Diego - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2011 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor QUIROGA, SANTIAGO

Lopez-Sambrooks, Cecilia - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2008 / 2012 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor HALLAK, MARTA ELENA

Lorenz, Virginia - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2010 / 2013 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor IRAZOQUI, FERNANDO JOSE

MARIANI, MARIA ELISA - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2011 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor FIDELIO, GERARDO DANIEL

Morera, Luis Pedro - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2011 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA . Director o tutor GUIDO, MARIO EDUARDO

Nieto, Alvaro - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2011 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor QUIROGA, SANTIAGO

NOTA, FLORENCIA - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2008 / 2012 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ALVAREZ, MARIA ELENA

Oksdath, Mariana - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2010 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA . Director o tutor QUIROGA, SANTIAGO

Pedro, Maria Pilar - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2011 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor DANIOTTI, JOSE LUIS





Pusterla, Julio Martín - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CONSEJO NAC. DE INVEST. CIENTIF. Y TECNICAS . Director o tutor OLIVEIRA, RAFAEL GUSTAVO

Quiroga, Rodrigo - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2008 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA . Director o tutor MACCIONI, HUGO JOSE FERNANDO

Roldán, Juan Alfredo - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2008 / 2013 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor GOLDRAIJ, ARIEL

TOBARES, Romina - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2010 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA . Director o tutor SMANIA, ANDREA

Torres Demichelis, Vanina - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2011 / 2013 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor DANIOTTI, JOSE LUIS

Velázquez, Fabiola Noemí - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2009 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR

YUNES, PABLO - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2008 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor FIDELIO, GERARDO DANIEL

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA** Total: 1

Issoglio, Federico Matías - ( 2009 / 2012 ) , . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA . Director o tutor CURTINO, JUAN AGUSTIN

**DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION** Total: 1

Borgogno, Victoria - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2010 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE

**DIRECCION DE TESIS** Total: 44

**DIRECCION DE TESIS DE GRADO** Total: 4

Bonisconti, Florencia - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2011 / 2012 )  
Calificación : Sobresaliente . Director o tutor MONFERRAN, CLARA GRACIELA

Gorne, Lucas - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES ( 2010 / 2012 ) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor GUIDO, MARIO EDUARDO

Levy, Romina V. - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2012 / 2012 )  
Calificación : Aprobado . Director o tutor ROTH, GERMAN ALFREDO

Rodriguez Walker, Macarena - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2012 / 2012 ) Calificación : Aprobado .  
Director o tutor DANIOTTI, JOSE LUIS

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO** Total: 40

Bertoldi, Maria Laura - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2011 / - )  
Calificación : - . Director o tutor DEGANO, ALICIA LAURA

Bibolini, Mario Javier - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2007 / 2013 ) Calificación : Sobresaliente .  
Director o tutor MONFERRAN, CLARA GRACIELA



10620130100024CO

Borgogno, María Victoria - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE, Co-director o co-tutor MONTI, MARIELA ROXANA

CAMBIAGNO, DAMIAN - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
ALVAREZ, MARIA ELENA

CARBAJAL, AGUSTIN - ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor ARCE, CARLOS ANGEL

Cardozo Gizzi, Andrés - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor CAPUTTO,  
BEATRIZ LEONOR

Castellaro, Andres - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR

Catellaro, Andres Marcos - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET -  
CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor  
GIL, GERMAN ALEJANDRO

Cejas, Romina Beatriz - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET -  
CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
IRAZOQUI, FERNANDO JOSE

Chanaday Ricagni, Natalí Luján - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2010 / - ) Calificación : - . Director  
o tutor ROTH, GERMAN ALFREDO

CHESTA, María Eugenia - ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor ARCE, CARLOS ANGEL

Chumpen Ramirez, Sabrina - ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor VALDEZ, JAVIER ESTEBAN

Correa, Elisa M. Eugenia - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2008 / 2013  
) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor BARRA, JOSE LUIS

Diaz, Nicolas Maximiliano - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o  
tutor GUIDO, MARIO EDUARDO

FELIZIANI, Sofía - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
SMANIA, ANDREA

Fernandez Hurst, Nicolas - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o  
tutor ROTH, GERMAN ALFREDO

Funes, Samanta Celeste - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
NORES, GUSTAVO ALEJANDRO

Gallea, José Ignacio - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
CELEJ, MARIA SOLEDAD

Giudice, Francesca - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
FANANI, MARIA LAURA

Gonzalez Montoro, Ayelen - ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor VALDEZ, JAVIER ESTEBAN

Grassi, Diego - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2008 / - )  
Calificación : - . Director o tutor QUIROGA, SANTIAGO

Issoglio, Federico Matías - ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor CURTINO, JUAN AGUSTIN

López Sambrooks, Cecilia - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2007 / 2012 ) Calificación :  
SOBRESALIENTE . Director o tutor HALLAK, MARTA ELENA

Lorenz, Virginia - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
IRAZOQUI, FERNANDO JOSE

MARIANI, MARIA ELISA - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2009 / - ) Calificación : - . Co-director o  
co-tutor FIDELIO, GERARDO DANIEL



MONTEOLIVA, MARIELA - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
ALVAREZ, MARIA ELENA

Morera, Luis Pedro - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET -  
CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor GUIDO,  
MARIO EDUARDO

Nieto, Alvaro - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2011 / - )  
Calificación : - . Director o tutor QUIROGA, SANTIAGO

NOTA, FLORENCIA - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
ALVAREZ, MARIA ELENA

Oksdath, Mariana - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2010 / - )  
Calificación : - . Director o tutor QUIROGA, SANTIAGO

Pedro, Maria Pilar - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
DANIOTTI, JOSE LUIS

Pusterla, Julio Martín - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2012 / - )  
Calificación : - . Director o tutor OLIVEIRA, RAFAEL GUSTAVO

Rizzi, Yanina - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor ALVAREZ,  
MARIA ELENA

Rojas, Javier Hernán - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
GOLDRAIJ, ARIEL

Roldán, Juan Alfredo - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2008 / 2013 ) Calificación : Sobresaliente .  
Director o tutor GOLDRAIJ, ARIEL

TOBARES, Romina Alín - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
SMANIA, ANDREA

Torres-Demichelis, Vanina - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2008 / 2013 ) Calificación : Sobresaliente  
. Director o tutor DANIOTTI, JOSE LUIS

Vanesa, Galassi - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
MONTICH, GUILLERMO GABRIEL

Velázquez, Fabiola Noemí - UNIV.NAC.DE CORDOBA / RECTORADO ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR

YUNES, PABLO - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
FIDELIO, GERARDO DANIEL

**DIRECCION DE INVESTIGADORES** Total: 15

**DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET** Total: 2

Ditamo, Yanina - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA /  
CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o  
tutor IRAZOQUI, FERNANDO JOSE

Moyano, Alejandro - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET -  
CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - .  
Director o tutor SMANIA, ANDREA

**DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION** Total: 13

CARPIO, MARCOS A. - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET  
- CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2011 / 2012 ) Categoría/Cargo: - BECARIO  
POSTDOCTORAL. Director o tutor HALLAK, MARTA ELENA

Carrizo García, María Elena - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2005 / - ) Categoría/Cargo: - . Director  
o tutor CURTINO, JUAN AGUSTIN



