



# MEMORIA 2011

CONVOCATORIA: **MEMORIA 2011**

SIGLA: **CIQUIBIC**

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

DIRECTOR: **MAGGIO, BRUNO**





## MEMORIA 2011

### PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 98

### INVESTIGADORES CONICET

Total: 33

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

### CONICET CONTRATADOS

Total: 2

MACCIONI, HUGO JOSE FERNANDO	<i>INV SUPERIOR JUBILADO</i>
CURTINO, JUAN AGUSTIN	<i>INV PRINCIPAL JUBILADO</i>



FABRO, GEORGINA	POST.DOCTORAL INT.DE REINSERC.
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)
CARBAJAL, AGUSTIN	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
CARDOZO GIZZI, ANDRES MAURICIO	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)
FELIZIANI, SOFÍA	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
FERNÁNDEZ HURST, NICOLÁS	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
FUNES, SAMANTA CELESTE	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
GONZÁLEZ MONTORO, MARÍA AYELEN	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)
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
CHESTA, MARÍA EUGENIA	POSTGRADO TIPO II
CORREA, ELISA MARÍA EUGENIA	POSTGRADO TIPO II
FERRERO, GABRIEL ORLANDO	POSTGRADO TIPO II
GALASSI, VANESA VIVIANA	POSTGRADO TIPO II
GRASSI, DIEGO JAVIER	POSTGRADO TIPO II
LÓPEZ SAMBROOKS, CECILIA	POSTGRADO TIPO II
MARTINA, MARIANA ANDREA	POSTGRADO TIPO II
MONTEOLIVA, MARIELA INÉS	POSTGRADO TIPO II
MORERO, NATALIA ROSALIA	POSTGRADO TIPO II
NOTA, MARÍA FLORENCIA	POSTGRADO TIPO II
PAOLOROSI NUCCI, MARIANA	POSTGRADO TIPO II
QUIROGA, RODRIGO	POSTGRADO TIPO II
ROLDÁN, JUAN ALFREDO	POSTGRADO TIPO II
RUPIL, LUCIA	POSTGRADO TIPO II
SENDRA, VICTOR GERMAN	POSTGRADO TIPO II
TORRES DEMICHELIS, VANINA ANDREA	POSTGRADO TIPO II
VERRA, DANIELA MARIANA	POSTGRADO TIPO II
YUNES QUARTINO, PABLO JAVIER	POSTGRADO TIPO II
ZAMPAR, GUILLERMO GASTON	POSTGRADO TIPO II
ZLOCOWSKI, NATACHA	POSTGRADO TIPO II
BISIG, CARLOS GASTON	POST.DOCTORAL INT.
BORGONOVO, JANINA EDITH	POST.DOCTORAL INT.
CARPIO, MARCOS ALEJANDRO	POST.DOCTORAL INT.
CARUSO, BENJAMIN	POST.DOCTORAL INT.
COMIN, ROMINA	POST.DOCTORAL INT.
DE TULLIO, LUISINA	POST.DOCTORAL INT.
DEL BOCA, MAXIMILANO	POST.DOCTORAL INT.
DUPUY, FERNANDO GABRIEL	POST.DOCTORAL INT.



MIGUEL, VIRGINIA  
TRENCHI, ALEJANDRA  
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 ASISTEN.
ARGAÑARAS, LAURA LORENA	TECNICO ASISTENTE
GHIO, ADDY VANINA ALEJANDRA	TECNICO ASISTENTE
MORAL, ESTELA DEL VALLE	TECNICO ASISTENTE
OVIEDO, LUISA SUSANA	TECNICO AUXILIAR

**FONDOS**

<b>Presupuestos de Funcionamiento</b>	<b>Monto \$</b>
Otro	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	0,00
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	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Total</b>	<b>0,00</b>

**PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

**ARTICULOS**

**Total: 39**

**Publicado**

**Total publicado: 39**

, WU TJ, BISIG CG, EIS A, PRITCHARD K AND KONDURI GG . 3-Nitrotyrosine Impairs Angiogenesis of Pulmonary Artery Endothelial Cells Isolated from Developing Lungs via Uncoupling eNOS Activity. *Pediatric research*. : INT PEDIATRIC RESEARCH FOUNDATION, INC, 2011 - . vol. 69, p. 112-117. ISSN 0031-3998

BURGOS I; FERNANDEZ A; CELEJ MS; ROSSI L; FIDELIO G; DASSIE S . Binding of the highly toxic tetracycline derivative, anhydrotetracycline, to bovine serum albumin. *Biol. pharm. bull.* : PHARMACEUTICAL SOC JAPAN, 2011 - . vol. 34, p. 1301-1306. ISSN 0918-6158

ALFONSO PECCHIO AR\*, CARDOZO GIZZI AM\*, RENNER ML, MOLINA-CALAVITA M, CAPUTTO BL. . c-Fos Activates and Physically Interacts with Specific Enzymes of the Pathway of Synthesis of Polyphosphoinositides. *Molecular biology of the cell*. : AMER SOC CELL BIOLOGY, 2011 - . p. 4716-4725. ISSN 1059-1524



10620120100023CO

ZLOCOWSKI N, SENDRA VG, LORENZ V, VILLARREAL MA, JORGE A, NÚÑEZ Y, BENNETT EP, CLAUSEN H, NORES GA, IRAZOQUI FJ. . Catalytic and glycan-binding abilities of ppGalNAc-T2 are regulated by acetylation. *Biochemical and biophysical research communications*. : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2011 - . vol. 410, n° 1, p. 140-145. ISSN 0006-291X

HUGO J. F. MACCIONI; RODRIGO QUIROGA; MARIANA L. FERRARI . Cellular and molecular biology of glycosphingolipid glycosylation. *Journal of neurochemistry*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2011 - . vol. 117, n° 4, p. 589-602. ISSN 0022-3042

FERNANDO DUPUY; MARÍA LAURA FANANI ; BRUNO MAGGIO . Ceramide N-Acyl Chain Length: A Determinant of Bidimensional Transitions, Condensed Domain Morphology, and Interfacial Thickness. *Langmuir*. , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2011 - . vol. 27, p. 3783-3791. ISSN 0743-7463

S. ALIASKARISOHI; TH. M. FISCHER ; N WILKE . Collapse and yield pressure of solid Langmuir monolayers. *Journal of physical chemistry b - (print)*. : AMER CHEMICAL SOC, 2011 - . vol. 115, p. 11631-11637. ISSN 1520-6106

PAOLOROSSO, MARIANA; G. G. MONTICH . Conformational changes of <math>\beta</math>-2-human glycoprotein I and lipid order in lipid-protein complexes.. *Biochimica et biophysica acta-biomembranes*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 1808, p. 2167-2177. ISSN 0005-2736

VERRA DM; CONTIN MA; HICKS D; GUIDO ME . Early Onset and Temporo-Spatial Switch of Melanopsin Isoforms Expression in The Developing Chicken Retina. *Investigative ophthalmology & visual science*. : ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALMOLOGY INC, 2011 - . vol. 52, n° 8, p. 5111-5120. ISSN 0146-0404

MORERO NR; MONTI MR; ARGARAÑA CE . Effect of Ciprofloxacin concentration on the frequency and nature of resistant mutants selected from *Pseudomonas aeruginosa* mutS and mutT hypermutators. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. : AMER SOC MICROBIOLOGY, 2011 - . vol. 55, p. 3668-3676. ISSN 0066-4804

CHANADAY RICAGNI NL; DE BEM AF; ROTH GA . Effect of diphenyl diselenide on the development of experimental autoimmune encephalomyelitis.. *Neurochemistry international*. : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2011 - . vol. 59, n° 8, p. 1155-1162. ISSN 0197-0186

N. WILKE; B. MAGGIO. . Electrostatic field effects on membrane domain segregation and on lateral diffusion. *Biophysical reviews*. : Springer, 2011 - . vol. 3, p. 185-192. ISSN 1867-2469

LUJÁN AM; MACIA MD; LIANG Y; MOLIN S; OLIVER A; SMANIA AM . Evolution and Adaptation in *Pseudomonas aeruginosa* Biofilms Driven by Mismatch Repair System-Deficient Mutators. *Plos one*. : PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2011 - . vol. 6, n° 11, p. 27842-27842. ISSN 1932-6203

NIETO PS; VALDEZ D J; ACOSTA-RODRIGUEZ VICTORIA A; GUIDO ME . Expression of novel opsins and intrinsic light responses in the mammalian retinal ganglion cell line RGC-5. Presence of OPN5 in the retina of rat. *Plos one*. , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2011 - . vol. 6, p. 26417-26418. ISSN 1932-6203

SANTOS A. X.; MAIA J.E.; CRESPO P.M.; PETTENUZZO L.F.; DANIOTTI J.L.; BARBÉ-TUANA F.M.; MARTINS L.M.; TRINDADE V.M.; BOROJEVIC R.; GUMA F.C. . GD1a modulates GM-CSF-induced cell proliferation.. *Cytokine*. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2011 - . vol. 56, p. 600-607. ISSN 1043-4666

RIVERO MR; MIRAS SL; QUIROGA R; RÓPOLO AS; TOUZ MC . Giardia lamblia low-density lipoprotein receptor-related protein is involved in selective lipoprotein endocytosis and parasite replication.. *Molecular microbiology*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2011 - . vol. 79, p. 1204-1219. ISSN 0950-382X

GUASCONI, L; SERRADELL, MC; BORGONOVO, J; GARRO, AP; VARENGO, H; CAFFE, G; MASIH, DT . Immunization with crude antigens plus aluminium hydroxide protects cattle from *Fasciola hepatica* infection. *Journal of helminthology*. : CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2011 - . p. 1-6. ISSN 0022-149X

MUKTHAR, MS; CARVUNIS, A.-R; DREZE, M.; EPPEL P; STEINBRENNER, J.; MOORE, J; TASAN, M; GALLI, M; HAO, T; NISHIMURA, M.T.; PEVZNER, S.J.; DONOVAN S.E.; GHAMSARI, L.; SANTHANAM, B.; ROMERO, V.; POULIN, M.M.; GEBREAB, F.; GUTIERREZ, B.J.; TAM S.; MONACHELLO, D.; BROXEM, M; HARBORT C.J.; MCDONALD, N.; GAI, L.; CHEN, H.; HE, Y; VANDENHAUTE, J.; ROTH, F.P.; HILL, D.E.; ECKER, J.R.; VIDAL, M.; BEYNON, J.; BRAUN, P.; DANGL, J.L.; CABRAL, A.; GUIDO VAN DEN ACKERVEN; BAUTOR, J.; YATUSEVICH, R.; KATOU, S.; PARKER, J.; FABRO, G.; JONES, J.; COATES, M.; PAYNE, T. . Independently evolved virulence effectors converge onto hubs in a plant immune system network. *Science*. : AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 2011 - . vol. 333, n° 6042, p. 596-601. ISSN 0036-8075

