



## Memoria 2014

CONVOCATORIA: **Memoria 2014**

SIGLA: **INFAP**

**INST. DE FISICA DEL APLICADA**

DIRECTOR: **RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSÉ**





## Memoria 2014

### PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 73

### INVESTIGADORES CONICET

Total: 25

PEREYRA, VICTOR DANIEL	<i>INV PRINCIPAL</i>
RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE	<i>INV PRINCIPAL</i>
NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
OCHOA, NELIO ARIEL	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
RICCARDO, JOSE LUIS	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
SAPAG, MANUEL KARIM	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
UÑAC, RODOLFO OMAR	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
VIDALES, ANA MARIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
BARBERIS, SONIA ESTHER	<i>INV ADJUNTO</i>
BULNES, FERNANDO MANUEL	<i>INV ADJUNTO</i>
FURLONG, OCTAVIO JAVIER	<i>INV ADJUNTO</i>
LÓPEZ, RAÚL HORACIO	<i>INV ADJUNTO</i>
MANZI, SERGIO JAVIER	<i>INV ADJUNTO</i>
NAZZARRO, MARCELO SANDRO	<i>INV ADJUNTO</i>
PASINETTI, PEDRO MARCELO	<i>INV ADJUNTO</i>
QUIROGA, EVELINA	<i>INV ADJUNTO</i>
ROMÁ, FEDERICO JOSÉ	<i>INV ADJUNTO</i>
BELARDINELLI, ROLANDO ELIO	<i>INV ASISTENTE</i>
CORNETTE, VALERIA CECILIA	<i>INV ASISTENTE</i>
DAVILA, MARA VERONICA	<i>INV ASISTENTE</i>
DOLZ, MOIRA INES	<i>INV ASISTENTE</i>
GARCIA, MARIA GUADALUPE	<i>INV ASISTENTE</i>
ILLANES, CRISTIAN OMAR	<i>INV ASISTENTE</i>
MAKINISTIAN, LEONARDO	<i>INV ASISTENTE</i>
MASUELLI, MARTIN ALBERTO	<i>INV ASISTENTE</i>

### CONICET CONTRATADOS

Total: 1

MARCHESE, JOSE	<i>INV PRINCIPAL JUBILADO</i>
----------------	-------------------------------

### BECARIOS CONICET

Total: 24

GONZALEZ FLORES, MARIELA ISABEL	<i>DOC. C/PAISES LATINOAMERICANOS</i>
ADARO, MAURICIO OMAR	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
BERSI, GRISEL	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
BOSCOBOINIK, ALEJANDRO MIGUEL	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
CALDERON RIVERO, SERGIO DANIEL	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
CARRERA BAQUERO, SEBASTIÁN EDUARDO	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>



CRUCES, FLORENCIA  
 DOS SANTOS MENDEZ, GONZALO JOAQUÍN  
 MONCADA URBINA, MARCELO EDUARDO  
 ORIGONE, ANABELLA LUCÍA  
 PERINO, ERNESTO JESÚS  
 TAKARA, EDUARDO ANDRES  
 VALENZUELA ARACENA, KARINA DE LOS ANGELES  
 GARCIA BLANCO, ANDRES ALBERTO  
 SOARES MAIA, DEBORA ALINE  
 LÓPEZ, LUIS GONZALO  
 VILLARROEL ROCHA, JHONNY  
 ALEXANDRE DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS  
 BARRERA DIAZ, DEICY AMPARO  
 BENITO, JESICA GISELE  
 LENER, GERMAN  
 LONGONE, PABLO JESUS  
 MATOZ FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO  
 SANCHEZ, ELOY SEBASTIAN

BECA INTERNA DOCTORAL  
 BECA INTERNA DOCTORAL  
 BECA INTERNA DOCTORAL  
 BECA INTERNA DOCTORAL  
 BECA INTERNA DOCTORAL  
 BECA INTERNA DOCTORAL  
 BECA INTERNA DOCTORAL  
 POSTGRADO TIPO II  
 POSTGRADO TIPO II  
 INTERNA DE FIN DE DOCTORADO  
 INTERNA DE FIN DE DOCTORADO  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.  
 POST.DOCTORAL INT.

**PERSONAL DE APOYO CONICET**

**Total: 4**

GALLARD, ADRIANA VERA  
 GABUTTI, DIEGO ORLANDO  
 DIAZ, DARIO RAMÓN  
 SOSA FLORES, CARLOS FABIAN

PROFESIONAL PRINCIP.  
 PROFESIONAL ADJUNTO  
 PROFESIONAL ASISTEN.  
 PROFESIONAL ASISTEN.