10620130100024CO

Decca, María Belén - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2007 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor MONTICH, GUILLERMO GABRIEL

Durand, Sandra - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor HALLAK, MARTA ELENA

Fabro, Georgina - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor ALVAREZ, MARIA ELENA

Galiano, Mauricio Galiano - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor HALLAK, MARTA ELENA

Garbarino-Pico, Eduardo - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2007 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor GUIDO, MARIO EDUARDO

GIL, Germán A. - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2009 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR

Martina, Mariana A. - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Profesor Universitario. Director o tutor BARRA, JOSE LUIS

Monti, Mariela Roxana - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE

Romero, Jorge Miguel - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor CURTINO, JUAN AGUSTIN

Vico, Raquel Viviana - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2010 / - ) Categoría/Cargo: - . Co-director o co-tutor MAGGIO, BRUNO

Vilcaes, Alejandro - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2012 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Profesor Auxiliar DE. Director o tutor DANIOTTI, JOSE LUIS

**DIRECCION DE PASANTE** Total: 6

**DIRECCION DE PASANTE DE GRADO** Total: 5

Almada, Laura ( 2012 / - ) - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) - Interacción de péptidos anfipáticos con sistemas modelo de membranas biológicas . Director o tutor AMBROGGIO, ERNESTO ESTEBAN

BIGLIANI, GONZALO ( 2012 / - ) Universidad o instituto universitario estatal - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA - S-ACILACION DE PROTEINAS EN LEVADURA . Director o tutor VALDEZ, JAVIER ESTEBAN

CORONEL, CONSUELO ( 2012 / - ) Universidad o instituto universitario estatal - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA - S-ACILACIÓN DE PROTEÍNAS EN LEVADURA . Director o tutor VALDEZ, JAVIER ESTEBAN

Panzetta, María Emilia ( 2012 / - ) - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA - Estudios de la participación de la metilación de adeninas sobre el mantenimiento de la estabilidad genética en Escherichia coli . Director o tutor BARRA, JOSE LUIS

Torresan, Maria Fernanda ( 2012 / 2012 ) - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS - Estudio morfológico y molecular del comportamiento de la proteína MARCKS como ejemplo de proteínas intrínsecamente desestructuradas en interfaz . Co-director o co-tutor Borioli, Graciela

**DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO** Total: 1

Benedini, Luciano ( 2012 / 2012 ) - UNIV.NAC.DEL SUR - Caracterización de nuevos anfífilos no iónicos capaces de modular su morfología/función en respuesta a la luz . Director o tutor FANANI, MARIA LAURA



**ACTIVIDADES DE DIVULGACION**

**Total: 7**

**FIDELIO, GERARDO DANIEL** , Autor del Artículo , Artículo en La Voz del Interior. Breve explicación sobre las razones para comprender el Premio Nobel de Química 2012 otorgados a Lefkowitz y Kobilka por sus trabajos relacionados a la función y estructura de los llamados "receptores acoplados a proteína G".. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**CONTIN, MARIA ANA** , Organizador o coordinador , CURSO DE DOCTORADO DE FORMACION ESPECIFICA. Interacción neurona-glia: modelos in vivo e in vitro para el estudio de la fisiopatología del sistema nervioso.. Curso de Doctorado de Formación Específica organizado por la Dra. María Cecilia Sanchez y la Dra. Maria Ana Contin. Facultad de Ciencias Químicas UNC: Con la participación de Dr. David Hicks el cual fue invitado por medio del Centro Franco Argentino de la UNC. Abril 2012.. 01/04/201201/04/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**GIL, GERMAN ALEJANDRO** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Hablemos de Ciencia. Charla de ciencia en escuela primaria, Presente mi trabajo de investigación y la de otros grupos del CIQUIBIC. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Non-genomic regulation of lipid synthesis by the protein c-Fos. Conferencia a dictar proxicamente en la reunión conjunta de la American Society of Biochemistry and Molecular Biology, the International Conference on the Bioscience of Lipids and the Canadian Lipoprotein Conference que se llevará a cabo en Banff Alberta Canadá del 5 al 9 de Setiembre del 2012.. International Conference. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), ANPCyT; SeCyT-UNC

**SMANIA, ANDREA** , Organizador o coordinador , Semana de la Ciencia y la Técnica. Responsable y coordinadora general de las actividades realizadas en el CIQUIBIC en el Programa "Institutos Abiertos" desarrollados en el marco de las Semanas de la Ciencia y la Tecnología organizados por el CONICET en conjunto con el Área de Actividades Científicas y Tecnológicas Juveniles de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación. Desde el año 2003 al presente.. 01/07/200301/12/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación

**DEGANO, ALICIA LAURA** , Co-organizador o co-coordinador , Un mundo Invisible: Los microorganismos. Organización del Stand "El mundo de los microorganismos" en la feria de ciencias por los 400 años de la UNC.. 01/05/201201/05/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**RUPIL, LUCIA** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , X Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, organizada por el Ministerio de Educación de la Nación y Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Charlas y visitas guiadas por la Institución. Los alumnos tendrán la posibilidad de conversar con distintos investigadores y becarios del Centro, quienes les contarán en su propio lugar de trabajo los objetivos, resultados y experiencias vividas a lo largo de sus investigaciones. Los alumnos tendrán la oportunidad de visitar laboratorios de cultivo de células, de microscopía, bioterio, etc.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**

**Total: 78**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **"Estudios bioquímicos-moleculares del sistema de reparación de bases apareadas incorrectamente en pseudomonas y caracterización de cepas hipermutadoras"**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **01/04/2010**

hasta: **01/03/2012**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2010** fin: **03/2012**

Palabras clave: **Bacterias; Mutaciones; Reparación; Antibioticos**

Area del conocimiento: **Ciencias Biológicas**



10620130100024CO

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **. Rol de Los dominios transmembrana Y de LA S-ACILACION en la localización subcelular de proteínas en células eucariotas.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**Hugo Maccioni  
VALDEZ, JAVIER ESTEBAN**

Función desempeñada:

**Director  
Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **180.000,00** Fecha desde: **01/06/2012** hasta: **01/06/2015**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **06/2015**

Palabras clave: **S-ACILACION ; DOMNIO TRANSMEMBRANA; LOCALIZACION ; GOLGI**

Área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **?Effects of Mecp2-Deficiency on Axonal Targeting/Synaptogenesis?**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Participación:

**DEGANO, ALICIA LAURA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Dolares** Monto: **5.000,00** Fecha desde: **01/06/2012** hasta: **01/06/2013**

Institución/es: **INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROCHEMISTRY**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

**CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO**

**DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **06/2013**

Palabras clave: **Neurodevelopment; Synaptogenesis; Axonal targeting; Autism**

Área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **neurobiology**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **A) Estudios de sistemas de reparación de mutaciones en bacterias; B) Biodegradación bacteriana de 2,4-dinitrotolueno; C) Caracterización de biotoxinas contra la "mosca de los cuernos"**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento**

Participación:

**Carlos Argaraña  
MONTI, MARIELA ROXANA**

Función desempeñada:

**Director  
Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **27.000,00** Fecha desde: **01/01/1999** hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

**Córdoba**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/1999** fin: **12/2012**

Palabras clave: **MMR; biodegradación**

Área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**



10620130100024CO

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Alteraciones del metabolismo de L-prolina en tejidos de Arabidopsis que inducen la Respuesta de Hipersensibilidad (HR)**