BERTOLDI ML; LUQUE EM; CARLINI VP; VINCENTI LM; STUTZ G; SANTILLÁN ME; RUIZ RD; FIOLE DE CUNEO M; MARTINI AC . Inhibitory effects of ghrelin on sexual behavior: role of the peptide in the receptivity reduction induced



10620120100023CO

by food restriction in mice. *Hormone and metabolic research.* : GEORG THIEME VERLAG KG, 2011 - . vol. 43, n° 7, p. 494-499. ISSN 0018-5043

BIBOLINI MJ; CHANADAY, NL; BÁEZ, NS; DEGANO, AL; MONFERRAN, CG; ROTH, GA . Inhibitory role of Diazepam on Autoimmune Inflammation in rats with Experimental Autoimmune Encephomyelitis. *Neuroscience.* : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2011 - . p. 421-428. ISSN 0306-4522

MARIA LAURA FANANI; BRUNO MAGGIO . Liquid-liquid domain miscibility driven by composition and domain thickness mismatch in ternary lipid monolayers. *Journal of physical chemistry b - (print).* , Washington DC: AMER CHEMICAL SOC, 2011 - . vol. 115, p. 41-49. ISSN 1520-6106

HUGO J.F. MACCIONI; RODRIGO QUIROGA; WALDO SPESSOTT . Organization of the synthesis of glycolipid oligosaccharides in the Golgi complex. *Febs letters.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 585, p. 1691-1698. ISSN 0014-5793

CID MARIANA PAULA; VILCAES ALEJANDRO; RUPIL LUCIA ; SALVATIERRA NANCY; ROTH GERMAN . Participation of the Gabaergic system on the glutamate release of frontal cortex synaptosomes from wistar rats with experimental autoimmune encephalomyelitis. *Neuroscience.* , Maryland Heights: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2011 - . vol. 189, p. 337-344. ISSN 0306-4522

VEGA MERCADO, F; MAGGIO, B; WILKE, N . Phase diagram of mixed monolayers of stearic acid and dimyristoylphosphatidylcholine. Effect of the acid ionization. *Chemistry and physics of lipids.* : ELSEVIER IRELAND LTD, 2011 - . vol. 164, p. 386-392. ISSN 0009-3084

CECCHINI NICOLAS; MONTEOLIVA M; ALVAREZ MARIA ELENA . Proline dehydrogenase contributes to pathogen defence in Arabidopsis. *Plant physiology.* : AMER SOC PLANT BIOLOGISTS, 2011 - . vol. 155, p. 1947-1959. ISSN 0032-0889

CECCHINI NICOLAS; MONTEOLIVA M; ALVAREZ MARIA ELENA . Proline dehydrogenase is a positive regulator of cell death in different kingdoms. *Plant signaling & behavior.* , Austin: Landes Bioscience, 2011 - . vol. 6, n° 8, p. 1195-1197. ISSN 1559-2316

MIRIAM C. CHALÓN; NATALIA WILKE; JENS PEDERSEN; STEFANO RUFINI; ROBERTO D. MORERO; LEONARDO CORTEZ; ROSANA N. CHEHÍN; RICARDO N. FARIAS; PAULA A. VINCENT . Redox-active tyrosine residue in the microcin J25 molecule. *Biochemical and biophysical research communications.* : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2011 - . vol. 406, n° 3, p. 366-370. ISSN 0006-291X

CARLOS W. BERTONCINI; MARÍA S. CELEJ . Small molecule fluorescent probes for the detection of amyloid self-assembly in vitro and in vivo. *Current protein and peptide science.* , Oak Park: BENTHAM SCIENCE PUBL LTD, 2011 - . vol. 12, n° 3, p. 206-220. ISSN 1389-2037

ELISA M. E. CORREA; MARIANA A. MARTINA; LUISINA DE TULLIO; CARLOS E. ARGARAÑA; JOSÉ L. BARRA . Some amino acids of the Pseudomonas aeruginosa MutL D(Q/M)HA(X)2E(X)4E conserved motif are essential for the in vivo function of the protein but not for the in vitro endonuclease activity.. *Dna repair.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 10, p. 1106-1113. ISSN 1568-7864

GONZALEZ MONTORO A; CHUMPÉN, S; QUIROGA, R; VALDEZ TAUBAS J . Specificity of Transmembrane Protein Palmitoylation in Yeast. *Plos one.* , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2011 - . p. 1-13. ISSN 1932-6203

MARIE-CECILE CAILLAUD; SOPHIE J. M. PIQUEREZ; GEORGINA FABRO; JENS STEINBRENNER; NAVEED ISHAQUE; JIM BEYNON; JONATHAN D. G. JONES . Subcellular Localization of the Hpa RxLR Effector Repertoire Identifies the Extrahaustorial Membrane-Localized HaRxL17 that Confers Enhanced Plant Susceptibility.. *Plant journal.* , Malden: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2011 - . p. 1-5. ISSN 0960-7412

BENEDINI LUCIANO, FANANI LAURA, MAGGIO BRUNO, WILKE NATALIA, PALMA SANTIAGO, MESSINA PAULA, SCHULZ PABLO . Surface Phase Behavior and Domain Topography of Ascorbyl Palmitate Monolayers. *Langmuir.* , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2011 - . n° 27, p. 10914-10919. ISSN 0743-7463

SCERBO MJ, BIBOLINI MJ., ROTH GA, MONFERRAN CG . Synapsin peptide fused to the B subunit of E. coli heat labile toxin induces regulatory T cells and modulates cytokine balance in experimental autoimmune encephalomyelitis. *Journal of neuroimmunology.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 242, p. 16-25. ISSN 0165-5728

NIU S; SHINGLE DL; GARBARINO PICO E; KOJIMA S; GILBERT M; GREEN CB . The Circadian Deadenylase Nocturnin Is Necessary for Stabilization of the iNOS mRNA in Mice. *Plos one.* : PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2011 - . vol. 6, p. 26954-26963. ISSN 1932-6203



ALDO A. VILCAES ; VANINA TORRES DEMICHELIS ; JOSE L. DANIOOTTI . The Journal of Biological Chemistry. *Journal of biological chemistry.* , Rockville, Maryland 20852-3110: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC, 2011 - . vol. 286, p. 31437-31446. ISSN 0021-9258

GABRIEL ORLANDO FERRERO; FAVIOLA VELAZQUEZ; BEATRIZ LEONOR CAPUTTO . The kinase c-Src and the phosphatase TC45 coordinately regulate c-Fos tyrosine phosphorylation and c-Fos phospholipid synthesis activation capacity.. *Oncogene.* , Londres: NATURE PUBLISHING GROUP, 2011 - . p. 1-11. ISSN 0950-9232

ALVAREZ F.; CASTRO M.; PRÍNCIPE A.; BORIOLI G.; FISCHER S.; MORI G.; JOFRÉ E. . The plant-associated *Bacillus amyloliquefaciens* strains MEP218 and ARP23 capable of producing the cyclic lipopeptides iturin or surfactin and fengycin are effective in biocontrol of sclerotinia stem rot disease. *Journal of applied microbiology.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2011 - . n° 112, p. 159-174. ISSN 1364-5072

VILCAES AA.; TORRES DEMICHELIS V; DANIOOTTI JL . Trans-activity of Plasma Membrane-associated Ganglioside Sialyltransferase in Mammalian Cells. *Journal of biological chemistry.* , Bethesda: AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC, 2011 - . vol. 286, p. 31437-31446. ISSN 0021-9258

AMAIDEN, M.R.; SANTANDER, V.S; MONESTEROLO, N.E.; CAMPETELLI, A.N.; RIVELLI, J.F.; PREVITALI, G.; ARCE, C.A.; CASALE, C.H. . Tubulin pools in human erythrocytes: altered distribution in hypertensive patients affects Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>-ATPase activity. *Cellular and molecular life sciences.* : BIRKHAUSER VERLAG AG, 2011 - . vol. 68, p. 1755-1768. ISSN 1420-682X

#### **PARTES DE LIBRO**

**Total: 1**

*Publicado*

*Total publicado: 1*

GARBARINO-PICO, EDUARDO; NIETO, PAULA S.; GUIDO, MARIO E. . . Circadian Posttranscriptional Regulation: Not Only Transcription and Protein Modifications are Required for Accurate Biological Clockwork. . , New York: Nova Science Publishers, Inc., 2011. p. 1-31. ISBN 978-1-61324-858-4

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

**Total: 52**

ZLOCOWSKI N, LORENZ V, IRAZOQUI FJ. . Resumen. A MUTATION MIMICKING ACETYL RESIDUE ON LECTIN DOMAIN OF ppGalNAc-T2 AFFECTS ITS BIOLOGICAL ACTIVITY. Congreso. 47th Annual Meeting Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology. : Potreros de los Funes - San Luis. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

BORGOGNO MARIA VICTORIA; MONTI MARIELA ROXANA; ARGARAÑA CARLOS ENRIQUE . Resumen. A new system to analyze recombination in Gram-negative bacteria: example *Pseudomonas aeruginosa*. Congreso. XLVII Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. : Potrero de los Funes, San Luis. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

PABLO J. YUNES QUARTINO; GERARDO D. FIDELIO; RAFAEL G. OLIVEIRA . Resumen. Acción de fosfolipasas A2 secretorias sobre mielina: estudio por SAXS. Congreso. XL Reunión anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Buenos Aires. 2011 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

MONTEOLIVA M; CECCHINI N; HAJIREZAEI M-R; ALVAREZ ME . Resumen. ACTIVATION OF THE PRO/P5C CYCLE IN ARABIDOPSIS TISSUES DEVELOPING THE HYPERSENSITIVE RESPONSE. Congreso. XLVII Reunión SAIB. : Potrero de Funes. 2011 - . SAIB.

DITAMO Y; RUPIL L; ROTH GA; IRAZOQUI FJ . Resumen. Actividad inmunosupresora de la lectina de *Agaricus bisporus* (ABL). Congreso. LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. : Tucuman. 2011 - . Sociedad Argentina de Inmunología.

CELEJ M.S.; SARROUKH, R.; ; GOORMAGHTIGH, E.; ; FIDELIO G.D.; RUYSSCHAERT, J.M. . Resumen.  $\alpha$ -synuclein amyloid oligomers exhibit beta-sheet antiparallel structure as revealed by FTIR spectroscopy. Congreso. XL REUNION NACIONAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFISICA. : CIUDAD DE BUENOS AIRES. 2011 - . SOC ARG DE BIOFISICA.

CAMBIAGNO D; ALVAREZ ME . Resumen. Alterations of transcription levels of centromeric loci in *Arabidopsis* infected plants. Congreso. XLVII Reunión SAIB. : Potrero de Funes. 2011 - . SAIB.