**NO CONICET**

**Total: 19**

AMAYA RONCANCIO, SEBASTIAN  
 BARCIA, CRISTINA  
 BENEGAS, OSCAR ARMANDO  
 BUSTOS GIUNTA, VICTOR ANGEL  
 GARCÍA, GUILLERMO DANIEL  
 GOMEZ, MARIA GRACIELA  
 HUESPE, VIRGINIA JOSEFINA  
 LINARES, DANIEL HUMBERTO  
 MAS, WALTER LEONARDO  
 MEDICI, MARIA ELIZABETH  
 QUIROGA, HECTOR GUSTAVO  
 RANZUGLIA, GABRIELA ALICIA  
 ROCA JALIL, MARÍA EUGENIA  
 RODRIGUEZ, MARIO EMILIO RAFAEL  
 SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO  
 STURNIOLO, HÉCTOR LUIS  
 TOSO, JUAN PABLO  
 VALLONE, ANDREA FABIANA  
 YELPO, VICTOR ANTONIO

Becario  
 Investigador  
 Investigador  
 Becario  
 Becario  
 Becario  
 Investigador  
 Becario  
 Investigador  
 Becario  
 Becario  
 Becario  
 Becario  
 Investigador  
 Investigador  
 Becario



<b>FONDOS</b>	
<b>Presupuestos de Funcionamiento</b>	<b>Monto \$</b>
Resolución D274 - Funcionamiento - Gtos Ctes	42000.0
Resolución D274 - Funcionamiento - Gtos Ctes	52500.0
Resolución D274 - Funcionamiento - Gtos Ctes	52500.0
Resolución D274 - Funcionamiento - Gtos Ctes	63000.0
Intereres	1693.0
<b>Subtotal</b>	<b>211693.0</b>
<b>Ingresos para Proyectos</b>	<b>Monto \$</b>
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	112000.0
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0.0
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	437600.0
<b>Subtotal</b>	<b>549600.0</b>
<b>Otros Ingresos</b>	<b>Monto \$</b>
Eventos - Conferencias - Congresos	117000.0
Cooperación Internacional	59857.0
Equipamiento	0.0
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0.0
Subsidios de terceros	0.0
Intereses / otros	0.0
<b>Subtotal</b>	<b>176857.0</b>
<b>Total</b>	<b>938.150,00</b>

## PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

<b>ARTICULOS</b>	<b>Total: 34</b>
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 34</b>
<p>D. A. MATOZ-FERNANDEZ; M. DÁVILA; P. M. PASINETTI; A. J. RAMIREZ-PASTOR . A semiempirical model for adsorption of binary mixtures. <i>Physical chemistry chemical physics</i>. , CAMBRIDGE: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2014 - . vol. 16, p. 24063-24068. ISSN 1463-9076</p>	
<p>SANCHEZ VARRETTI, F. O.; GARCIA, G. D.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Adsorption of binary mixtures on two-dimensional surfaces: theory and Monte Carlo simulations. <i>Adsorption-journal of the international adsorption society</i>. : SPRINGER, 2014 - . vol. 20, p. 855-862. ISSN 0929-5607</p>	
<p>D. BEZERRA; F. DA SILVA; P. DE MOURA; K. SAPAG; R. VIEIRA; E. RODRIGUEZ-CASTELLON ; D.AZEVEDO . Adsorption of CO2 on Amine?Grafted Activated Carbon. <i>Adsorption science &amp; technology</i>. , Brentwood, UK: MULTI SCIENCE PUBL CO LTD, 2014 - . vol. 32, n° 2&amp;3, p. 141-151. ISSN 0263-6174</p>	
<p>MATOS FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Adsorption preference reversal phenomenon from multisite-occupancy theory for two-dimensional lattices. <i>Chemical physics letters</i>. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 610, p. 131-134. ISSN 0009-2614</p>	
<p>UÑAC R.; BENITO, J. G.; A. M. VIDALES; L. PUGNALONI . Arching during the segregation of two-dimensional tapped granular systems: Mixtures versus intruders. <i>The european physical journal e</i>. : Springer, 2014 - . vol. 37, p. 1-9. ISSN 1292-8941</p>	
<p>A.C. DEIANA; M.G. GIMENEZ; S. RÓMOLI; M.F. SARDELLA ; K. SAPAG . Batch and Column Studies for the Removal of Lead from Aqueous Solutions Using Activated Carbons from Viticultural Industry Wastes. <i>Adsorption science &amp; technology</i>. , Brentwood, UK: MULTI SCIENCE PUBL CO LTD, 2014 - . vol. 32, n° 2&amp;3, p. 181-195. ISSN 0263-6174</p>	
<p>LEBRECHT W.; VALDÉS J.; VOGEL E. E.; NIETO F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Bond dimer percolation on square lattices. <i>Physica a - statistical and theoretical physics</i>. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 398, p. 234-242. ISSN 0378-4371</p>	