Campo aplicación: **Sanidad vegetal**

Participación:

**ALVAREZ, MARIA ELENA**

**CAMBIAGNO, DAMIÁN ALEJANDRO**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **250.000,00**

Fecha desde: **01/10/2010**

hasta: **01/10/2013**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y**

**TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y**

**TECNOLOGICA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2008 1542**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2010** fin: **10/2013**

Palabras clave: **Arabidopsis; Patogénesis; Respuesta Hipersensible; Metabolismo de Prolina**

Area del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad: **Fitopatología - Biología molecular**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Alteraciones en la neurotransmisión glutamatergica durante el desarrollo y supresión de la encefalomieltis autoinmune experimental (EAE).**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

**ROTH, GERMAN ALFREDO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **01/04/2012**

hasta: **01/04/2015**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

**CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO**

**DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **112-201101-00501**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2012** fin: **04/2015**

Palabras clave: **Glutamato; GABA; Encefalomieltis; Mielina**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Neuropatología**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Análisis de sistemas de reparación de mutaciones en bacterias**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **29.000,00**

Fecha desde: **01/06/2012**

hasta: **01/06/2015**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **06/2015**

Palabras clave: **BACTERIAS GRAM NEGATIVAS; MUTACIONES; REPARACION; RECOMBINACION**

Area del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**



10620130100024CO

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Análisis proteómico y funcional del complejo de reparación de bases apareadas en forma incorrecta en *Pseudomonas aeruginosa***

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento**

Participación:

**MONTI, MARIELA ROXANA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **4.000,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y  
TECNOLOGIA**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2012**

Palabras clave: **MMR; PSEUDOMONAS AERUGINOSA; PROTEOMICA; COMPLEJOS NATIVOS**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Aspectos estructurales e inmunológicos de glicolípidos**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Participación:

**NORES, GUSTAVO ALEJANDRO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **9.000,00**

Fecha desde: **01/01/1993**

hasta: **01/12/2013**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/1993** fin: **12/2011**

Palabras clave: **GLICOLIPIDOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

Especialidad: **INMUNOLOGÍA**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Bases celulares y Moleculares de la Autoincompatibilidad en Nicotiana**

Campo aplicación: **Producción vegetal**

Participación:

**GOLDRAIJ, ARIEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.800,00**

Fecha desde: **01/09/2012**

hasta: **01/09/2014**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y  
TECNOLOGIA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2012** fin:

Palabras clave: **phosphate starvation; pollen ; self-incompatibility; S-RNase**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Reproducción de plantas**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Bases celulares y moleculares de la autoincompatibilidad en una población natural de Nicotiana glauca**

Campo aplicación: **Producción vegetal-Semillas**

Participación:

**GOLDRAIJ, ARIEL**

Función desempeñada:

**Director**



10620130100024CO



**ROLDÁN, JUAN ALFREDO**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**                      Monto: **36.000,00**                      Fecha desde: **01/03/2010**                      hasta: **01/03/2013**  
Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**                      Ejecuta: si / Evalua: si                      Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **112200901-00265**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2010**                      fin: **03/2013**

Palabras clave: **AUTOINCOMPATIBILIDAD ; F-ACTINA; S-RNASA; TIRFM**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Reproducción Vegetal**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Bases moleculares de la resistencia a enfermedades microbianas en Arabidopsis**

Campo aplicación: **Produccion vegetal**

Participación:

**ALVAREZ, MARIA ELENA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**                      Monto: **9.000,00**                      Fecha desde: **01/04/2011**                      hasta: **01/03/2012**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**                      Ejecuta: si / Evalua: si                      Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011**                      fin: **03/2012**

Palabras clave: **ProDH; especies reactivas del oxígeno; susceptibilidad a Pseudomonas; Arabidopsis**

Area del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **CANCER DE MAMA Y CÉLULAS MADRES: EFECTO DEL MICROMEDIO AMBIENTE**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**Dr German Roth**

**GIL, GERMAN ALEJANDRO**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**                      Monto: **15.000,00**                      Fecha desde: **01/05/2012**                      hasta: **01/05/2015**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS**                      Ejecuta: si / Evalua: si                      Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Grupal**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2012**                      fin: **05/2015**

Palabras clave: **Cancer Mama; c-fos; macrofagos**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Comportamiento molecular de proto-oncoproteínas de expresión temprana en interfases: la proteína MARCKS como ejemplo comparativo de proteínas intrínsecamente desestructuradas**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**BORIOLI, GRACIELA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**                      Monto: **16.800,00**                      Fecha desde: **01/01/2012**                      hasta: **01/12/2013**



10620130100024CO

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **A**

Código de identificación: **162/12 y 124/13**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**

Palabras clave: **ONCOPROTEINAS; INTERFASE; MARCKS; INTERACCIONES LIPIDO PROTEINA**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **EFEECTO DE LA INHOMOGENEIDAD ELECTROSTÁTICA Y DE PROPIEDADES REOLÓGICAS SOBRE LA DINÁMICA DE BIOINTERFACES**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**WILKE, NATALIA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **16.800,00**

Fecha desde: **01/03/2012**

hasta: **01/02/2014**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2012** fin: **02/2014**

Palabras clave: **MEMBRANAS CON SEGREGACION LATERAL DE FASES; REOLOGIA DE MEMBRANAS; ELECTROSTATICA INTERFACIAL**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Estructura y dinámica de biomembranas**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Efecto de la Luz Sobre los Mecanismos de Visión y de Sincronización Fótica del Sistema Circadiano de Vertebrados.**

Campo aplicación: **Quimica**

Participación:

**CONTIN, MARIA ANA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **23.800,00**

Fecha desde: **01/11/2008**

hasta: **01/04/2012**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **CONICET**

Código de identificación: **PIP-Integrante Unico**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2008** fin: **04/2012**

Palabras clave: **RETINA; RETINITIS PIGMENTOSA; DEGENERACION RETINAL; FOTORRECEPTORES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Especialidad: **BIOQUIMICA**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **EFEECTO DEL ESTRÉS NITROSATIVO Y OXIDATIVO SOBRE EL METABOLISMO DE GLUCOGENO DEL SNC**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**ROMERO, JORGE MIGUEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2014**



10620130100024CO

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**

Palabras clave: **S-Nitrosotioles; Glucógeno; Astrocitos; Estress**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **EFFECTO DEL OXIDO NITRICO SOBRE EL METABOLISMO DE PROTEOGLUCÓGENO DE SNC POR S-NITROSILACION DE LAS ENZIMAS INVOLUCRADAS EN ESE PROCESO**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**ROMERO, JORGE MIGUEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

Fecha desde: **01/01/2010**

hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 11420090100295**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2012**

Palabras clave: **NITRIC OXIDE; NITROSOTHIOLS; GLYCOGEN; SNC**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **BIOQUÍMICA**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **EL BLOQUEO DE LA ACTIVACIÓN DE LA BIOGÉNESIS DE MEMBRANA MEDIADO POR c-FOS: UN BLANCO TERAPÉUTICO POTENCIAL EN CÁNCER**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

**CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **120.000,00**

Fecha desde: **01/06/2012**

hasta: **01/05/2014**

Institución/es: **MINISTERIO DE SALUD / INST. NACIONAL DEL CANCER**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

**CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO**

**DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **05/2014**

Palabras clave: **tumores de cerebro; c-Fos; biogénesis de membranas; síntesis de fosfolípidos**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **metabolismo de lípidos**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Establecimiento de polaridad en neuronas en desarrollo, su regulación por factores de crecimiento y la inserción polarizada de sus receptores**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Degenerativas**

Participación:

**QUIROGA, SANTIAGO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **343.200,00**

Fecha desde: **01/11/2012**

hasta: **01/11/2014**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **50 %**

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**



10620130100024CO

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2012** fin: **11/2014**

Palabras clave: **Desarrollo neuronal; polaridad neuronal; factores de crecimiento; tráfico de membrana**

Area del conocimiento: **Biología del Desarrollo**

Sub-área del conocimiento: **Biología del Desarrollo**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **ESTUDIO DE FOSFOLIPASAS A2 DE IMPORTANCIA REGIONAL Y BIOTECNOLOGICA**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**FIDELIO, GERARDO DANIEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **01/01/2009**

hasta: **01/10/2012**

Institución/es: **AGENCIA CORDOBA CIENCIA**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

**UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **12/2011**

Palabras clave: **FOSFOLIPASA A2; GLYCINE MAX; BOTHROPS DIPORUS; INTERACCION LIPIDO-PROTEINA**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Interaccion lípido-proteína**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudio de la recombinación genética y su modulación por el Sistema de Reparación de Bases Apareadas Incorrectamente (Mismatch Repair System)**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **280.000,00**

Fecha desde: **01/10/2012**

hasta: **01/10/2015**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y**

**TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y**

**TECNOLOGICA**

**UNIV.NAC.DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2012** fin: **10/2015**

Palabras clave: **BACTERIAS GRAM NEGATIVAS; RECOMBINACION; MUTACIONES; REPARACION DE MUTACIONES**

Area del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudio de las propiedades estructurales y dinámicas de oligómeros de alfa-synucleina su correlación con el modo de interacción con biomembranas.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**CELEJ, MARIA SOLEDAD**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **32.000,00**

Fecha desde: **01/03/2011**

hasta: **01/03/2013**



Institución/es: **PRESIDENCIA/DIRECTORIO - CONICET / GERENCIA DE DES.CIENT.Y TEC. / DIR.DE CONVENIOS Y PROYECTOS**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2011** fin: **03/2013**

Palabras clave: **SYNUCLEIN; OLIGOMERS; AMYLOID; STRUCTURE**

Area del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Químicas**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudio de las propiedades estructurales y dinámicas de oligómeros de alfa-synucleina y su implicancia en la estabilidad de biomembranas y degeneración axonal**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**CELEJ, MARIA SOLEDAD**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **50.000,00**

Fecha desde: **01/10/2012**

hasta: **01/10/2014**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y**

**TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y**

**TECNOLOGICA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Las fechas indicadas son tentativas. No ha comzado la ejecución del subsidio**

Código de identificación: **PICT 1913**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2012** fin: **10/2014**

Palabras clave: **AMILOIDE; PLEGAMIENTO; FTIR; NEURODEGENRACION**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudio estructural de enzimas involucradas en la biosíntesis del glucógeno por cristalografía de rayos X**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Otras ciencias**

Participación:

**CARRIZO GARCIA, MARIA ELENA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.000,00**

Fecha desde: **01/08/2012**

hasta: **01/07/2014**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

**TECNOLOGIA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012** fin: **07/2014**

Palabras clave: **GLUCOGENINA; GLUCOGENO; CRISTALOGRAFIA; REGULACION**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudios biofisicos de la estructura y estabilidad de proteínas lipolíticas y de péptidos anfipáticos bioactivos en su interacción con biomembranas (PICT 2011)**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**FIDELIO, GERARDO DANIEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **291.200,00**

Fecha desde: **01/07/2012**

hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y**



10620130100024CO

**TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y  
TECNOLOGICA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2012** fin:

Palabras clave: **fosfolipasa A2; péptidos anfipáticos; estabilidad de biomembranas; capas monomoleculares**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **BIOFISICOQUIMICA DE BIOMEMBRANAS Y PROTEINAS**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudios biofísicos de la estructura y estabilidad de proteínas lipolíticas y de péptidos anfipáticos bioactivos en su interacción con biomembranas" (PID 2012-2014)**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**FIDELIO, GERARDO DANIEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **32.000,00**

Fecha desde: **01/11/2012**

hasta: **01/12/2014**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2012** fin:

Palabras clave: **phospholipasa A2; estabilidad lateral en interfaces; péptidos anfipáticos; capas monomoleculares**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **BIOFISICOQUIMICA DE PROTEINAS Y BIOMEMBRANAS**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudios biofísicos de la estructura y estabilidad de proteínas lipolíticas y péptidos anfipáticos bioactivos en su interacción con biomembranas**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**FIDELIO, GERARDO DANIEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.500,00**

Fecha desde: **01/07/2012**

hasta: **01/12/2013**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012** fin:

Palabras clave: **fosfolipasase A2; lipasa; péptidos anfipáticos; estabilidad en biomembranas**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **BIOFISICOQUIMICA DE PROTEINAS Y BIOMEMBRANAS**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudios bioquímicos e inmunológicos en un modelo experimental de patologías humanas demielinizantes**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Degenerativas**

Participación:

**ROTH, GERMAN ALFREDO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **22.000,00**

Fecha desde: **01/08/2012**

hasta: **01/07/2014**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**



10620130100024CO

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **05/C323**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012** fin: **07/2014**

Palabras clave: **Encefalomielitis; Autoinmunidad; Proteína básica de mielina; Sinapsina**

Area del conocimiento: **Inmunología**

Sub-área del conocimiento: **Inmunología**

Especialidad: **Neuropatología**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudios moleculares y funcionales del sistema de reparación**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**BARRA, JOSE LUIS**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **8.400,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2012**

Palabras clave: **ESCHERICHIA COLI; PSEUDOMONAS AERUGINOSA; MUTS-MUTL-MUTH; DAM**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Microbiología molecular**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudios Neurobiológicos en Modelos de Desórdenes del Espectro Autista.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Participación:

**DEGANO, ALICIA LAURA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **01/04/2012**

hasta: **01/03/2014**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**

**CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /**

**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO**

**DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2012** fin: **03/2014**

Palabras clave: **Neurodesarrollo; Guia axonal**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **neurobiología**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudios sobre la interacción de microtúbulos con proteínas de membrana**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**AMAIDEN, MARINA RAFAELA**

**MONESTEROLO, NOELIA EDITH**

**SANTANDER, VERÓNICA SILVINA**

**RIVELLI ANTONELLI, JUAN FRANCO**

**CASALE, CESAR HORACIO**

Función desempeñada:

**Becario de I+D**

**Investigador**

**Investigador**

**Becario de I+D**

**Co-director**



**ARCE, CARLOS ANGEL**

**Director**

Moneda: **Pesos**      Monto: **277.000,00**      Fecha desde: **01/01/2010**      hasta: **01/12/2013**  
Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /**      Ejecuta: si / Evalua: no      Financia: **25 %**  
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO**  
**DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**  
**UNIV.NAC.DE RIO CUARTO / FAC.DE CS.EXACTAS**      Ejecuta: si / Evalua: no      Financia: **25 %**  
**FISICOQUIMICAS Y NATURALES / DTO.DE BIOLOGIA**  
**MOLECULAR / SECCION QUIMICA BIOLOGICA**  
**MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /**      Ejecuta: no / Evalua: si      Financia: **50 %**  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010**      fin: **12/2013**