MIGUEL, V.; CORREA, E. M. E.; DE TULLIO, L.; BARRA, J. L.; ARGARAÑA, C. E.; VILLAREAL, M. A. . Resumen. Analisis of Protein-Protein-DNA interfaces of *Pseudomonas aeruginosa* MutL N-terminal Domain. Congreso. XLVII Reunión anual SAIB. : San Luis. 2011 - . SAIB.



10620120100023CO

- V. MIGUEL; E. M. E. CORREA; L. DE TULLIO; J. L. BARRA; C. E. ARGARAÑA; M. A. VILLARREAL . Resumen. ANALYSIS OF PROTEIN-PROTEIN/PROTEIN-DNA INTERFACES OF Pseudomonas aeruginosa MUTL N-TERMINAL DOMAIN.. Congreso. XLVII Reunión Anual - Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. : Potrero de los Funes. 2011 - . SAIB.
- LÓPEZ SAMBROOKS, CECILIA; CARPIO, MARCOS; HALLAK, MARTA . Resumen. ARGINYLATED CALRETICULIN: A PRO-APOPTOTIC PROTEIN?. Congreso. 8th IBRO WORLD CONGRESS OF NEUROSCIENCE.. : Florencia. 2011 - .
- LÓPEZ SAMBROOKS, CECILIA; GOITEA, VICTOR E.; CARPIO, MARCOS; HALLAK, MARTA . Resumen. ARGINYLATION OF CRT REGULATES PROTEIN FATE OUTSIDE DE ER.. Congreso. ANNUAL MEETING SOCIETY FOR NEUROSCIENCE 2011. : Washington DC. 2011 - .
- GABRIEL ORLANDO FERRERO; GIL GERMAN ALEJANDRO; BEATRIZ LEONOR CAPUTTO . Artículo Completo. c-Fos dependent PI4P and PI-4,5-P2 nuclear synthesis induce wide global transcriptional changes. Congreso. Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Potrero de los Funes. 2011 - . Reunión de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB).
- DANA SCHEIDEGGER; ROLANDO P. PECORA; SILVIA C. KIVATINITZ . Resumen. Cambios oxidativos en b-Lactoglobulina por radiación UV. Congreso. AATA Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 4º Simposio Internacional de Nuevas Tecnologías. II Simposio Latinoamericano sobre Higiene y Calidad de Alimentos. : Buenos Aires. 2011 - . Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.
- CORREA EME; VELEZ PS; BARRA JL . Resumen. Characterization of Pseudomonas aeruginosa MutL endonuclease target sites. Congreso. XLVII Reunión anual SAIB. : San Luis. 2011 - . SAIB.
- DE TULLIO, L.; CORREA, E. M. E.; VÉLEZ, P. S.; BARRA, J. L.; ARGARAÑA, C. E. . Resumen. Characterization of the enzymatic activity of Pseudomonas aeruginosa MutL protein. Congreso. XLVII Reunión anual SAIB. : San Luis. 2011 - . SAIB.
- GUIDO ME, . Resumen. Circadian Oscillators in Retinal Ganglion Cells. Light and Dopamine Regulation and Intrinsic Photoreceptive Capacity.. Congreso. 3er World Congress of Chronobiology, Puebla, México, mayo 2011.. : Puebla. 2011 - . WCC-World Congress of Chronobiology.
- PUSTERLA JM; LESCANO JI; GARBARINO PICO E . Resumen. Circadian Regulation of cytoplasmic RNA granules. Congreso. XLVII Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. . 2011 - . SAIB.
- RUPIL LUCÍA L.; DE BEM ANDREZA F.; ROTH GERMAN A. . Resumen. Diphenyl diselenide modulates macrophage activation by decreasing pro- and anti-inflammatory markers. Congreso. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Celular (SAIB).. : Potrero de los Funes, San Luis (Argentina). 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Celular (SAIB)..
- FUNES SC, FILIPPA V, CHEDIACK JG, CID FD, MOHAMED F, CAVIEDES-VIDAL E . Resumen. Efecto del ayuno prolongado sobre la morfología de la mucosa del intestino delgado de gorriones (Passer domesticus). Congreso. 2da Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología. : San Juan Capital. 2011 - .
- VANINA TORRES DEMICHELIS; VILCAES AA; IGLESIAS-BARTOLOMÉ R; DANIOTTI JL . Resumen. Endocytosis of antibody to ganglioside GD3: a potential drug delivery route for tumor cells?. Congreso. 47 Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Potrero de los Funes-San Luis. 2011 - . SAIB.
- ROLDÁN JUAN ALFREDO; GOLDRAIJ ARIEL . Artículo Breve. F-actin depolymerization precedes vacuolar breakdown during pollen rejection in Nicotiana glauca.. Congreso. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular SAIB. : Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. 2011 - .
- MARIA E MARIANI; RICARDO MADOERY; GERARDO FIDELIO . Resumen. Fosfolipasa A2 secretoria de glycine max (soja): purificación y caracterización de las condiciones óptimas para la catálisis.. Congreso. XL REUNION NACIONAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOFISICA. : Ciudad de Buenos Aires. 2011 - . SOC ARG DE BIOFISICA.
- FEDERICO M. ISSOGLIO; MARÍA E. CARRIZO; JORGE M. ROMERO; JUAN A. CURTINO . Resumen. Glucogenina: análisis mecanístico por simulaciones de dinámica molecular. Congreso. XL Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2011 - . Sociedad Argentina de Biofísica.
- RAFAEL GUSTAVO OLIVEIRA . Artículo Completo. Herramientas ópticas aplicadas al estudio de monocapas y multicapas de mielina. Taller. Taller de Biomembranas, Reunión Satélite del XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : Córdoba. 2011 - .





**SOFÍA FELIZIANI; SOEREN MOLIN; ANDREA M. SMANIA . Resumen. Impact of Mismatch Repair System (MRS) deficiency on the evolution of Pseudomonas aeruginosa. Congreso. XLVII Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. : Potrero de los Funes, San Luis. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.**

**LORENZ, VIRGINIA; IRAZOQUI FJ . Resumen. Inhibitory effect of acetylated lectin domains on glycosyltransferase activity of ppGalNAc-T2. Congreso. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. : Potrero de los Funes, San Luis. 2011 - . SAIB.**

**BIBOLINI MJ; CHANADAY RICAGNI NL; BÁEZ NS; DEGANO AL; MONFERRÁN CG; ROTH GA . Resumen. Inhibitory role of diazepam on autoimmune inflammation in rats with experimental autoimmune encephalomyelitis. Congreso. XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN).. : Huerta Grande, Córdoba (Argentina). 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN)..**

**CARRIZO MARÍA E.; ROMERO, JORGE M.; ISSOGLIO, FEDERICO M.; CURTINO, JUAN A. . Resumen. Insight into the basis of glycogenin inactivation causing glycogenesis by mutational approach. Congreso. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Potrero de los Funes, San Luis. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB).**

**FERNÁNDEZ HURST N; BIBOLINI MJ; CHANADAY RICAGNI NL; MONFERRÁN CG; ROTH GA . Artículo Completo. Involvement of the gabaergic system in the induction of the neuropathological alterations in experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE). Congreso. XXVI Congreso anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencia. : Huerta Grande. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencia.**

**BISIG CG; CARBAJAL A; CHESTA ME; ARCE CA . Otro. Irreversible incorporation of L-DOPA into the C-terminus of tubulin as a possible cause of side effects during administration of DOPA to Parkinson patients. Congreso. XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias.. . 2011 - .**

**MARTINA, M. A.; NAVARRO, A.; BARRA, J. L. . Resumen. Isolation and characterization of Escherichia coli mutant strains sensitive to 2-aminopurine. Congreso. XLVII Reunión anual SAIB. : San Luis. 2011 - . SAIB.**

**DIAZ, N.; MORERA L P; GUIDO M . Resumen. LOCALIZATION OF RETINALDEHYDE ISOMERASE IN THE CHICKEN INNER RETINA. Congreso. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. : San Luis. 2011 - . Sociedad argentina de investigacion en bioquimica y biologia molecular.**

**DANA SCHEIDEGGER; SOFÍA CUGGINO; ROLANDO P. PÉCORÀ; SILVIA C. KIVATINITZ . Resumen. Modificaciones en las proteínas de leche por tratamiento térmico, luz ultravioleta y peróxido de hidrógeno. Congreso. XIII Congreso CYTAL - AATA Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 4º Simposio Internacional de Nuevas Tecnologías. II Simposio Latinoamericano sobre Higiene y Calidad de Alimentos.. : Buenos Aires. 2011 - . Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.**

**MORERA LP.; DÍAZ NM; GUIDO ME. . Resumen. NOVEL ISOLATION OF CHICKEN RETINAL HORIZONTAL CELLS. Congreso. 47 Annual Meeting Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology. : San Luis. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.**

**CHANADAY RICAGNI NATALÍ L.; DEGANO ALICIA L.; ROTH GERMAN A. . Resumen. Nerve terminal alterations in frontal cortex from rats with experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE). Congreso. XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN).. : Huerta Grande, Córdoba (Argentina).. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN)..**

**MORERA L P; DIAZ, N.; GUIDO M . Resumen. NOVEL ISOLATION OF CHICKEN RETINAL HORIZONTAL CELLS. Encuentro. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. : San Luis. 2011 - . Sociedad argentina de investigacion en bioquimica y biologia molecular.**

**CARBAJAL A; ZAMPAR G. G; CHESTA ME; BISIG CG; ARCE CA . Otro. Partial characterization of the PMCA-acetylated tubulin complex. Congreso. XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. . 2011 - .**

**CHESTA ME, BISIG C.G, ZAMPAR GG, CARBAJAL A AND ARCE, C.A . Resumen. Possible mechanisms involved in the elongation/retraction of CAD cells neurites.. Congreso. XXVI Congreso anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. : Huerta Grande. 2011 - .**

**FN VELAZQUEZ; DA D'ASTOLFO; BL CAPUTTO . Resumen. Role of c-fos during neurogenesis. Congreso. XLVII Reunión anual de la Sociedad Arg. de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). . 2011 - . SAIB.**



MONTI MARIELA ROXANA; MIGUEL VIRGINIA; BORGOGNO MARIA VICTORIA; ARGARAÑA CARLOS ENRIQUE . Resumen. Role of the replication processivity factor  $\psi$  clamp in the mismatch repair of *Pseudomonas aeruginosa*. Congreso. XLVII Reunión Anual de SAIB. : Potrero de los Funes, San Luis. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

GONZALEZ MONTORO A; VALDEZ TAUBAS J . Resumen. S-acylation of transmembrane proteins by the yeast Palmitoyltransferase Swf1.. Simposio. Thiol metabolism and redox regulation of cellular function. : Montevideo. 2011 - . Institute Pasteur de Montevideo.

JAVIER VALDEZ TAUBAS; AYELEN GONZALEZ MONTORO . Resumen. Structure- Function analyses of the yeast palmitoyltransferase Swf1. Simposio. International Course/symposium on yeast systems Biology. : Montevideo. 2011 - . Institute Pasteur de Montevideo.