10620150100089CO

- O. A. PINTO; F. ROMÁ; S. BUSTINGORRY . Critical behavior and out-of-equilibrium dynamics of a two-dimensional Ising model with dynamic couplings. *European physical journal b - condensed matter*. , Berlin: SPRINGER, 2014 - . vol. 87, n° 299, p. 1-10. ISSN 1434-6028
- F. ROMÁ; D. DOMÍNGUEZ . Critical behavior of spin and chiral degrees of freedom in three-dimensional disordered XY models studied by the nonequilibrium aging method. *Physical review b*. , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2014 - . vol. 89, p. 24408-24422. ISSN 1098-0121
- M. I. DOLZ; Y. FASANO; N. R. CEJAS BOLECEK; H. PASTORIZA; M. KONCZYKOWSKI; C. J. VAN DER BEEK . Detection of discretized single-shell penetration in mesoscopic vortex matter. *Journal of physics: conference series*. : IOP, 2014 - . vol. 568, p. 1-6. ISSN 1742-6596
- M. MASUELLI; M. G. GARCÍA; J. MARCHESE; N. A. OCHOA . Development of Dense Films from Melia Azedarach Polysaccharides. *Journal of applied polymer science*. , New York: JOHN WILEY & SONS INC, 2014 - . vol. 132, ISSN 0021-8995
- M.A. MASUELLI . Dextrans in Aqueous Solution. Experimental Review on Intrinsic Viscosity Measurements and Temperature Effect. *Journal of polymer and biopolymer physics chemistry*. , Boston: Science and Education Publishing, 2014 - . vol. 1, n° 3, p. 13-21.
- JHONNY VILLARROEL ROCHA; DEICY BARRERA; KARIM SAPAG . Distribución de tamaño de poros de materiales mesoporos ordenados de sílice con poros de geometría cilíndrica utilizando el método macroscópico VBS. *Materiales en adsorción y catálisis*. : Grupo Especializado de Adsorción de las RRSSE de Química y Física, 2014 - . n° 7, p. 5-14. ISSN 2173-0253
- RODRIGUEZ, D.; BENITO, J.G.; IPPOLITO, I.; HULIN, J.P.; VIDALES, A M; UÑAC, R.O. . Dynamical effects in the segregation of granular mixtures in quasi 2D piles. *Powder technology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2014 - . vol. 269, p. 101-109. ISSN 0032-5910
- M. EUGENIA ROCA JALIL; MIRIA BASCHINI; ENRIQUE RODRÍGUEZ-CASTELLÓN; ANTONIA INFANTES-MOLINA; KARIM SAPAG . Effect of the Al/clay ratio on the thiabendazol removal by aluminum pillared clays. *Applied clay science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 87, p. 245-253. ISSN 0169-1317
- RODRIGUEZ M. E.; PASINETTI M.; F. BULNES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Effects of surface topography on the collective diffusion of interacting adsorbed particles. *Physica a - statistical and theoretical physics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 432, p. 156-166. ISSN 0378-4371
- J.E. AGUIAR; B. T. C. BEZERRA; A. C. A. SIQUEIRA; DEICY BARRERA; KARIM SAPAG; D. C. S. AZEVEDO; S. M. P. LUCENA; I. J. SILVA JR . Improvement in the Adsorption of Anionic and Cationic Dyes from Aqueous Solutions: A Comparative Study using Aluminium Pillared Clays and Activated Carbon. *Separation science and technology*. , Londres: TAYLOR & FRANCIS INC, 2014 - . vol. 49, p. 741-751. ISSN 0149-6395
- BENITO J. G.; UÑAC R.O; A. M. VIDALES; IPPOLITO, I . Influence of geometry on stratification and segregation phenomena in bidimensional piles. *Physica a - statistical and theoretical physics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 396, p. 19-28. ISSN 0378-4371
- BELARDINELLI, PEREYRA, DICKMAN, LOURENCO . Intrinsic convergence properties of entropic sampling algorithms. *Journal of statistical mechanics-theory and experiment*. , Londres: IOP PUBLISHING LTD, 2014 - . vol. 07, ISSN 1742-5468
- JHONNY VILLARROEL ROCHA; DEICY BARRERA; KARIM SAPAG . Introducing a self-consistent test and the corresponding modification in the Barrett, Joyner and Halenda method for pore-size determination. *Microporous and mesoporous materials*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 200, p. 68-78. ISSN 1387-1811
- M. I. DOLZ; Y. FASANO; H. PASTORIZA; V. MOSSER; M. LI; M. KONCZYKOWSKI . Latent-heat and non-linear vortex liquid at the vicinity of the first-order phase transition in layered high-Tc superconductors. *Physical review b*. , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2014 - . vol. 90, p. 1445071-1445076. ISSN 1098-0121
- M. A. MASUELLI . Mark-Houwink Parameters for Aqueous-Soluble Polymers and Biopolymers at Various Temperatures. *Journal of polymer and biopolymer physics chemistry*. , Boston: Science and Education Publishing, 2014 - . vol. 2, p. 37-43.
- SEBASTIAN AMAYA; ELISABETH RESTREPO PARRA . Molecular dynamics simulation of nanoindentation in Cr, Al layers and Al/Cr bilayers, using a hard spherical nanoindenter. *Dyna*. , medellin: Universidad Nacional de Colombia, 2014 - . vol. 81, n° 1, p. 102-107.