Palabras clave: **TUBULIN**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudios sobre la síntesis y transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento**

Participación:

**DANIOTTI, JOSE LUIS**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**      Monto: **20.000,00**      Fecha desde: **01/01/2012**      hasta: **01/12/2013**

Institución/es:      Financia:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Estudios sobre la síntesis y transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012**      fin: **12/2013**

Palabras clave: **GLICOLIPIDOS; PROTEINAS ACILADAS; COMPLEJO DE GOLGI**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Síntesis y transporte intracelular de proteínas y lípidos**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudios sobre la síntesis y transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Otras ciencias**

Participación:

**Jose Luis Daniotti**

**DANIOTTI, JOSE LUIS**

**PEDRO, MARÍA DEL PILAR**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Director**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**      Monto: **280.000,00**      Fecha desde: **01/07/2011**      hasta: **01/06/2014**

Institución/es:      Financia:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2011**      fin: **06/2014**

Palabras clave: **Gangliosidos; Proteínas aciladas; Transporte intracelular; glicosil transferasa**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudios sobre la tubulina y sus modificaciones postraduccion en relación al dinamismo de los microtúbulos y su interacción con ATPasas de membrana plasmática.**

Campo aplicación: **Química**

Participación:

Función desempeñada:



10620130100024CO



**Arce Carlos Angel**  
**BISIG, CARLOS GASTON**

**Director**  
**Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **46.000,00** Fecha desde: **01/06/2012** hasta: **01/06/2014**  
Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**  
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO**  
**DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **06/2014**

Palabras clave: **Microtubulos; Tubulina; ATPasas**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Estudios termodinámicos y estructurales sobre la oligomerización de CRT**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y**  
**Naturales**

Participación:

**DECCA, MARIA BELEN**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/04/2012** hasta: **01/03/2014**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2012** fin: **03/2014**

Palabras clave: **Calreticulina; Oligomerizacion; Termodinamica**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**

Título: **Financiamiento extraordinario para investigadores de CIC**

Campo aplicación:

Participación:

**DITAMO, YANINA**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000,00** Fecha desde: **01/12/2012** hasta: **01/12/2013**

Institución/es: **PRESIDENCIA/DIRECTORIO - CONICET** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Financiamiento extraordinario para miembros de la CIC**

Campo aplicación: **No corresponde**

Participación:

**Ernesto Ambroggio**

Función desempeñada:

**Director**

**AMBROGGIO, ERNESTO ESTEBAN**

**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000,00** Fecha desde: **01/06/2012** hasta: **01/12/2013**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**  
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO**  
**DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin:

Palabras clave: **Biofísica; Peptidos ; HIV; Autofagia**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Biofísica-Microscopia**



10620130100024CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **FONCYT 2010 PIDRI Proyectos de Investigación y Desarrollo para la Radicación de Investigadores: Targeting of c-Fos in Breast Cancer Stem Cells: a novel regulator of membrane phospholipids synthesis.**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **GIL, GERMAN ALEJANDRO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/03/2010** hasta: **01/12/2013**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2010** fin: **12/2013**  
Palabras clave: **c-Fos; Breast Cancer; Phospholipids Methabolism**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Incorporación irreversible de L-Dopa en el C-terminal de alfa-tubulina como posible causa de disquinecias observadas en pacientes con la enfermedad de parkinson en tratamientos prolongados con esta droga**  
Campo aplicación: **Quimica**  
Participación: **BISIG, CARLOS GASTON** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **5.000,00** Fecha desde: **01/08/2012** hasta: **01/08/2013**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Proyectos tipo B**  
Código de identificación: **162/12**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012** fin: **08/2013**  
Palabras clave: **L-Dopa; Tubulina; Microtubulos; Disquinecia**  
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**  
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Ingeniería de glicanos: diseño de inmunogenos y ligandos de lectinas**  
Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa-Varios**  
Participación: **IRAZOQUI, FERNANDO JOSE** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/07/2009** hasta: **01/07/2012**  
Institución/es: **PROVINCIA DE CORDOBA / MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNICA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2009** fin: **07/2012**  
Palabras clave: **glicanos; inmunogenos; anticuerpos; lectinas**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad: **Glicobiología**



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **INICIACION DE LA BIOSÍNTESIS DE PROTEOGLUCÓGENO: ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE LA GLUCOGENINA Y LA ENZIMA RAMIFICANTE HUMANAS Y DEL MECANISMO DE AUTOGLUCOSILACIÓN DE LA GLUCOGENINA Y DE LA PRIMERA RAMIFICACIÓN DEL POLISACÁRIDO**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **Juan Agustín Curtino**  
**CARRIZO GARCIA, MARIA ELENA**  
**ISSOGLIO, FEDERICO MATÍAS**  
Función desempeñada:  
**Director**  
**Investigador**  
**Becario de I+D**  
Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2012**  
Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2012**  
Palabras clave: **GLUCOGENINA; GLUCOGENO; AUTOGLUCOSILACIÓN**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Interacciones transitorias de proteínas solubles con membranas lipídicas**  
Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**  
Participación: **Guillermo Montich**  
**DECCA, MARIA BELEN**  
Función desempeñada:  
**Director**  
**Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **280.000,00** Fecha desde: **01/09/2011** hasta: **01/08/2014**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y**  
**TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y**  
**TECNOLOGICA**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2011** fin:  
Palabras clave: **Proteínas; Membranas; Interacción**  
Area del conocimiento: **Biofísica**  
Sub-área del conocimiento: **Biofísica**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **La respuesta inmune a glicanos propios**  
Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Degenerativas**  
Participación: **NORES, GUSTAVO ALEJANDRO**  
Función desempeñada:  
**Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2014**  
Institución/es: **PRESIDENCIA/DIRECTORIO - CONICET** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**  
Palabras clave: **gangliósidos; neuropatías; autoinmunidad; anticuerpos**  
Area del conocimiento: **Inmunología**  
Sub-área del conocimiento: **Inmunología**  
Especialidad:



<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b></p> <p>Título: <b>MECANISMO MOLECULAR DE LA REGULACIÓN DEL METABOLISMO DE FOSFOLÍPIDOS POR LA PROTEÍNA c-FOS Y SU PARTICIPACION EN EL CRECIMIENTO DE TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO.</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Salud humana</b></p> <p>Participación: <b>CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR</b> Función desempeñada: <b>Director</b></p> <p>Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>330.000,00</b> Fecha desde: <b>01/11/2011</b> hasta: <b>01/11/2014</b></p> <p>Institución/es: <b>MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLÓGICA</b> Ejecuta: no / Evalua: si Financia: <b>100 %</b></p> <p>Ejecuta: si / Evalua: no Financia:</p>			
<p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b></p> <p>Tipo de proyecto: <b>Temas Abiertos</b></p> <p>Código de identificación: <b>#2425</b></p> <p>Situación del proyecto:</p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>11/2011</b> fin: <b>11/2014</b></p> <p>Palabras clave: <b>c-Fos; Biogénesis de membrana; síntesis de lípidos; tumores de cerebro</b></p> <p>Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b></p> <p>Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b></p> <p>Especialidad: <b>Metabolismo de lípidos</b></p>			
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b></p> <p>Título: <b>Mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista Pseudomonas aeruginosa</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Salud humana</b></p> <p>Participación: <b>SMANIA, ANDREA</b> Función desempeñada: <b>Director</b></p> <p>Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>16.800,00</b> Fecha desde: <b>01/01/2012</b> hasta: <b>01/12/2013</b></p> <p>Institución/es: <b>UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA</b> Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b></p> <p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b></p> <p>Tipo de proyecto:</p> <p>Código de identificación:</p> <p>Situación del proyecto:</p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2012</b> fin: <b>12/2013</b></p> <p>Palabras clave: <b>Pseudomonas aeruginosa; Mutagenic mechanisms; hypermutability</b></p> <p>Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b></p> <p>Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b></p> <p>Especialidad: <b>Microbiología Molecular</b></p>			
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b></p> <p>Título: <b>Mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista Pseudomonas aeruginosa</b></p> <p>Campo aplicación: <b>Salud humana</b></p> <p>Participación: <b>MOYANO, ALEJANDRO JOSE</b> Función desempeñada: <b>Becario de I+D</b> <b>SMANIA, ANDREA</b> <b>Director</b> <b>FELIZIANI, SOFÍA</b> <b>Becario de I+D</b></p> <p>Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>205.644,00</b> Fecha desde: <b>01/04/2009</b> hasta: <b>01/10/2012</b></p> <p>Institución/es: <b>MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA</b> Ejecuta: si / Evalua: no Financia: <b>100 %</b></p> <p>Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b></p> <p>Tipo de proyecto:</p> <p>Código de identificación: <b>PICT-2007-00687</b></p> <p>Situación del proyecto:</p> <p>Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>04/2009</b> fin: <b>10/2012</b></p> <p>Palabras clave: <b>Pseudomonas aeruginosa; hipermutabilidad; mutS; PolIV</b></p> <p>Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b></p> <p>Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b></p> <p>Especialidad: <b>Microbiología Molecular</b></p>			



Tipo de financiamiento CyT: **Otro**  
Título: **Metabolismo de Prolina en interacciones Planta-Patogeno**  
Campo aplicación:  
Participación: **FABRO, GEORGINA** Función desempeñada:  
Moneda: **Pesos** Monto: **5.000,00** Fecha desde: **01/12/2012** hasta: **01/12/2013**  
Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO**  
**DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Micromedioambiente y Cancer de Mama**  
Campo aplicación: **Salud humana**  
Participación: **GIL, GERMAN ALEJANDRO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **18.000,00** Fecha desde: **01/05/2012** hasta: **01/05/2015**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / CENTRO DE ESTUDIOS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**AVANZADOS**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2012** fin: **05/2015**  
Palabras clave: **Cancer de Mama; Stem Cells; c-Fos; Micromediambiente**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Modificación post-traducción de proteínas: estudios bioquímicos, moleculares y funcionales de calreticulina arginilada**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**  
Participación: **Marta Elena Hallak** Función desempeñada: **Director**  
**DURAND, EDITH SANDRA** **Investigador**  
**GOITEA, VICTOR ENRIQUE** **Becario de I+D**  
Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2012**  
Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO**  
**DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**  
**UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Trienal**  
Código de identificación: **11220090100489**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2012**  
Palabras clave: **CALRETICULINA ARGINILADA; GRÁNULOS DE ESTRÉS; APOPTOSIS; VÍAS DE DEGRADACIÓN**  
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**  
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**  
Especialidad: **Arginilación de proteínas**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **MODIFICACIÓN POST-TRADUCCIÓN DE PROTEÍNAS: ESTUDIOS BIOQUÍMICOS, MOLECULARES Y FUNCIONALES DE CALRETICULINA ARGINILADA**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**  
Participación: **HALLAK, MARTA ELENA** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **10.500,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2012**



10620130100024CO

Institución/es: <b>UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS</b>	Ejecuta: si / Evalua: no	Financia: <b>100 %</b>
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación:		
Situación del proyecto:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2012</b> fin: <b>12/2012</b>		
Palabras clave: <b>ARGINILACION; CALRETICULINA; POSTRADUCCION</b>		
Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>		
Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>		
Especialidad: <b>BIOQUIMICA - BIOLOGIA MOLECULAR</b>		
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>		
Título: <b>Neurobiología de Desordenes Asociados a Autismo</b>		
Campo aplicación: <b>Enfermedades no endémicas-Otros</b>		
Participación:	Función desempeñada:	
<b>DEGANO, ALICIA LAURA</b>	<b>Director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>36.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2011</b> hasta: <b>01/12/2013</b>
Institución/es: <b>CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS</b>	Ejecuta: no / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
<b>CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /</b>	Ejecuta: si / Evalua: no Financia:	
<b>CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO</b>		
<b>DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)</b>		
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>		
Tipo de proyecto: <b>Integrante unico</b>		
Código de identificación: <b>PIP 11420100100001</b>		
Situación del proyecto:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2011</b> fin: <b>12/2013</b>		
Palabras clave: <b>Mecp2; autismo; neurodesarrollo; Rett</b>		
Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>		
Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>		
Especialidad:		
Tipo de financiamiento CyT:		
Título: <b>Organizacion de la sintesis de glicolipidos en el complejo de Golgi</b>		
Campo aplicación: <b>No corresponde</b>		
Participación:	Función desempeñada:	
<b>QUIROGA, RODRIGO</b>	<b>Becario de I+D</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>279.760,00</b>	Fecha desde: <b>04/03/2007</b> hasta: <b>01/04/2012</b>
Institución/es: <b>MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /</b>	Ejecuta: no / Evalua: no Financia: <b>100 %</b>	
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA</b>		
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>		
Título: <b>PARTICIPACION DE c-FOS EN EL DESARROLLO DE TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO.</b>		
Campo aplicación: <b>Salud humana</b>		
Participación:	Función desempeñada:	
<b>CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR</b>	<b>Director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>229.007,00</b>	Fecha desde: <b>01/08/2009</b> hasta: <b>01/12/2012</b>
Institución/es: <b>MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /</b>	Ejecuta: no / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
<b>AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA</b>	Ejecuta: si / Evalua: no Financia:	
<b>CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /</b>		
<b>CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO</b>		
<b>DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)</b>		
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación: <b>#0759</b>		
Situación del proyecto:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>08/2009</b> fin: <b>12/2012</b>		
Palabras clave: <b>c-Fos; biogénesis de membranas; tumores de cerebro; metabolismo de lípidos</b>		
Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>		
Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>		
Especialidad: <b>Metabolismo de lípidos</b>		