RAFAEL GUSTAVO OLIVEIRA . Resumen. Studies on biomembrane models. Conferencia. Humboldt Kolleg 2010 Argentine-Germany: International Conference on Physics: a century of scientific cooperation in Physics. : La Plata. 2011 - .

CECILIA GAGGIOTTI; GRACIELA ADRIANA BORIOLI . Artículo Completo. The Intrinsically Unfolded Proteins Fra-1 and c-Fos induce membrane remodelling in DMPC and DMPC:PIP2 vesicles. Congreso. XXXIV SAB Meeting, Workshop CeBEM, 3rd Latin American Protein Society Meeting. : Salta. 2011 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

RAFAEL GUSTAVO OLIVEIRA; SCHNECK, E.; FUNARI, S. S.; DEMÉ, B.; TANAKA, M.; MAGGIO, B. . Resumen. Thermotropic phase behavior of isolated myelin membranes under different ionic content as observed by SAXS/SANS combination. Workshop. BILL 2011 (Bilayers at Institute Laue Langevin). : Grenoble, Francia. 2011 - . Laue-Langevin Institute.

NIEBEL, B; ZAMPAR, GG; HEINMANN, M . Resumen. TOWARDS A MECHANISTIC RELATIONSHIP OF THE RATE/ EFFICIENCY TRADE-OFF IN METABOLISM. Congreso. Mathematical models in ecology and evolution. : Groningen. 2011 - .

VILCAES A.; TORRES DEMICHELIS V.A.; DANIOTTI J.L. . Resumen. Trans-activity of plasma membrane-associated ganglioside sialyltransferase in mammalian cells. Congreso. 47 Reunión anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). : Potrero de los Funes, San Luis. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB).

ANDRÉS CASTELLARO, BEATRIZ L.CAPUTTO AND GERMAN A. GIL . Resumen. TUMOR MICROENVIRONMENT INDUCES c-FOS OVEREXPRESSION AND BREAST CANCER STEM CELLS ENRICHMENT. Congreso. SAIB 2011. : SAN LUIS. 2011 - . SAIB.

PUSTERLA JULIO MARTÍN; RAFAEL GUSTAVO OLIVEIRA . Artículo Completo. Utilización de herramientas fisicoquímicas para el estudio de capas de mielina. Jornada. III Jornada de Jovenes Investigadores en Neurociencias de Córdoba. : Córdoba. 2011 - .

AMOROSI C; DVORÁKOVÁ; KOVÁČIKOVÁ; L; MYSKOVÁ H; MONTI MR; KEMP S; CISMONTI IA; GUELBERT N; DODELSON DE KREMER R; OLLER DE RAMÍREZ A. . Resumen. X-linked adrenoleukodystrophy (ald-X): functional characterization of new changes in abcd1 gene in argentine patients. Congreso. VIII Congreso latinoamericano de errores innatos del metabolismo y pesquisa neonatal. : Cusco. 2011 - . Society of Inherited Metabolic Disease..

GORNÉ LD; ACOSTA RODRÍGUEZ VA; GUIDO ME . Resumen. "Circadian Variation In Phosphatidylcholine Content And Synthesizing Enzyme Expression In Mouse Liver".. Congreso. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB).. : Potrero de los Funes, San Luis. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB)..

ACOSTA RODRÍGUEZ VA; MÁRQUEZ S; GUIDO ME . Resumen. "Temporal regulation of phosphatidylcholine biosynthesis in synchronized cultures of fibroblasts".. Congreso. XLVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB).. : Potrero de los Funes, San Luis. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular (SAIB)..

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

Total: 50

CHANADAY NL; DEGANO AL; ROTH GA . "Nerve terminal alterations in frontal cortex from rats with experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)". Congreso. XXVI Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. : Huerta Grande, Córdoba. 2011 - .



10620120100023CO

BORGOGNO MARIA VICTORIA; MONTI MARIELA ROXANA; ARGARAÑA CARLOS ENRIQUE . A new system to analyze recombination in Gram-negative bacteria: example *Pseudomonas aeruginosa*. Jornada. V JORNADAS DE POSDRADO. : Córdoba. 2011 - . Facultad de Ciencias Químicas, UNC.

DITAMO, Y; RUPIL, LL; ROTH, GA; IRAZOQUI, FJ . Actividad inmunosupresora de la lectina de *Agaricus bisporus* (ABL). Congreso. LIX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. : Tucumán. 2011 - . Sociedad Argentina de Inmunología.

TOMATIS VANESA; ALEJANDRA TRENCHI; GOMEZ GUILLERMO; PILAR PEDRO; DANIOTTI JOSE L. . Acyl-protein thioesterase 2 catalyzes the deacylation of peripheral membrane-associated GAP-43.. Simposio. Symposuin "Yeast System Biology". : Punta Ballena, Maldonado. 2011 - .

LUJÁN AM; MACIA MD; YANG L; MOLIN S; OLIVER A; SMANIA AM . Adaptation in *Pseudomonas aeruginosa* biofilms driven by mismatch repair system-deficient mutators. Congreso. Second European Congress on Microbial Biofilms EUROBIOPOLIS 2011. : Copenhague. 2011 - .

ROTH GERMAN A. . Alteraciones en la neurotransmisión glutamatérgica durante el desarrollo de la Encefalomiелitis Autoimmune Experimental (EAE). Simposio. II Simpósio Catarinense de Neurociências. : Florianópolis. 2011 - . Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)..

VIRGINIA MIGUEL; ELISA M. E. CORREA; LUISINA DE TULLIO; JOSÉ LUIS BARRA; CARLOS E. ARGARAÑA; MARCOS A. VILLAREAL . Analysis of protein-protein/protein-DNA interfaces of *Pseudomonas aeruginosa* MutL N-terminal. Congreso. XLVII Reunión Anual. Sociedad Argentina de Investigación en. : Potrero de los Funes. San Luis. 2011 - . SAIB.

FANANI, M. L.; WILKE, N.; RAFAEL GUSTAVO OLIVEIRA . Auto-estructuración y dinámica de biomoléculas en películas ultra-delgadas.. Jornada. NanoCordoba2011 Jornadas sobre Nanociencia y Nanotecnología en la UNC. : Córdoba. 2011 - . Universidad Nacional de Córdoba.

ANDRES 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. Workshop. 6th LFD Workshop in Advanced Fluorescence Imaging and Dynamics. : Irvine. 2011 - . Laboratory for Fluorescence Dynamics.

LUISINA DE TULLIO; ELISA M. E. CORREA; PABLO S. VÉLEZ; JOSÉ LUIS BARRA ; CARLOS E. ARGARAÑA . Characterization of the enzymatic activity of *Pseudomonas aeruginosa* MutL protein. Congreso. XLVII Reunión Anual. Sociedad Argentina de Investigación en. : San Luis. 2011 - . SAIB.

LESCANO JI; GUIDO ME; GARBARINO PICO E . Circadian regulation of cytoplasmic mRNA-granules. Congreso. XI Latin American Symposium on Chronobiology. . 2011 - .

LESCANO JI; GUIDO ME; GARBARINO PICO E . Circadian regulation of cytoplasmic mRNA-granules. Congreso. 3rd World Congress of Chronobiology. . 2011 - .

BERTOLDI M.; DEGANO A. . Class 3 Semaphorins in a mouse model of Autism Spectrum Disorder.. Congreso. XXVI Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencia.. : Huerta Grande, Córdoba.. 2011 - .

DUPUY, FERNANDO; FANANI, MARÍA LAURA; MAGGIO, BRUNO . CONFORMACIONES DE LAS CADENAS HIDROCARBONADAS EN CERAMIDAS ASIMÉTRICAS. Congreso. XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : Córdoba. 2011 - . Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica.

WILKE . Congresos Internacionales. Congreso. Congresos Internacionales. . 2011 - .

N. WILKE. . Congresos Nacionales. Congreso. Congresos Nacionales. . 2011 - .

MORERA L P; DÍAZ NM; GUIDO ME. . Differential Isolation of chicken retinal horizontal cells through a BSA gradient. Encuentro. AIVO. : Buenos Aires. 2011 - . ARVO.

S. QUIROGA . Establecimiento de la polaridad neuronal: su regulación por factores de crecimiento y la expansión del plasmalema neurítico.. Congreso. Conferencia, XVIII Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán. : Tafí del Valle, Tucumán. 2011 - . Asociación de Biología de Tucumán.

NIETO PS; GARBARINO PICO E; GUIDO ME; TAMARIT FA . Estudio teórico de la participación de mecanismos post-transcripcionales en la regulación del reloj circadiano molecular. Congreso. II Reunión Conjunta SUF-AFA (XII Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física- 96a Reunión Nacional de Física de la Asociación Física Argentina). . 2011 - .



ISSOGLIO, F.M.; CARRIZO, M.E.; ROMERO, J.M.; CURTINO, J.A. . Glucogenina: análisis mecánico por simulaciones de dinámica molecular. Congreso. XL Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica (SAB). : Buenos Aires. 2011 - . Sociedad Argentina de Biofísica (SAB).

SABRINA CHUMPEN RAMIREZ, ALEJANDRA TRENCHI, JAVIER VALDEZ TAUBAS . Identification of a mammalian palmitoyltransferase that modifies transmembrane SNARE proteins. Simposio. Symposium Yeast systems Biology. : Punta Ballena. 2011 - . Institut Pasteur de Montevideo.

NATALIA BÁEZ; ALICIA DEGANO . Immunologic studies in a model of Autism Spectrum Disorders (ASDs). Congreso. XXVI Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. : Huerta Grande, Córdoba. 2011 - .

SOFÍA FELIZIANI; ANDREA M. SMANIA . Impact of mismatch repair system on the evolution of pseudomonas aeruginosa in chronically infected cystic fibrosis patients. Congreso. Second European Congress on Microbial Biofilms EUROBIOFILMS 2011. : Copenague. 2011 - . European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

SMANIA AM . Implicancia de mecanismos de mutagénesis en la emergencia de fenotipos adaptativos de Pseudomonas aeruginosa. Conferencia. Entrega de Premios a la Investigación Básica 2010. : Córdoba. 2011 - . Academia de Ciencias Médicas de Córdoba.

BIBOLINI MJ, CHANADAY NL, BÁEZ NS, DEGANO AL, MONFERRAN CG, ROTH GA . Inhibitory role of diazepam on autoimmune inflammation in rats with experimental autoimmune encephalomyelitis. Congreso. XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Neurociencias. : Huerta Grande. Córdoba.. 2011 - . Sociedad Argentina de Neurociencias.

NICOLÁS FERNÁNDEZ HURST, MARIO J. BIBOLINI, NATALÍ L. CHANADAY, CLARA G. MONFERRAN, AND GERMAN A. ROTH . INVOLVEMENT OF THE GABAERGIC SYSTEM IN THE INDUCTION OF THE NEUROPATHOLOGICAL ALTERATIONS IN EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS (EAE).. Congreso. XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Neurociencias. : Huerta Grande. Córdoba.. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias.