S.D. PASINI CABELLO; S. MOLLA; N. A. OCHOA; J. MARCHESE; E. GIMENEZ; V. COMPAÑ MORENO . New biopolymeric membranes composed of alginate-carrageenan to be applied as polymer electrolyte membranes for DMFC. *Journal of power sources.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 265, p. 345-355. ISSN 0378-7753

F. ROMÁ; L. F. CUGLIANDOLO; G. S. LOZANO . Numerical integration of the stochastic Landau-Lifshitz-Gilbert equation in generic time-discretization schemes. *Physical review e.* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2014 - . vol. E, p. 23203-23210. ISSN 1539-3755

BRICE ADAM RUSSELL; JHONNY VILLARROEL ROCHA; KARIM SAPAG; ALDO D. MIGONE . O2 Adsorption on ZIF-8: Temperature Dependence of the Gate-Opening Transition. *Journal of physical chemistry c.* , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2014 - . vol. 118, p. 28603-28608. ISSN 1932-7447

EVAN L.FLOYD; KARIM SAPAG; JONGHWA OH; CLAUDIU T. LUNGU . Photothermal Desorption of Single-Walled Carbon Nanotubes and Coconut Shell-Activated Carbons Using a Continuous Light Source for Application in Air Sampling. *Annals of occupational hygiene.* , Oxford: OXFORD UNIV PRESS, 2014 - . vol. 58, p. 877-888. ISSN 0003-4878

MIRIAM RUEDA ; LUIS MIGUEL SANZ-MORAL; ANTONIO NIETO-MÁRQUEZ ; PABLO LONGONE; FACUNDO MATTEA; ÁNGEL MARTÍN . Production of silica aerogel microparticles loaded with ammonia borane by batch and semicontinuous supercritical drying techniques. *Journal of supercritical fluids.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 92, p. 299-310. ISSN 0896-8446

BERNINI, MARIA CELESTE; FAIREN-JIMENEZ, DAVID; PASINETTI, PEDRO MARCELO; RAMIREZ-PASTOR, A. J.; SNURR, R. Q. . SCREENING OF BIO- COMPATIBLE METAL- ORGANIC FRAMEWORKS AS POTENTIAL DRUG CARRIERS USING MONTE CARLO SIMULATIONS. *Journal of materials chemistry b.* , CAMBRIDGE: Royal Society of Chemistry, 2014 - . vol. 2, p. 766-774. ISSN 2050-7518

OCTAVIO JAVIER FURLONG; BRENDAN PAUL MILLER; PETER V. KOTVIS; HEATHER ADAMS; WILFRED T. TYSOE . SHEAR AND THERMAL EFFECTS IN BOUNDARY FILM FORMATION DURING SLIDING. *Rsc advances.* : Royal Society of Chemistry, 2014 - . vol. 4, p. 24059-24066. ISSN 2046-2069

CARRARO, P.M.; ELIAS, V.R.; GARCÍA BLANCO, A.A>; SAPAG, K; EIMER, G.A.; OLIVA, M.I. . Study of hydrogen adsorption properties on MCM-41 mesoporous materials modified with nickel. *International journal of hydrogen energy.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014 - . vol. 39, p. 8749-8753. ISSN 0360-3199

PAOLA CARRARO; ELÍAS VERÓNICA R; ANDRÉS GARCÍA BLANCO; KARIM SAPAG; S. MORENO; MARCOS I. OLIVA; EIMER GRISELDA A. . Synthesis and multi-technique characterization of nickel loaded MCM-41 as potential hydrogen storage materials. *Microporous and mesoporous materials.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 191, p. 103-111. ISSN 1387-1811

DEICY BARRERA; JHONNY VILLARROEL-ROCHA; JUAN C. TARA; ELENA BASALDELLA; KARIM SAPAG . Synthesis and textural characterization of a templated nanoporous carbon from MCM-22 zeolite and its use as adsorbent of amoxicillin and ethinylestradiol. *Adsorption-journal of the international adsorption society.* , Berlin: SPRINGER, 2014 - . vol. 20, p. 967-976. ISSN 0929-5607

SERGIO JAVIER MANZI; WILFRED T. TYSOE; OCTAVIO JAVIER FURLONG . TEMPERATURE DEPENDENCES IN THE TOMLINSON/PRANDTL MODEL FOR ATOMIC FRICTION. *Tribology letters.* , New York: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2014 - . vol. 55, p. 363-369. ISSN 1023-8883