10620130100024CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Participación del sistema GABAérgico en la inducción de las alteraciones neuropatológicas en la Encefalomielitis autoinmune experimental.**  
Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Degenerativas**  
Participación: **ROTH, GERMAN ALFREDO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **274.000,00** Fecha desde: **01/05/2012** hasta: **01/04/2016**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLÓGICA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **PICT-2011-0799**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2012** fin: **04/2016**  
Palabras clave: **Glutamato; Sinapsina; GABA; Encefalomielitis**  
Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**  
Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**  
Especialidad: **Neuropatología**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **PIP2012-2014**  
Campo aplicación: **Salud humana**  
Participación: **GIL, GERMAN ALEJANDRO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **36.000,00** Fecha desde: **01/12/2012** hasta: **01/12/2014**  
Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2012** fin: **12/2014**  
Palabras clave: **Cancer Mama; Micromediambiente; c-fos**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **PROGRAMA SECYT: "Bases Moleculares de la función biológica de proteínas: Estructura, Conformación, Plegamiento y Autoagregación"**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **FIDELIO, GERARDO DANIEL** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **7.500,00** Fecha desde: **01/07/2012** hasta: **01/12/2013**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012** fin:  
Palabras clave: **estructura y conformación de proteínas; plegamiento de proteínas; autoagregación; interacción lípido-proteína**  
Area del conocimiento: **Biofísica**  
Sub-área del conocimiento: **Biofísica**  
Especialidad: **Biofísicoquímica de proteínas**



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **propiedades estructurales de oligómeros de alfa-synucleina y su implicancia en la estabilidad de biomembranas y degeneración axonal**  
Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**  
Participación: **CELEJ, MARIA SOLEDAD** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **16.800,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**  
Palabras clave: **SYNUCLEINA; AMILOIDE; MEMBRANA**  
Area del conocimiento: **Biofísica**  
Sub-área del conocimiento: **Biofísica**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Propiedades inmunomoduladoras de enterotoxinas de la familia de la toxina colérica en la tolerancia oral de la encefalomiелitis autoinmune experimental**  
Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Degenerativas**  
Participación: **MONFERRAN, CLARA GRACIELA** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**  
Palabras clave: **EAE; E, coli heat labile toxin; autoimmunity; synapsin**  
Area del conocimiento: **Inmunología**  
Sub-área del conocimiento: **Inmunología**  
Especialidad: **Neuroinmunología**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **PROTEOGLUCOGENO Y GLUCOGENINA: ESTUDIOS ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Otras ciencias**  
Participación: **CURTINO, JUAN AGUSTIN** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/08/2012** hasta: **01/07/2013**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012** fin: **07/2013**  
Palabras clave: **GLUCOGENINA; ENZIMA RAMIFICANTE; GLUCOGENO FOSFORILASA; MECANISMO DE REACCION**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **PROTEOGLUCÓGENO: ESTUDIOS ESTRUCTURALES DE LA GLUCOGENINA Y ENZIMA RAMIFICANTE HUMANAS Y DEL MECANISMO DE AUTOGLUCOSILACIÓN Y PRIMERA RAMIFICACIÓN DEL PRIMER PROTEICO**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: Función desempeñada:



10620130100024CO



**Juan A. Curtino**  
**ROMERO, JORGE MIGUEL**

**Director**  
**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **228.884,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2012**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2007-02172**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2012**

Palabras clave: **GLYCOGENIN; GLYCOGEN; BRANCHING ENZYME; AUTOGLUCOSYLATION**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **BIOQUÍMICA**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Regulación circadiana de Cuerpos de Procesamiento y Gránulos de Estrés.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y**  
**Naturales**

Participación:

**GARBARINO PICO, EDUARDO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **16.800,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**TECNOLOGIA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2013**

Palabras clave: **RITMOS CIRCADIANOS; REGULACION POSTTRANSCRIPCIONAL; GRANULOS DE ESTRES; CUERPOS DE PROCESAMIENTO**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Cronobiología**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Regulación de la expansión de membrana en neuronas en desarrollo.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y**  
**Naturales**

Participación:

**OKSDATH MANSILLA, MARIANA**  
**QUIROGA, SANTIAGO**

Función desempeñada:

**Bechario de I+D**  
**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **248.000,00** Fecha desde: **01/11/2010** hasta: **01/11/2013**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y**  
**TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y**  
**TECNOLOGICA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 1733**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2010** fin: **11/2013**

Palabras clave: **polaridad neuronal; diferenciación neuronal; IGF-1; complejo exocisto**

Area del conocimiento: **Biología del Desarrollo**

Sub-área del conocimiento: **Biología del Desarrollo**

Especialidad: **Neurobiología**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Regulación de la función de la proteína básica de mielina por calmodulina y modificaciones post-traduccionales**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Otras ciencias**

Participación:

Función desempeñada:



10620130100024CO

**DURAND, EDITH SANDRA**

**Director**

Moneda: **Pesos**      Monto: **2.400,00**      Fecha desde: **01/08/2012**      hasta: **01/08/2013**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y**      Ejecuta: no / Evalua: si      Financia: **100 %**  
**TECNOLOGIA**  
**UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS**      Ejecuta: si / Evalua: no      Financia:  
**CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /**      Ejecuta: si / Evalua: no      Financia:  
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO**  
**DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012**      fin: **08/2013**

Palabras clave: **PROTEÍNA BÁSICA DE MIELINA; CALMODULINA; MODIFICACIONES POST-TRADUCCIONALES; ESCLEROSIS MÚLTIPLE**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Especialidad: **Bioquímica, Biología Celular y Molecular**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Regulación supramolecular de la estructura y dinámica de biomembranas**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**MAGGIO, BRUNO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**      Monto: **249.516,00**      Fecha desde: **01/01/2011**      hasta: **01/12/2012**  
Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /**      Ejecuta: si / Evalua: si      Financia: **50 %**  
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO**  
**DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)**  
**MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /**      Ejecuta: si / Evalua: si      Financia: **50 %**  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y**  
**TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y**  
**TECNOLOGICA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Temas abiertos. Investigación básica en Biofísica Molecular de Biomembranas**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011**      fin: **12/2012**

Palabras clave: **BIOMEMBRANAS; MONOCAPAS Y BICAPAS; ESFINGOLÍPIDOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

Especialidad: **Bioquímica-Biofísica Molecular**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Regulacion supramolecular de la estructura, dinamica y reactividad de biomembranas**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**Bruno Maggio**

Función desempeñada:

**Director**

**WILKE, NATALIA**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**      Monto: **280.000,00**      Fecha desde: **01/11/2011**      hasta: **01/11/2014**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /**      Ejecuta: si / Evalua: si      Financia: **100 %**  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y**  
**TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y**  
**TECNOLOGICA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2010-0415**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2011**      fin: **11/2014**

Palabras clave: **BIOESTRUCTURAS; DINAMICA DE MEMBRANAS; COEXISTENCIA DE FASES; MICROSCOPIAS OPTICAS**

Area del conocimiento: **Biofísica**



10620130100024CO

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**  
Especialidad: **Biofísica de membranas**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **S-acilación de proteínas transmembrana**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **VALDEZ, JAVIER ESTEBAN** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **17.000,00** Fecha desde: **01/02/2012** hasta: **01/02/2014**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2012** fin:  
Palabras clave: **palmitoilación; S-acilación; proteínas de membrana; tránsito intracelular**  
Area del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **S-acilación de proteínas transmembrana**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **Javier Valdez Taubas** Función desempeñada: **Director**  
**GONZÁLEZ MONTORO, MARÍA AYLÉN** **Becario de I+D**  
**CHUMPEN RAMIREZ, SABRINA VANESA** **Becario de I+D**  
Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **01/09/2010** hasta: **01/08/2013**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **PICT 1102**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2010** fin: **08/2013**  
Palabras clave: **S-acilación; Palmitoiltransferasa; Levadura; Modificación Post-traducciona**  
Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Sistemas de monocapas y bicapas aplicados a la estabilidad, dinámica estructural y microheterogeneidad de membranas**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **OLIVEIRA, RAFAEL GUSTAVO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **17.600,00** Fecha desde: **01/03/2012** hasta: **01/03/2014**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2012** fin: **03/2014**  
Palabras clave: **MIELINA; MONOCAPAS; MULTICAPAS; BIOFISICA**  
Area del conocimiento: **Biofísica**  
Sub-área del conocimiento: **Biofísica**