CARLOS GASTÓN BISIG; AGUSTÍN CARBAJAL; MARÍA EUGENIA CHESTA; CARLOS ÁNGEL ARCE . Irreversible incorporation of L-Dopa into the C-terminus of  $\alpha$ -tubulin as a possible cause of side effects during administration of L-Dopa to Parkinson patients. Congreso. XXVI Congreso Anual de la sociedad argentina de investigación en neurociencia. . 2011 - .

DUPUY, FERNANDO; MAGGIO, BRUNO . La longitud de cadena hidrocarbonada del ácido graso determina la organización molecular y topografía de superficie de mezclas de ceramidas. Congreso. XL Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : Buenos Aires. 2011 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

DÍAZ NM; MORERA L P; GUIDO ME. . LOCALIZATION OF RETINALDEHYDE ISOMERASE IN THE CHICKEN INNER RETINA. Jornada. V Jornadas de posgrado. : Córdoba. 2011 - . UNC.

CONTIN MARIA ANA; ARIETTI, MILAGROS; GUIDO MARIO EDUARDO . MECANISMO DE MUERTE DE CÉLULAS FOTORRECEPTORAS POR EXPOSICIÓN A LA LUZ A BAJA INTENSIDAD. Congreso. Sociedad Argentina de Neuroquímica. : Huerta Grande. 2011 - . Sociedad Argentina de Neuroquímica.

ARIETTI, MILAGROS; BUSSI CLAUDIO; GUIDO MARIO EDUARDO; CONTIN MARIA ANA . Mecanismo de muerte de células fotorreceptoras por exposición a luz baja intensidad.. Congreso. VIII congreso nacional de investigación en visión y oftalmología (AIVO. : Buenos Aires. 2011 - . Asociación de investigación en visión y oftalmología (AIVO.

MORERA L P; DÍAZ NM; GUIDO ME. . NOVEL ISOLATION OF CHICKEN RETINAL HORIZONTAL CELLS. Jornada. V Jornadas de posgrado. : Córdoba. 2011 - . UNC.

SMANIA AM . On mutators, biofilms and bacterial diversification. Conferencia. Second European Congress on Microbial Biofilms EUROBIOFILM 2011. : Copenague. 2011 - .

NIETO PS; VALDEZ DJ; ACOSTA RODRÍGUEZ VA; GUIDO ME . OPSIN EXPRESSION AND LIGHT RESPONSES IN RGC-5 CELLS OPSIN EXPRESSION AND LIGHT RESPONSES IN RGC-5 CELLS. Simposio. XI Simposio Latinoamericano de Cronobiología (XI LASC). : Cholula. 2011 - . Grupo latinoamericano de Cronobiología.

NIETO PS; VALDEZ DJ; ACOSTA RODRÍGUEZ VA; GUIDO ME . OPSIN EXPRESSION AND LIGHT RESPONSES IN RGC-5 CELLS OPSIN EXPRESSION AND LIGHT RESPONSES IN RGC-5 CELLS. Congreso. III World Congress of Chronbiology. : Puebla. 2011 - . Grupo Internacional de Cronobiología.

LESCANO JI; PUSTERLA JM; GUIDO ME; GARBARINO PICO E . P-bodies and Stress Granules are regulated by Circadian Clocks. Congreso. XXVI Congreso Anual de la Sociedd Argentina de Investigación en Neurociencias (SAN). . 2011 - . SAN.



AGUSTÍN CARBAJAL; GUILLERMO GASTÓN ZAMPAR; MARÍA EUGENIA CHESTA; CARLOS GASTÓN BISIG; CARLOS ÁNGEL ARCE . Partial Characterization Of The PMCA-Acetylated Tubulin Complex. Congreso. XXVI congreso anual de la sociedad argentina de investigación en neurociencia. : Huerta Grande. 2011 - . Sociedad argentina de investigación en neurociencia.

FN VELAZQUEZ; DA D'ASTOLFO; BL CAPUTTO . Participation of c-fos in the biology of neural stem cell of the central nervous system. Congreso. Advances in Stem Cell Research: Development, Regeneration and Disease.. : Paris. 2011 - . Instituto Pasteur.

DÍAZ, N.M.; VALDEZ D J; VERRA D; GUIDO M . PHOTOISOMERASE RETINAL G PROTEIN COUPLED RECEPTOR (RGR) IS LOCALIZED IN THE GANGLION CELL LAYER OF THE CHICKEN RETINA. Encuentro. 2011 ARVO Annual Meeting. : Fort Lauderdale. 2011 - . THE ASSOCIATION FOR RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY.

MARÍA EUGENIA CHESTA; CARLOS GASTÓN BISIG; GUILLERMO GASTÓN ZAMPAR; AGUSTÍN CARBAJAL; CARLOS ÁNGEL ARCE . POSSIBLE MECHANISMS INVOLVED IN THE ELONGATION/RETRACTION OF CAD CELLS NEURITES. Congreso. XXVI Congreso anual de la sociedad argentina de investigación en neurociencia. : Huerta Grande. 2011 - .

S. QUIROGA . Regulation of membrane expansion at the nerve growth cone: Axonal specification and elongation.. Congreso. XXVI Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. Conferencia "Ranwel Caputto". : Huerta Grande, Córdoba. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencia.

CHESTA M. E.; ZAMPAR G. G.; CARBAJAL A.; CASALE C. H.; ARCE C. A . Regulation of P- ATPases through interaction with acetylated tubulin.. Workshop. Emerging Concepts on Neuronal Cytoskeleton. : Santa Cruz. 2011 - . Instituto de Dinámica Celular y Biotecnología (ICDB).

FN VELAZQUEZ; DA D'ASTOLFO; BL CAPUTTO . Role of c-fos during neurogenesis. Jornada. V Jornadas de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas. : Córdoba. 2011 - . Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Córdoba.

MARIA AYELEN GONZÁLEZ MONTORO; JAVIER VALDEZ TAUBAS . S-acylation of transmembrane proteins by the yeast Palmitoyltransferase Swf1.. Simposio. Thiol metabolism and redox regulation of cellular functions. : Maldonado. 2011 - . Instituto Pasteur Uruguay.

MARIA AYELEN GONZÁLEZ MONTORO; RODRIGO QUIROGA; JAVIER VALDEZ TAUBAS . Structure-function analysis of the Palmitoyltransferase Swf1. Simposio. Yeast System Biology International Symposium. : Maldonado. 2011 - . Instituto Pasteur Montevideo.

ARCE C. A.; CHESTA M. E.; BISIG C .G.; ZAMPAR G. G.; CARBAJAL A. . TEST OF POSSIBLE MECHANISMS INVOLVED IN THE ELONGATION AND RETRACTION OF CAD CELL NEURITES. Workshop. Emerging Concept on Neuronal Cytoskeleton. : Santa Cruz. 2011 - . Instituto de Dinámica Celular y Biotecnología (ICDB).

BRUNOTTO, M.; ZARATE, A. M.; SECCHI, D.; BREZO, M.; BARRA, J. L. . TP53 in Patients with Oral Malignant and Premalignant Lesions. Congreso. The 4th Meeting of the Latin America Region and 24th Annual Meeting of the Chilean Division of IADR. : Santiago. 2011 - . Chilean Division of IADR.

M.E. BERNIS, S. DUPRAZ, S. QUIROGA, S.B. ROSSO . Wnt3a triggers polarization of hippocampal neurons via activation of the IGF-1 receptor/PI3K pathway. Congreso. XXVI Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencias. : Huerta Grande, Córdoba. 2011 - . Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencia.

ACOSTA RODRÍGUEZ VA; MÁRQUEZ S; GUIDO ME . "Daily fluctuations in the biosynthesis of phosphatidylcholine and activity of its key enzyme CTP: phosphocholine cytidyltransferase in synchronized cultures of fibroblasts".. Simposio. XI Simposio Latinoamericano de Cronobiología (XI LASC). : Cholula. 2011 - . Grupo latinoamericano de Cronobiología.

ACOSTA RODRÍGUEZ VA; MÁRQUEZ S; GUIDO ME . "Daily fluctuations in the biosynthesis of phosphatidylcholine and activity of its key enzyme CTP: phosphocholine cytidyltransferase in synchronized cultures of fibroblasts".. Congreso. III World Congress of Chronobiology. : Puebla. 2011 - . Grupo Internacional de Cronobiología.

## SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS

Total: 1

DURAND E.S., DURAND M.E., SIMÓN M.R., BUERA P., DEL FUEYO P. . . Servicio eventual. *Certificación Norma IRAM 301:2005 (ISO/IEC 17025:2005)*. Acreditación de Laboratorios de Ensayos. Realizar la evaluación de tecnologías. Otra. 01/05/2011-01/06/2011. Otro. Pesos 7927.0. Produccion vegetal.



10620120100023CO

<b>FORMACION DE RECURSOS HUMANOS</b>	<b>Total: 104</b>
<b>DIRECCION DE BECARIOS</b>	<b>Total: 50</b>
<b>DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES</b>	<b>Total: 9</b>
<p>Bisig, Carlos Gastón - 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 / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) . Director o tutor ARCE, CARLOS ANGEL</p> <p>Borgonovo, Janina Edith - 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 . Director o tutor ROTH, GERMAN ALFREDO</p> <p>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</p> <p>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 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE</p> <p>Dupraz, Sebastián - ( 2009 / 2011 ) , . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor QUIROGA, SANTIAGO</p> <p>Dupuy, Fernando - ( 2010 / 2012 ) , . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor MAGGIO, BRUNO</p> <p>Miguel, Virginia - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2010 / - ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE</p> <p>Trenchi, Ajejandra - 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 . Director o tutor VALDEZ, JAVIER ESTEBAN</p> <p>Vilcaes, Alejandro - 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 DANIOTTI, JOSE LUIS</p>	
<b>DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO</b>	<b>Total: 39</b>
<p>Acosta-Rodriguez, Victoria A - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2010 / 2012 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor GUIDO, MARIO EDUARDO</p> <p>Bernis, Maria Eugenia - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2008 / 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, Co-director o co-tutor ROSSO, SILVANA BEATRIZ</p> <p>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</p> <p>Bibolini, Mario Javier - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2007 / 2012 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor MONFERRAN, CLARA GRACIELA, Co-director o co-tutor ROTH, GERMAN ALFREDO</p> <p>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</p>	



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

Carpio, Marcos Alejandro - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2006 / 2011 ) , 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 HALLAK, MARTA ELENA

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 - ( 2010 / 2013 ) , . 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) ( 2011 / - ) , 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

Ferrero, Gabriel - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2006 / 2011 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR

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

Gaggiotti, Maria Cecilia - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA ( 2007 / 2011 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor Borioli, Graciela