## PARTES DE LIBRO

Total: 2

### Publicado

Total publicado: 2

JOSÉ MANUEL CAMIÑA; MARIANELA SAVIO; SILVANA MARIELA AZCARATE; OCTAVIO FURLONG; EDUARDO JORGE MARCHEVSKY; YOUSSEF EL RAYESS . . Chemometric Methods for the Classification of White Wines. . , Hauppauge NY: Nova Science Publishers, Inc., 2014. p. 245-279. ISBN 978-1-63321-059-2

MEDICI, M.E.; BALLADORE, F.; DOLCEMÁSCOLO, M.; BENEGAS, O.A.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M . . Recuperación de pasivos ambientales: descartes de granitos y lajas en la elaboración de hormigón. . : Universidad Nacional de San Luis, 2014. p. 277-282. ISBN 978-987-1819-19-5



10620150100089CO

LIBROS	Total: 1
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 1</i>
CLAUDIA MAZZITELLI; NAPPA, NORA; SANDRA VÁZQUEZ; SEBASTIAN CARRERA; VEGA, MABEL C.; ARIEL MARATTA; GRACIELA NUÑEZ . <i>Innovación en los prácticos de laboratorio : aportes para el aprendizaje de la Química.</i> : EFFHA, 2014. p. 90. ISBN 978-950-605-786-2	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 49
F. CRUCES; E. QUIROGA; J. MARCHESE; M. G. GARCÍA . Artículo Breve. Active Food Packaging from Pectin. Congreso. IX Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Membranas. : Santander. 2014 - . Universidad de Cantabria.	
ADARO, M.; BARCIA, C. Y BARBERIS, S.; VALLES, D. . Resumen. ACTIVIDAD ENDOSTEROLITICA EN EXTRACTO PROTEOLITICO DE Acacia caven ((Mol) Molina AND Solanum granuloso-leprosum. Congreso. XXXII Congreso de la Sociedad de Biología de Cuyol. : San Luis. 2014 - . Sociedad de Biología de Cuyo.	
ADARO, M. AND BARBERIS, S.; DE CASTRO, R. . Resumen. ACTIVIDAD ENDOSTEROLITICA EN EXTRACTO PROTEOLITICO DE NEP (Natrialba magadii extracelular proteasa). Congreso. XXXII Congreso de la Sociedad de Biología de Cuyol. : San Luis. 2014 - . Sociedad de Biología de Cuyo.	
DEICY BARRERA; JHONNY VILLARROEL ROCHA; JUAN C. TARA; ELENA I. BASALDELLA; KARIM SAPAG . Resumen. Adsorción de amoxicilina y etinilestradiol sobre un carbón nanoestructurado utilizando MCM-22 como matriz inorgánica. Encuentro. VI Encuentro de Física y Química de Superficies (FyQS). : Río Cuarto - Córdoba. 2014 - .	
DOS SANTOS G.; LONGONE P. J.; LINARES D.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Resumen. Adsorción multi-sitio de moléculas longilíneas con interacción diferenciada en sustratos bidimensionales: estudio de la transición orden-desorden vía simulación de Monte Carlo. Congreso. 99° Reunión Nacional de Física. : Tandil, Buenos Aires. 2014 - . Comisión Directiva de la Asociación Física Argentina, Filial Bariloche, Buenos Aires, Córdoba, San Luis, Santa Fe, Sur y Tucumán.	
DOS SANTOS G.; PABLO LONGONE; LINARES D. H.; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Resumen. Adsorción multi-sitio de moléculas longilíneas con interacción diferenciada en sustratos bidimensionales: estudio de la transición orden-desorden vía simulación de Monte Carlo.. Congreso. VI Encuentro de Física de Superficies y Química de Superficies. : Rio Cuarto, Córdoba, Argentina. 2014 - .	
PAOLA M. CARRARO; ANDRÉS GARCÍA BLANCO; KARIM SAPAG; GRISELDA EIMER; MARCOS OLIVA . Artículo Completo. Almacenamiento de hidrógeno mediante adsorción sobre materiales nanoporosos modifica-dos con níquel.. Congreso. SAM-CONAMET/IBEROMAT/MATERIA 2014. : Santa Fe. 2014 - . Sociedad Argentina de Materiales.	
ORIGONE, ANABELLA; LIGGIERI, CONSTANZA; STURNIOLO, HÉCTOR; BARBERIS, SONIA. . Resumen. Bioactive peptides synthesis for the food industry, using new phytoproteases. Congreso. XXXII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : Estancia Grande - San Luis.. 2014 - . Sociedad de Biología de Cuyo.	
S. D. CALDERÓN RIVERO; M. I. DOLZ; H. PASTORIZA; F. ROMÁ . Otro. Caracterización de micro-magnetómetros de gradiente de campo. Congreso. POSTER en Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Tandil. 2014 - .	
DEICY BARRERA; JHONNY VILLARROEL-ROCHA; KARIM SAPAG . Artículo Completo. Carbones templados a partir de SBA-15 con diferentes espesores de pared para ser utilizados en la captura de CO2 y almacenamiento de CH4. Congreso. 14° Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET / IBEROMAT 2014. : Santa Fe. 2014 - . Sociedad Argentina de Materiales.	
DEICY BARRERA; JHONNY VILLARROEL ROCHA; KARIM SAPAG . Resumen. Carbones templados a partir de SBA-15, MCM-22 y AI-PILC para ser utilizados en la captura de CO2 y almacenamiento de CH4. Congreso. 14° Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET / IBEROMAT 2014. : Santa Fe. 2014 - . Asociación Argentina de Materiales.	
DEICY BARRERA; KARIM SAPAG . Artículo Completo. Carbones templados nanoporosos a partir de diferentes matrices inorgánicas. Taller. Primer Taller Latinoamericano de Materiales de Carbono para Medio Ambiente y Energía. : Punta del Este. 2014 - . Asociación Uruguaya de Carbono (AUC).	
A.A. GARCÍA BLANCO; .K. SAPAG . Artículo Completo. Catalizadores de cobalto soportados sobre materiales nanoporosos para la síntesis de Fischer-Tropsch. Congreso. SAM-CONAMET. : Santa Fe. 2014 - . Sociedad Argentina de Materiales.	