10620130100024CO

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Structural biology of Parkinson's disease: structural and functional insights into the interaction of toxic oligomeric alpha-synuclein with biomembranes**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento**

Participación:

**CELEJ, MARIA SOLEDAD**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **5.000,00**

Fecha desde: **01/06/2012**

hasta: **01/06/2013**

Institución/es: **INTERNATIONAL SOCIETY FOR NEUROCHEMISTRY-CAEN PROGRAM**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **06/2013**

Palabras clave: **SYNUCLEIN; OLIGOMER TOXICITY; STRUCTURE; BIOMEMBRANES**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Subsidio bianual de la SECyT-UNC**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**GUIDO, MARIO EDUARDO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **01/01/2012**

hasta: **01/04/2014**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Regulación Circadiana del Metabolismo de Fosfolípidos y Melatonina en el Sistema Nervioso y en Células en Cultivo.**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **04/2014**

Palabras clave: **retina; ritmos biológicos; fototransducción; fosfolípidos**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**

Título: **Subsidio de CONICET para Proyectos de Investigación Plurianuales PIP 2011-2013 "Mecanismos de Fotopercepción No-Visual y Control Circadiano en la Retina y en Células en Cultivo".**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**GUIDO, MARIO EDUARDO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **70.000,00**

Fecha desde: **01/01/2011**

hasta: **01/12/2013**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2013**

Palabras clave: **ritmos circadianos; fototransducción; retina; fosfolípidos**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Neurociencias, Vision, Cronobiología**



10620130100024CO

Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Subsidio trianual de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de la Argentina (FONCyT), PICT Bicentenario 2010 Nro 647. Tema ?Fotopercepcion No-visual y Ritmos Biológicos: Rol de las células ganglionares de la retina?.</b>			
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>GUIDO, MARIO EDUARDO</b>	<b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>330.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/10/2011</b>	hasta: <b>01/10/2014</b>
Institución/es: <b>MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto: <b>PICT 2010 Bicentenario</b>			
Código de identificación: <b>647</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>10/2011</b> fin: <b>10/2014</b>			
Palabras clave: <b>Celulas Ganglionares; Fotopigmentos; Ciclo Visual; Ritmos de Alimentacion</b>			
Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>			
Especialidad: <b>Neurociencias, Vision, Cronobiología</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Subsidio trianual Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba (2008-10), ?Mecanismos de Fotopercepción No-Visual y Control Circadiano en la Retina Interna en Condiciones Fisiológicas y en un Modelo Animal de Ceguera?.</b>			
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>GUIDO, MARIO EDUARDO</b>	<b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>30.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/04/2010</b>	hasta: <b>01/03/2012</b>
Institución/es: <b>Agencia Córdoba Ciencia S.E.</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: <b>PID 2008 NRO 121/08</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>04/2010</b> fin: <b>03/2012</b>			
Palabras clave: <b>FOTORANSDUCCION; RETINA; RITMOS CIRCADIANOS; FOSFOLIPIDOS</b>			
Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>			
Especialidad: <b>Neurociencias, Vision, Cronobiología</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Supresión de la Encefalomieltis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales acoplados al protómero B de la toxina lábil al calor de Escherichia coli.</b>			
Campo aplicación: <b>Enf.No Endemicas-Degenerativas</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>ROTH, GERMAN ALFREDO</b>	<b>Co-director</b>		
<b>MONFERRAN, CLARA GRACIELA</b>	<b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>90.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/03/2009</b>	hasta: <b>01/12/2012</b>
Institución/es: <b>CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA</b>		Ejecuta: no / Evalua: si Financia: <b>100 %</b> Ejecuta: si / Evalua: no Financia:	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: <b>112-200801-01443</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>03/2009</b> fin: <b>12/2012</b>			
Palabras clave: <b>Encefalomieltis; Mielina; Sinapsin</b>			
Area del conocimiento: <b>Neurociencias (incluye Psicofisiología)</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Neurociencias (incluye Psicofisiología)</b>			
Especialidad:			



Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Supresión oral de la encefalomiелitis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales.</b>			
Campo aplicación: <b>Enf.No Endemicas-Degenerativas</b>			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>Clara G. Monferrán</b>		<b>Codirector</b>	
<b>ROTH, GERMAN ALFREDO</b>		<b>Director</b>	
<b>CHANADAY RICAGNI, NATALÍ LUJÁN</b>		<b>Becario de I+D</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>30.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/04/2009</b>	hasta: <b>01/04/2013</b>
Institución/es: <b>PROVINCIA DE CORDOBA / MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNICA</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: <b>Res. MINCyT 82/2009 y 35/2010</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>08/2009</b> fin: <b>04/2013</b>			
Palabras clave: <b>ENCEFALOMIELITIS AUTOINMUNE EXPERIMENTAL; SINAPSINA; TOLERANCIA ORAL; TOXINA COLERICA</b>			
Area del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)</b>			
Especialidad: <b>Bioquímica e inmunología</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Topología y dinámica de la interacción de moléculas anfitrópicas con interfases lipídicas</b>			
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>FANANI, MARIA LAURA</b>		<b>Director</b>	
<b>GIUDICE, FRANCESCA</b>		<b>Becario de I+D</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>16.800,00</b>	Fecha desde: <b>01/04/2012</b>	hasta: <b>01/03/2014</b>
Institución/es: <b>UNIV.NAC.DE CORDOBA</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto: <b>Tipo A</b>			
Código de identificación: <b>05/C578</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>04/2012</b> fin: <b>03/2014</b>			
Palabras clave: <b>CERAMIDA; BIOMEMBRANAS; ADSORCION DE FARMACOS; ACTIVIDAD ESFINGOMIELINASA</b>			
Area del conocimiento: <b>Biofísica</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Biofísica</b>			
Especialidad: <b>BIOFISICA DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas</b>			
Campo aplicación: <b>Promocion general del conocimiento</b>			
Participación:		Función desempeñada:	
<b>DANIOTTI, JOSE LUIS</b>		<b>Director</b>	
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>36.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/02/2009</b>	hasta: <b>01/02/2012</b>
Institución/es: <b>CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS</b>		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: <b>100 %</b>	
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: <b>PIP 112-200801-00419</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>02/2009</b> fin: <b>02/2012</b>			
Palabras clave: <b>Glicolípidos; Transporte intracelular; Acilación; Gangliósidos</b>			
Area del conocimiento: <b>Ciencias Biológicas</b>			
Sub-área del conocimiento: <b>Ciencias Biológicas</b>			
Especialidad:			



10620130100024CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional MEMORIA 2012, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... <b>Firma del representante del CD</b>	..... <b>Aclaración</b>

FIRMA DEL DIRECTOR	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... <b>Lugar y Fecha</b>	..... <b>Firma del Director</b> MAGGIO, BRUNO