Galassi, Vanesa - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2008 / - ) , 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

Goitea, Victor - ( 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 - ( 2009 / 2011 ) , . 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-Sambooks, Cecilia - ( 2008 / - ) , . 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 / 2012 ) , 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

Martina, Mariana A. - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2010 / 2012 ) , 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 BARRA, JOSE LUIS

MONTEOLIVA, MARIELA - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P) ( 2007 / 2012 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . 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 / - ) , 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

Quiroga, Rodrigo - ( 2008 / - ) , . 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

Rojas, Hernán Javier - 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: SECyT-Universidad Nacional de Córdoba . Director o tutor GOLDRAIJ, ARIEL

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 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: ANPCyT FONCyT . Director o tutor GOLDRAIJ, ARIEL

Rupil, Lucía Lara - 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

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 / - ) , 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, Co-director o co-tutor BARRA, JOSE LUIS

**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: 47

**DIRECCION DE TESIS DE GRADO** Total: 1

Goitea, Victor Enrique - ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor HALLAK, MARTA ELENA

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO** Total: 45

Bernis, María Eugenia - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2007 / 2011 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor QUIROGA, SANTIAGO

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 / 2012 ) Calificación : 90 % EJECUTADA . Director o tutor MONFERRAN, CLARA GRACIELA

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

Carpio, Marcos Alejandro - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2005 / 2011 ) Calificación : SOBRESALIENTE . Director o tutor HALLAK, MARTA ELENA

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

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



10620120100023CO

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

Ferrero, Gabriel Orlando - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2006 / 2011 ) Calificación : - . Director o tutor AMICOLA, JOSE, Director o tutor CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR

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

Gaggiotti, Maria Cecilia - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2007 / 2011 ) Calificación : sobresaliente . Director o tutor Borioli, Graciela

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 - ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor HALLAK, MARTA ELENA

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

LUJAN, Adela María - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2006 / 2011 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SMANIA, ANDREA

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

Martina, Mariana A. - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor BARRA, JOSE LUIS

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

Morero, Natalia R. - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2006 / 2011 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE, Co-director o co-tutor BARRA, JOSE LUIS

Moyano, Ana Lis - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2005 / 2011 ) Calificación : sobresaliente . Director o tutor NORES, GUSTAVO ALEJANDRO

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

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 / - ) Calificación : - . Director o tutor GOLDRAIJ, ARIEL

Rupil, Lucía Lara - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor ROTH, GERMAN ALFREDO

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 / - ) Calificación : - . 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

Verra, Daniela Mariana - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2006 / 2011 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor GUIDO, MARIO EDUARDO, Co-director o co-tutor CONTIN, MARIA ANA

YUNES, PABLO - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA ( 2007 / - ) Calificación : - . Director o tutor FIDELIO, GERARDO DANIEL, Co-director o co-tutor BARRA, JOSE LUIS

Zlocowski, Natacha - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS ( 2006 / 2011 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor IRAZOQUI, FERNANDO JOSE

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA** **Total: 1**

GUNPUT, Sabrina - UNIVERSIDAD DE LEIDEN ( 2011 / 2011 ) Calificación : Aprobada . Director o tutor DEGANO, ALICIA LAURA

**DIRECCION DE INVESTIGADORES** **Total: 7**

**DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION** **Total: 7**

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

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

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

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

**ACTIVIDADES DE DIVULGACION** **Total: 8**

GUIDO, MARIO EDUARDO , Disertante invitado , - Ciclo Ciencia para Armar-SECyT-UNC, charla sobre "El Reloj Biológico" IPEM 184, Mariano Fragueiro, Obispo Castellano 945 - Bº San Vicente, Córdoba, Septiembre 16, 2011 .. Charla



10620120100023CO

para estudiantes secundarios sobre "El Reloj Biológico" - Ciclo Ciencia para Armar-SECyT-UNC. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR , Conferencista/expositor/entrevistado individual , c-Fos physically associates with and activates specific enzymes of the pathway of phospholipid synthesis.. Participación en el simposio de Lípidos con la disertación: c-Fos physically associates with and activates specific enzymes of the pathway of phospholipid synthesis.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), ANPCyT; SeCyT-UNC

CONTIN, MARIA ANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , CURSO DE DOCTORADO DE NEUROCIENCIAS. Clase Teórica en el curso básico de Neurofisiología, Tema: Sentidos especiales: Visión, fotopercepción visual y no visual. Para alumnos de la carrera del Doctorado de Neurociencias de la UNC. Octubre 2011.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CONTIN, MARIA ANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Curso de postgrado: ?Aspectos avanzados de Neuroquímica y Neurobiología Celular y Molecular: Modelos experimentales para el estudio de procesos neuropatológicos?. Curso de postgrado: ?Aspectos avanzados de Neuroquímica y Neurobiología Celular y Molecular: Modelos experimentales para el estudio de procesos neuropatológicos?. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SMANIA, ANDREA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Dictado de charla en Reunión de Estudiantes Universitarios. Dictado de conferencia "Mutar para sobrevivir: Estudio de los mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista Pseudomonas aeruginosa" en el Congreso Interdisciplinario de Estudiantes de Ciencias de la Salud organizado por la Secretaría de Enseñanza y Asuntos Académicos de la Federación Universitaria de Córdoba con motivo de la visita a Córdoba del Premio Nóbel en Química 2009 Thomas Arthur STEITZ. Córdoba, Octubre 2011.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SMANIA, ANDREA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Dictado de charla en Reunión Informativa y de Divulgación. Dictado de la charla "Bacterias: mutar para sobrevivir" en el ciclo de actividades "Química entre Nosotros" organizado por la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba en el marco del Año Internacional de la Química. Córdoba, Noviembre 2011.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RUPIL, LUCIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , IX 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.. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GIL, GERMAN ALEJANDRO , Integrante de equipo , Promotor Científico MinCyT Cordoba. MinCyT Cordoba llamo a concurso para cubrir cargos de Promotores Científicos,el cual me fue otorgado. La funcion que cumpli fue promover la ciencia en escuelas secundarias de la provincia de Cordoba, asesorar 2 trabajos de estas escuelas para ser presentados en la Feria Nacional provincial. Este programa fue avalado por el el gobierno de Cordoba y MinCyT. 01/01/201101/01/2011 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

#### FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 69

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**



10620120100023CO

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**

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

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

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

Participación:

**ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE**

**DE TULLIO, LUISINA**

Función desempeñada:

**Director**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.000,00**

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

hasta: **01/12/2011**

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: **01/2010** fin: **12/2011**

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

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: **Analisis proteomico y funcional del complejo de reparación de bases apareadas en forma incorrecta en Pseudomonas aeruginosa**

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

Participación:

**MONTI, MARIELA ROXANA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **40.000,00**

Fecha desde: **01/12/2009**

hasta: **01/12/2011**



10620120100023CO

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA** 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: **12/2009** fin: **12/2011**

Palabras clave: **PSEUDOMONAS AERUGINOSA; MRS; PROTEOMICA; ESPETROMETRI MASA**

Area del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

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: **01/12/2011**

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 una población natural de Nicotiana alata**

Campo aplicación: **Producción vegetal-Semillas**

Participación:

**GOLDRAIJ, ARIEL**

Función desempeñada:

**Director**

**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 celulares y moleculares de la autoincompatibilidad en una población natural de Nicotiana alata**

Campo aplicación: **Producción vegetal-Frutas**

Participación:

**GOLDRAIJ, ARIEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **8.750,00**

Fecha desde: **01/08/2010**

hasta: **01/08/2012**



10620120100023CO

Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA** 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: **08/2010** fin: **08/2012**

Palabras clave: **AUTOINCOMPATIBILIDAD; F-ACTINA; MICROSCOPIA CONFOCAL; NICOTIANA**

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

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

Especialidad:

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: **Comportamiento molecular de factores de transcripción en interfases**

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

Participación:

**BORIOLI, GRACIELA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **9.175,00**

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

hasta: **01/12/2011**

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: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **factores de transcripcion; interfases; c-Fos; Fra-1**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Comportamiento molecular interfacial e interacciones de factores de transcripción de expresión temprana con lípidos.**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**BORIOLI, GRACIELA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

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

hasta: **31/12/2011**

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

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

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Efecto de la inhomogeneidad electrostática y de propiedades reológicas sobre la dinámica de biointerfases**

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

Participación:

Función desempeñada:



10620120100023CO

**WILKE, NATALIA**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **31/12/2012**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

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: **Química**

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: **EFECTO DEL OXIDO NÍTRICO SOBRE EL METABOLISMO DE PROTEOGLUCÓGENO DE SNC**

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

Participación:

**ROMERO, JORGE MIGUEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **7.220,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
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: **01/2010** fin: **12/2011**

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

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: **EFECTO DEL OXIDO NÍTRICO 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**



10620120100023CO



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 UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS** 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:  
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 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 ESTRUCTURAL DE ENZIMAS INVOLUCRADAS EN LA BIOSINTESIS DEL GLUCOGENO POR DIFRACCIÓN DE RAYOS-X**  
Campo aplicación:

Participación: **CARRIZO GARCIA, MARIA ELENA** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **8.500,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
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: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **glucogeno; glucogenina; enzima ramificante; estructura cristalina**  
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 BIOFÍSICOS DE INTERACCIONES LIPIDO-LIPIDO, LIPIDO-PROTEINA Y DE LIGANDOS CON PROTEINA.**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Participación: Función desempeñada:



**FIDELIO, GERARDO DANIEL**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **17.125,00**

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

hasta: **01/12/2011**

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

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

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

Tipo de proyecto: **ESTUDIOS BIOFÍSICOS DE INTERACCIONES LIPIDO-LIPIDO, LIPIDO-PROTEINA Y DE LIGANDOS CON PROTEINA.**

Código de identificación: **O5/C454**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **interacción lipido-proteína; estabilidad de proteínas; fosolipasa A2; capas monomoleculares**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Interacción lípido-proteína y proteína-proteína**

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

Título: **Estudios Biofisicos de la estabilidad de la interacción proteína-proteína y lípido-proteína (PIP 2009-2011)**

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: **01/01/2010**

hasta: **01/12/2012**

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: **02/2010** fin:

Palabras clave: **interacción proteína-proteína; estabilidad de proteínas; fosfolipasas A2; capas monomoleculares**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **BIOFISCOQUIMICA 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: **17.000,00**

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

hasta: **01/12/2012**

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

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: **05/605**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Encefalomiелitis; Mielina; Autoinmunidad**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Especialidad: **Neuroinmunologia**

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

Título: **Estudios estructurales y funcionales de algunos componentes del sistema de reparación de bases del ADN apareadas incorrectamente de bacterias**

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

Participación:

Función desempeñada:



10620120100023CO

**BARRA, JOSE LUIS** Director  
 Moneda: **Pesos** Monto: **14.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
 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: **01/2010** fin: **12/2011**  
 Palabras clave: **Mismatch repair; MutL; Dam; Escherichia coli**  
 Área 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 SOBRE LA INTERACCION DE MICROTUBULOS CON PROTEINAS DE MEMBRANA**  
 Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
 Participación: **Cesar H. Casale** Función desempeñada: **Codirector**  
**ARCE, CARLOS ANGEL** **Director**  
 Moneda: **Pesos** Monto: **277.000,00** Fecha desde: **01/10/2010** hasta: **01/12/2013**  
 Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
 Tipo de proyecto:  
 Código de identificación: **PICT 2008 - 1439**  
 Situación del proyecto:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2010** fin: **10/2013**  
 Palabras clave: **MICROTUBULES; ATPASES; TUBULIN; ACETYLATION**  
 Área 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: **Prom.Gral.del Conoc.-Otras ciencias**  
 Participación: **DANIOTTI, JOSE LUIS** Función desempeñada: **Director**  
 Moneda: **Pesos** Monto: **17.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
 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: **01/2010** fin: **12/2011**  
 Palabras clave: **proteínas aciladas; gangliosidos; transporte intracelular; endomembranas**  
 Área 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: **Prom.Gral.del Conoc.-Otras ciencias**  
 Participación: **Jose Luis Daniotti** Función desempeñada: **Codirector**  
**DANIOTTI, JOSE LUIS** **Director**  
**PEDRO, MARÍA DEL PILAR** **Bechario 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: <b>Investigación básica</b>	
Tipo de proyecto:	
Código de identificación:	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>07/2011</b> fin: <b>06/2014</b>	
Palabras clave: <b>Gangliosidos; Proteínas aciladas; Transporte intracelular; glicosil transferasa</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: <b>Proyectos de I+D</b>	
Título: <b>Factores de crecimiento y desarrollo neuronal: Estudio de los efectos axogénicos de los factores Wnt</b>	
Campo aplicación: <b>Salud humana</b>	
Participación:	Función desempeñada:
<b>QUIROGA, SANTIAGO</b>	<b>Director</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>279.953,00</b> Fecha desde: <b>01/11/2007</b> hasta: <b>01/10/2011</b>	
Institución/es: <b>MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA</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: <b>PICT 1442</b>	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>11/2007</b> fin: <b>11/2010</b>	
Palabras clave: <b>factores de crecimiento; desarrollo neuronal; polaridad neuronal; axogénesis</b>	
Area del conocimiento: <b>Biología del Desarrollo</b>	
Sub-área del conocimiento: <b>Biología del Desarrollo</b>	
Especialidad: <b>Neurobiología</b>	
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>	
Título: <b>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.</b>	
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>	
Participación:	Función desempeñada:
<b>GIL, GERMAN ALEJANDRO</b>	<b>Director</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>50.000,00</b> Fecha desde: <b>01/03/2010</b> hasta: <b>01/12/2013</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:	
Código de identificación:	
Situación del proyecto:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>03/2010</b> fin: <b>12/2013</b>	
Palabras clave: <b>c-Fos; Breast Cancer; Phospholipids Methabolism</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: <b>Proyectos de I+D</b>	
Título: <b>Implicancia de reguladores globales del metabolismo y formación de biofilms en la adaptación y persistencia de infecciones pulmonares crónicas de Pseudomonas aeruginosa en pacientes fibroquísticos</b>	
Campo aplicación: <b>Enf.Endemicas-Enf.infecciosas respirat.</b>	
Participación:	Función desempeñada:
<b>SMANIA, ANDREA FELIZIANI, SOFÍA</b>	<b>Director Becario de I+D</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>13.750,00</b> Fecha desde: <b>01/01/2010</b> hasta: <b>01/12/2011</b>	



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: **05-C532**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **PSEUDOMONAS AERUGINOSA; HIPERMUTABILIDAD; FIBROSIS QUÍSTICA**

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: **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:

Título: **Ingeniería de glicanos: diseño de inmunógenos y ligandos de lectinas relacionados a procesos tumorales**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Participación:

**IRAZOQUI, FERNANDO JOSE**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **05/02/2009**

hasta: **04/02/2012**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /  
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

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

Tipo de financiamiento CyT:

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.Humanas**

Participación:

**CURTINO, JUAN AGUSTIN**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

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

hasta: **31/03/2012**

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

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

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

Título: **Interacción de la proteína asociada a microtúbulos SL21 con membranas lipídicas.**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**DECCA, MARIA BELEN**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **7.500,00**

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

hasta: **01/12/2011**

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

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: **12/2011**

Palabras clave: **SL21; Microtúbulos; Membranas; Lípidos**



10620120100023CO

Area del conocimiento: **Biofísica**  
Sub-área del conocimiento: **Biofísica**  
Especialidad: **Biofísica de Proteínas y Biomembranas**

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

Título: **Interacciones transitorias de proteínas solubles con membranas lipídicas**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento**

Participación:

**MONTICH, GUILLERMO GABRIEL**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **280.000,00**

Fecha desde: **01/07/2011**

hasta: **01/07/2014**

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: **07/2011** fin: **07/2014**

Palabras clave: **proteina; lipido**

Area del conocimiento: **Nanotecnología**

Sub-área del conocimiento: **Nanotecnología**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **La respuesta inmune a glicanos propios**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Participación:

**NORES, GUSTAVO ALEJANDRO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

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

hasta: **31/12/2011**

Institución/es: **Ministerio de Ciencia y Tecnología - Córdoba**

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

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **La respuesta inmune a glicanos propios”.**

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Participación:

**NORES, GUSTAVO ALEJANDRO**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

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

hasta: **31/12/2011**

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

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

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

Título: **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.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

**CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **330.000,00**

Fecha desde: **01/11/2011**

hasta: **01/11/2014**

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 / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE  
QUIMICA BIOLOGICA**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto: **Temas Abiertos**

Código de identificación: **#2425**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **c-Fos; Biogénesis de membrana; síntesis de lípidos; tumores de cerebro**

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**



10620120100023CO

Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Mecanismos de mutagénesis adaptativa en el patógeno oportunista Pseudomonas aeruginosa</b>			
Campo aplicación: <b>Salud humana</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>MOYANO, ALEJANDRO JOSE</b>	<b>Becario de I+D</b>		
<b>SMANIA, ANDREA</b>	<b>Director</b>		
<b>FELIZIANI, SOFÍA</b>	<b>Becario de I+D</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>205.644,00</b>	Fecha desde: <b>01/04/2009</b>	hasta: <b>01/10/2012</b>
Institución/es: <b>MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA</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: <b>PICT-2007-00687</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>04/2009</b> fin: <b>10/2012</b>			
Palabras clave: <b>Pseudomonas aeruginosa; hipermutabilidad; mutS; PolIV</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>Microbiología Molecular</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>Metabolismo de Lípidos del Sistema Nervioso Central. Genes de Expresión Temprana</b>			
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR</b>	<b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>16.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2009</b>	hasta: <b>01/12/2011</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>biología celular y molecuar</b>			
Código de identificación: <b>2222</b>			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2009</b> fin: <b>12/2011</b>			
Palabras clave: <b>c-Fos; biogénesis de membrana; regulación metabólica; tumores del sistema nervioso</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>Regulaciónn del metabolismo de lípidos</b>			
Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>			
Título: <b>MODIFICACIÓN POST-TRADUCCIÓN DE PROTEÍNAS: ESTUDIOS BIOQUÍMICOS, MOLECULARES Y FUNCIONALES DE CALRETICULINA ARGINILADA</b>			
Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas</b>			
Participación:	Función desempeñada:		
<b>HALLAK, MARTA ELENA</b>	<b>Director</b>		
Moneda: <b>Pesos</b>	Monto: <b>65.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/05/2009</b>	hasta: <b>01/05/2011</b>
Institución/es: <b>CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - CORDOBA / CENTRO DE INVEST.EN QCA.BIOL.DE CORDOBA (P)</b>		Ejecuta: si / Evalua: no	Financia: <b>100 %</b>
Tipo de actividad de I+D: <b>Investigación básica</b>			
Tipo de proyecto: <b>TRIANUAL</b>			
Código de identificación:			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>05/2009</b> fin: <b>05/2011</b>			
Palabras clave: <b>arginilacion; postraduccion; calreticulina; granulos de estres</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: **Proyectos de I+D**  
Título: **MODIFICACIÓN POST-TRADUCCIÓN DE PROTEÍNAS: ESTUDIOS BIOQUÍMICOS, MOLECULARES Y FUNCIONALES DE CALRETICULINA ARGINILADA**  
Campo aplicación:  
Participación: **HALLAK, MARTA ELENA** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **17.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS** 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: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **arginilacion; calreticulina; postraduccion**  
Area del conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Sub-área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Moléculas relacionadas al disacárido de Thomsen-Friedenreich como ligandos de lectinas e inmunógenos de anticuerpos**  
Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa- Varios**  
Participación: **IRAZOQUI, FERNANDO JOSE** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **17.125,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
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: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **disacaridos ; lectinas; anticuerpos**  
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: **Neurobiología de Desordenes Asociados a Autismo**  
Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas-Otros**  
Participación: **DEGANO, ALICIA LAURA** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **3.200,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA** 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: **214/10**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**  
Palabras clave: **Autismo; Mecp2; Rett; neurodesarrollo**  
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: **Neurobiología de Desordenes Asociados a Autismo**  
Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas-Otros**  
Participación: Función desempeñada:



10620120100023CO



**DEGANO, ALICIA LAURA**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **36.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** 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 actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Integrante unico**

Código de identificación: **PIP 11420100100001**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Mecp2; autismo; neurodesarrollo; Rett**

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:

Título: **Organizacion de la sintesis de glicolipidos en el complejo de Golgi**

Campo aplicación: **No corresponde**

Participación:

Función desempeñada:

**QUIROGA, RODRIGO**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **279.760,00** Fecha desde: **04/03/2007** hasta: **01/04/2012**

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

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

Título: **PARTICIPACION DE c-FOS EN EL DESARROLLO DE TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Participación:

Función desempeñada:

**CAPUTTO, BEATRIZ LEONOR**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **229.007,00** Fecha desde: **01/08/2009** hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**  
**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: **#0759**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2009** fin: **12/2012**

Palabras clave: **c-Fos; biogénesis de membranas; tumores de cerebro; metabolismo de lípidos**

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: **Participación de c-Fos en el establecimiento y mantenimiento de células madre y progenitoras neurales murinas en cerebro de embriones y adultos.**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

Función desempeñada:

**Beatriz Leonor Caputto**

**Director**

**VELAZQUEZ, FABIOLA NOELIA**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **140.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2013**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %**



10620120100023CO

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación conjunta entre grupos de Argentina y Francia, dentro del marco del Programa de Cooperación que la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales desarrolla con ECOS-Francia.**

Código de identificación: **A10B01**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **C-FOS; ROL MOLECULAR; NPSCs; NEUROGENESIS**