10620150100089CO

DEICY BARRERA; JHONNY VILLARROEL ROCHA; KARIM SAPAG . Resumen. Characterization of ordered nanoporous carbons CMK-3 type by adsorption of different gases. Congreso. Characterization of porous solids X. : Granada. 2014 - .

JOSE CARLOS DE OLIVEIRA; ANTONIO JOSE RAMÍREZ PASTOR; JHONNY VILLARROEL ROCHA; KARIM SAPAG; PHILLIPE LLEWELLYN; JEAN ROUQUEROL . Resumen. Configuration of the BET N2 monolayer on a mesoporous silica gel, as obtained from simulation and adsorption calorimetry. Congreso. Characterization of porous solids X. : Granada. 2014 - .

L.A. CANO; DEICY BARRERA; JHONNY VILLARROEL ROCHA; KARIM SAPAG . Artículo Completo. Desarrollo de arcillas aniónicas para la mitigación de nitratos en aguas subterráneas. Congreso. 14° Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET / IBEROMAT 2014. : Santa Fe. 2014 - .

MARÍA ANGELINA UÑATES; EVELINA QUIROGA; HUGO PIOLA; ELBA AGUILAR . Artículo Breve. Determination of antitryptic factors, lectins and saponins in new regional varieties of Amaranth. Congreso. XXXII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : San Luis. 2014 - . Sociedad de Biología de Cuyo.

F. CRUCES; M. G. GARCÍA; N. A. OCHOA . Resumen. Diseño de un envase biodegradable a base de pectina reforzada para el envasado de alimentos. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. : Córdoba. 2014 - . Gobierno de la Provincia de Córdoba.

R. V. IBAÑEZ BUSTOS; M. I. DOLZ; F. ROMÁ; H. PASTORIZA . Otro. Diseño, Fabricación y Caracterización de un Micro-Magnetómetro formado por Micro-Bobinas Planares. Congreso. POSTER en Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Tandil. 2014 - .

ANDRÉS TAKARA; DARÍO DÍAZ; C. OMAR. ILLANES; N. ARIEL OCHOA . Artículo Completo. Enantioselective sorption of D-L Tyrosine in Chitosan Membrane. Congreso. IX IBERO-AMERICAN CONGRESS ON MEMBRANE SCIENCE AND TECHNOLOGY. : Santander. 2014 - .

ADARO, MAURICIO; DE CASTRO, ROSANA; BARBERIS, SONIA . Resumen. Endoesterolytic activity in NEP proteolytic extract (Natrialba magadii extracellular protease). Congreso. XXXII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : Estancia Grande - San Luis.. 2014 - . Sociedad de Biología de Cuyo.

ADARO, MAURICIO; VALLÉS, DIEGO; BARCIA, CRISTINA; BARBERIS, SONIA . Resumen. Endoesterolytic activity in proteolytic extract of Acacia caven (Mol) Molina and Solanum granuloso-leprosum. Congreso. XXXII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : Estancia Grande - San Luis.. 2014 - . Sociedad de Biología de Cuyo.

ORIGONE, ANABELLA; LIGGIERI, CONSTANZA; BARBERIS, SONIA . Resumen. Endoesterolytic activity in proteolytic extract of Asclepias curassavica. Congreso. XXXII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : Estancia Grande - San Luis.. 2014 - . Sociedad de Biología de Cuyo.

GRISEL BERSI; DIEGO VALLÉS; ANA CANTERA; SONIA BARBERIS . Resumen. Estabilidad de antiacanthaina en sistemas bifásicos acuoso-orgánico. Congreso. XXXII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : Estancia Grande, San Luis. 2014 - .

GRISEL BERSI; DIEGO VALLÉS; ANA CANTERA; SONIA BARBERIS . Resumen. Estabilidad de antiacanthaina en sistemas monofásicos acuoso-orgánico. Congreso. XXXII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : Estancia Grande, San Luis. 2014 - .

JHONNY VILLARROEL ROCHA; RAÚL LÓPEZ; KARIM SAPAG . Artículo Completo. Estudio de la distribución de tamaño de poros en materiales mesoporosos ordenados con estructura cúbica 3D mediante simulación de Monte Carlo. Congreso. 14° Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET / IBEROMAT 2014. : Santa Fe. 2014 - . Sociedad Argentina de Materiales.

A. GODOY; M.C. BERNINI; G.E. NARDA; ANDRÉS A. GARCÍA BLANCO; JHONNY VILLARROEL ROCHA; D. FAIREN-JIMENEZ; KARIM SAPAG; A.J. RAMIREZ-PASTOR . Resumen. Estudio de la modificación post-síntesis de un MOF mediante el anclaje de etilendiamina y su influencia en la adsorción de CO2. Encuentro. VI Encuentro de Química y Física de Superficies. : Río Cuarto- Córdoba. 2014 - .

JHONNY VILLARROEL ROCHA; ANDRÉS A. GARCÍA BLANCO; MA. EUGENIA ROCA JALIL; LUIZ CARLOS DE OLIVEIRA; MARCOS OLIVA; KARIM SAPAG . Resumen. Estudio de la Textura de Arcillas Pilareadas mediante la Adsorción de diferentes Gases. Workshop. Workshop sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2014 - . Instituto de física aplicada, UNSL, CONICET.





- C. ILLANES; J. CISNEROS; F. CRUCES; N.A. OCHOA; E. QUIROGA . Resumen. Evaluación de la eficiencia biocatalítica en la obtención de un saborizante. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y tecnología de los Alimentos 2014. : Córdoba. 2014 - . Secretaría de Ciencia y Técnica.
- M. I. DOLZ; N. R. CEJAS BOLECEK; Y. FASANO; M. KONCZYKOWSKI; H. PASTORIZA . Otro. First-order transition lines in micro-sized high Tc superconductors. Workshop. POSTER en Workshop on Probing and Understanding Exotic Superconductors. : Trieste. 2014 - . ICTP - International Centre for Theoretical Physics.
- MEDICI, M.E.; F. BALLADORE; M. DOLCEMÁSCOLO; BENEGAS, O.A; UÑAC, R.O.; VIDALES, A. M. . Artículo Completo. HORMIGONES BASADOS EN LAJA RECUPERADA DE LA EXPLOTACIÓN MINERA EN SAN LUIS. Congreso. VI Congreso Internacional - 20a Reunión técnica de la Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón. : Concordia, Entre Ríos. 2014 - . Uni. Tec. Nac. Concordia.
- ZANON, MARISA; MASUELLI, MARTIN . Artículo Breve. Hydrolized alcaiyota pulp and husk films. Congreso. CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES SAM-CONAMET/IBEROMAT/MATERIA 2014. : Santa Fe. 2014 - . CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y MATERIALES SAM-CONAMET/IBEROMAT/MATERIA 2014.
- J.J. TORRES; J. TOLEDO-ARANA; C. ILLANES; J. MARCHESE; N. A. OCHOA; C. PAGLIERO . Artículo Breve. Membranas poliméricas de UF/NF para la purificación de biodiesel.. Congreso. Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales, 14° SAM-CONAMET, XIII IBEROMAT, XIII Simposio MATERIA. : San Fe. 2014 - . UNL.
- S. J. RODRÍGUEZ; L. MAKINISTIAN; E. A. ALBANESI . Artículo Completo. Molecular dynamics simulation of the adsorption of Histidine on graphene. Congreso. VI Latin American Congress on Biomedical Engineering CLAIB 2014. : Paraná. 2014 - . Consejo Regional de Ingeniería Biomédica para América Latina, SABI, FIUNER.
- MARISA ZANON, MARTIN MASUELLI. . Artículo Breve. Preparación de películas de Alcaiyota para el envasado de alimentos. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2014). : Cordoba. 2014 - . V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2014).
- MASUELLI M. A., OCHOA N. A., MARCHESE J. . Artículo Breve. SEPARACIÓN DE POLISACÁRIDOS HIDROSOLUBLES CON MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2014). : Cordoba. 2014 - . V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2014).
- M. I. DOLZ; Y. FASANO; N. R. CEJAS BOLECEK; H. PASTORIZA; M. KONCZYKOWSKI; C. J. VAN DER BEEK . Otro. Single vortex shell penetration in mesoscopic vortex matter. Conferencia. Poster en 27th International Conference on Low Temperature Physics. : Buenos Aires. 2014 - .
- DEICY BARRERA; CRISTIAN A. DIAZ; KARIM SAPAG . Resumen. Síntesis y caracterización de carbones templados nanoporosos a partir de diferentes matrices inorgánicas. Congreso. 99ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Tandil - Buenos Aires. 2014 - . Asociación de Física Argentina.
- BERSI, GRISEL; VALLÉS, DIEGO; CANTERA, ANA; BARBERIS, SONIA . Resumen. Stability of antiacanthain in aqueous - organic biphasic systems. Congreso. XXXII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : Estancia Grande - San Luis.. 2014 - . Sociedad de Biología de Cuyo.
- BERSI, GRISEL; VALLÉS, DIEGO; CANTERA, ANA; BARBERIS, SONIA . Resumen. Stability of antiacanthain in aqueous organic monophasic systems. Congreso. XXXII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : Estancia Grande - San Luis.. 2014 - . Sociedad de Biología de Cuyo.
- VEGA E, DIAZ J, VÁSQUEZ E, PIGUILLEM S, MASUELLI M. . Artículo Breve. Synthesis and characterization of microspheres of modified xanthan gum. Congreso. 3ª Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas? (RICiFA). : Cordoba. 2014 - . 3ª Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas? (RICiFA).
- M. G. GARCÍA; N. A. OCHOA; L. PALACIO; P. PRÁDANOS; A. HERNANDEZ . Resumen. SYNTHESIS OF A NEW MOF FOR COMPOSITE MEMBRANES. Congreso. IX Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Membranas. : Santander. 2014 - . Universidad de Cantabria.
- DEICY BARRERA; JHONNY VILLARROEL ROCHA; JUAN TARA; ELENA BASALDELLA; KARIM SAPAG . Artículo Completo. Textural characterization by nitrogen and carbon dioxide adsorption of nanoporous carbons from MCM-22 zeolite. Congreso. 10º Encontro Brasileiro sobre Adsorção. : Guarujá. 2014 - .
- L. MAKINISTIAN; B. E. MARELLI; H. H. ORTEGA . Artículo Completo. Towards the Electric Cell-Substrate Impedance Sensing (ECIS) technique as a monitor of Effects in magnetic field exposure experiments in vitro. Congreso. VI Latin American Congress on Biomedical Engineering CLAIB 2014. : Paraná, Entre Ríos. 2014 - . Consejo Regional de Ingeniería Biomédica para América Latina, SABI, FIUNER.