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: **Preservación de la información genética en bacterias: mecanismos y modulación molecular**

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

Participación:

**MARTINA, MARIANA ANDREA  
DE TULLIO, LUISINA  
CORREA, ELISA MARÍA EUGENIA  
ARGARAÑA, CARLOS ENRIQUE  
BARRA, JOSE LUIS**

Función desempeñada:

**Becario de I+D  
Becario de I+D  
Becario de I+D  
Director  
Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/01/2009** hasta: **01/12/2011**

Institución/es: **PROVINCIA DE CORDOBA / MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNICA** 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: **01/2009** fin: **12/2011**

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

Area del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad: **Microbiología molecular**

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

Título: **Procesos oxidativos en matrices biológicas complejas**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-  
Productos lacte**

Participación:

**Silvia Kivatinitz  
Rolando P.Pécora  
SCHEIDEGGER, DANA**

Función desempeñada:

**Director  
Codirector  
Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **14.375,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**

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

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

Tipo de proyecto: **Procesos oxidativos en matrices biológicas complejas**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **OXIDACION; PROTEINAS; LECHE; MATRICES COMPLEJAS**

Area del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**

Sub-área del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**

Especialidad: **Bioquímica de alimentos lácteos**

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

Título: **Propiedades estructurales y dinámicas de oligómeros de alfa-synucleina**

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

Participación:

Función desempeñada:



**CELEJ, MARIA SOLEDAD**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **8.120,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**  
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: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **SYNUCLEINA; OLIGOMEROS**

Area del conocimiento: **Ciencias Químicas**

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

Especialidad:

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

Título: **Propiedades estructurales y dinámicas de oligómeros de alfa-synucleina en su interacción con biomembranas y sus implicancias en la génesis de la enfermedad de Parkinson**

Campo aplicación:

Participación:

**CELEJ, MARIA SOLEDAD**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/07/2010** hasta: **01/06/2011**

Institución/es: **Fundación Florencio Fiorini** 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: **07/2010** fin: **06/2011**

Palabras clave: **PARKINSON; SYNUCLEINA; AMILOIDE**

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: **Propiedades inmunomoduladoras de enterotoxinas de la familia de la toxina colérica en la supresión de la encefalomiélitis autoinmune experimental**

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

Participación:

**MONFERRAN, CLARA GRACIELA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **9.175,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**

Institución/es: Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **05-C357**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2011**

Palabras clave: **INMUNOMODULACION; EAE; SINAPSINA**

Area del conocimiento: **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Sub-área del conocimiento: **CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT:

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.-Otras ciencias**

Participación:

**CURTINO, JUAN AGUSTIN**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **228.884,00** Fecha desde: **01/03/2009** hasta: **28/02/2012**



10620120100023CO

Institución/es:	Financia:
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Regulación Circadiana de la Estabilidad de Mensajeros</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>	
Participación: <b>GARBARINO PICO, EDUARDO</b>	Función desempeñada: <b>Director</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>7.220,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2010</b> hasta: <b>01/12/2011</b>
Institución/es: <b>UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA</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: Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2010</b> fin: <b>12/2011</b> Palabras clave: <b>Ritmos Circadianos; Estabilidad de mensajeros; Cuerpos de procesamiento; Gránulos de estrés</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:	
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Regulación Circadiana del Metabolismo de Fosfolípidos y Melatonina en el Sistema Nervioso y en Células en Cultivo</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>	
Participación: <b>Mario E. Guido</b> <b>GARBARINO PICO, EDUARDO</b>	Función desempeñada: <b>Director</b> <b>Investigador</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>16.500,00</b>	Fecha desde: <b>01/01/2010</b> hasta: <b>01/12/2011</b>
Institución/es: <b>UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA</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: Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>01/2010</b> fin: <b>12/2011</b> Palabras clave: <b>Ritmos circadianos; Melatonina; Fosfolípidos; Retina</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:	
<p>Tipo de financiamiento CyT: <b>Proyectos de I+D</b>  Título: <b>Regulación de la expansión de membrana en neuronas en desarrollo.</b>  Campo aplicación: <b>Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales</b></p>	
Participación: <b>OKSDATH MANSILLA, MARIANA</b> <b>QUIROGA, SANTIAGO</b>	Función desempeñada: <b>Becario de I+D</b> <b>Director</b>
Moneda: <b>Pesos</b> Monto: <b>248.000,00</b>	Fecha desde: <b>01/11/2010</b> hasta: <b>01/11/2013</b>
Institución/es: <b>MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA</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: <b>PICT 1733</b> Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: <b>11/2010</b> fin: <b>11/2013</b> Palabras clave: <b>polaridad neuronal; diferenciación neuronal; IGF-1; complejo exocisto</b> Area del conocimiento: <b>Biología del Desarrollo</b> Sub-área del conocimiento: <b>Biología del Desarrollo</b>	



10620120100023CO

Especialidad: **Neurobiología**

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**

**OLIVEIRA, RAFAEL GUSTAVO**

**VICO, RAQUEL VIVIANA**

Función desempeñada:

**Director**

**Investigador**

**Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

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

hasta: **01/12/2011**

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

Código de identificación: **PIP 112-200801-01413**

Situación del proyecto:

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

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

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Bioquímica-Biofísica Molecular**

Tipo de financiamiento CyT:

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: **120.000,00**

Fecha desde: **01/09/2010**

hasta: **31/08/2013**

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

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

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

Tipo de financiamiento CyT:

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: **13.750,00**

Fecha desde: **01/03/2010**

hasta: **30/09/2011**

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

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

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Síntesis y tráfico intracelular de glicolípidos**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento**

Participación:

**JOSE LUIS DANIOTTI**

**DANIOTTI, JOSE LUIS**

Función desempeñada:

**Director**

**Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

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

hasta: **01/11/2011**

Institución/es: **Ministerio de Ciencia y Tecnología de Cordoba**

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

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: **8.560,00**

Fecha desde: **01/06/2010**

hasta: **01/06/2012**



10620120100023CO

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: **06/2010** fin: **06/2012**  
Palabras clave: **MONOCAPA; MIELINA; BIOFISICA**  
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, año 2010-2011**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**  
Participación: **GUIDO, MARIO EDUARDO** Función desempeñada: **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **16.500,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/03/2012**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / SECYT-UNC** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto: **Subsidio bianual**  
Código de identificación:  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **03/2012**  
Palabras clave: **melatonina; fototransduccion; lipidos; ritmos circadianos**  
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**

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; fototransduccion; retina; fosfolipidos**  
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**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**  
Título: **Subsidio SECyT UNC**  
Campo aplicación:  
Participación: **CONTIN, MARIA ANA** Función desempeñada:  
Moneda: **Pesos** Monto: **7.220,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2011**



Institución/es: **UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**

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

Título: **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".**

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

Participación: **GUIDO, MARIO EDUARDO** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **330.000,00** Fecha desde: **01/10/2011** hasta: **01/10/2014**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **PICT 2010 Bicentenario**

Código de identificación: **647**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2011** fin: **10/2014**

Palabras clave: **Celulas Ganglionares; Fotopigmentos; Ciclo Visual; Ritmos de Alimentacion**

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**

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

Título: **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".**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Participación: **GUIDO, MARIO EDUARDO** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/04/2010** hasta: **01/03/2012**

Institución/es: **Agencia Córdoba Ciencia S.E.** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PID 2008 NRO 121/08**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **FOTORANSDUCCION; RETINA; RITMOS CIRCADIANOS; FOSFOLIPIDOS**

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**

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

Título: **Supresión de la Encefalomieltis autoinmune experimental por antígenos sinaptosomales acoplados al protómero B de la toxina lábil al calor de Escherichia coli.**

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

Participación: **ROTH, GERMAN ALFREDO** Función desempeñada: **Co-director**  
**MONFERRAN, CLARA GRACIELA** **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **01/03/2009** hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **100 %**  
**UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **112-200801-01443**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2009** fin: **12/2012**

Palabras clave: **Encefalomieltis; Mielina; Sinapsin**

Area del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**

Sub-área del conocimiento: **Neurociencias (incluye Psicofisiología)**



10620120100023CO

Especialidad:

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

Título: **Supresión oral de la encefalomiелitis autoinmune experimental por antígenos sináptosomales.**

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

Participación:

**Clara G. Monferrán**

**ROTH, GERMAN ALFREDO**

**CHANADAY RICAGNI, NATALÍ LUJÁN**

Función desempeñada:

**Codirector**

**Director**

**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **01/04/2009**

hasta: **01/04/2013**

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: **Res. MINCyT 82/2009 y 35/2010**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2009** fin: **04/2013**

Palabras clave: **ENCEFALOMIELITIS AUTOINMUNE EXPERIMENTAL; SINAPSINA; TOLERANCIA ORAL; TOXINA COLERICA**

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 e inmunología**

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

Título: **Topología de la interacción de proteínas anfitrópicas con interfases lipídicas: Estructura y dinámica de dominios microheterogeneos en la regulación de la actividad de enzimas de membrana.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Participación:

**FANANI, MARIA LAURA**

**ALE, ELISA CARMEN**

Función desempeñada:

**Director**

**Estudiante**

Moneda: **Pesos**

Monto: **8.100,00**

Fecha desde: **01/05/2010**

hasta: **01/04/2012**

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

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

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

Tipo de proyecto: **Tipo B**

Código de identificación: **123/04**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2010** fin: **04/2012**

Palabras clave: **ESFINGOMIELINASA; DOMINIOS RICOS EN CERAMIDA; COEXISTENCIA DE FASES LIPIDICAS; MICROSCOPIA DE ANGULO DE BREWSTER**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad:

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

Título: **Topología y dinámica de interfases lipídicas estructurados en dominios microheterogeneos perturbados por factores físicos y metabólicos mediados por enzimas de membrana**

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

Participación:

**FANANI, MARIA LAURA**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **40.000,00**

Fecha desde: **01/08/2010**

hasta: **01/08/2012**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

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

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

Tipo de proyecto: **Tipo B para investigadores menores de 35 años**

Código de identificación: **PICT 2008\_0032**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2010** fin: **08/2012**

Palabras clave: **ESFINGOMIELINASA; ESFINGOLIPIDOS; COEXISTENCIA DE FASES LIPIDICAS; DOMINIOS RICOS EN CERAMIDA**

Area del conocimiento: **Biofísica**



10620120100023CO



Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **BIOFISICA DE BIOMEMBRANAS**

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

Título: **Transporte intracelular de glicolípidos y proteínas aciladas**

Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**

Participación:

**DANIOTTI, JOSE LUIS**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

Fecha desde: **01/02/2009**

hasta: **01/02/2012**

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 112-200801-00419**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2009** fin: **02/2012**

Palabras clave: **Glicolípidos; Transporte intracelular; Acilación; Gangliósidos**

Area del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

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

Especialidad:



10620120100023CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional MEMORIA 2011, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... Firma del representante del CD	..... Aclaración

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