E. ANDRÉS TAKARA; A. MARTIN MASUELLI; ADOLFO ACOSTA; JOSÉ MARCHESE . Artículo Completo. Tragacanth Modified Dense Membranes. Congreso. IX Congreso Iberoamericana de Ciencia y Tecnología de Membrana. : Santander. 2014 - . Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology.

M.A. MASUELLI; L.R. FIRMAN; N. A. OCHOA; J. MARCHESE . Artículo Breve. Ultrafiltration of oil/water emulsion with PVDF/cation exchange resin membranes. Congreso. IX Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología. : Santander. 2014 - . Universidad de Santander, Departamento de Ing. Química.

JHONNY VILLARROEL ROCHA; DEICY BARRERA; KARIM SAPAG . Resumen. Un método mejorado para la evaluación de la distribución de tamaño de poro de materiales mesoporosos de carbón. Congreso. 99ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Tandil - Buenos Aires. 2014 - . Asociación de Física Argentina.

JHONNY VILLARROEL ROCHA; DEICY BARRERA; KARIM SAPAG . Resumen. Un Nuevo Método para Obtener la Distribución de Tamaño de Mesoporos Utilizando la Ecuación de Kelvin. Workshop. Workshop sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2014 - . Instituto de física aplicada, UNSL, CONICET.

ZANON, MARISA; MASUELLI, MARTIN . Artículo Breve. VISCOSIDAD INTRÍNSECA DE GOMA ARÁBIGA EN SOLUCIÓN ACUOSA. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2014). : Cordoba. 2014 - . V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2014).

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

Total: 47

BENITO, J. G.; VALENZUELA ARACENA, K. A.; R.O. UÑAC; I. IPPOLITO; A. M. VIDALES . A Monte Carlo Method applied to the resuspension of small particles. Congreso. Condensed Matter in Paris JMC14 - CMD25. : Paris. 2014 - . Université Paris Descartes.

VALENZUELA ARACENA, K. A.; BENITO, J. G.; UÑAC R.; I. IPPOLITO; A. M. VIDALES . A Monte Carlo Method applied to the resuspension of small particles. Workshop. Workshop in the PASI 2014: Grand Challenges in Particulate Media: From Granular Media to Colloids and Active Matter. : La Plata. 2014 - . National Science Foundation.

ESTEBAN PELÁEZ; SERGIO D CALDERÓN RIVERO; MARIO BERÓN . Aceleradores de hardware para funciones de software en SoCKIT bajo Linux. Congreso. CoNalISI 2014. : San Luis. 2014 - . Universidad Nacional de San Luis.

DOS SANTOS G.; LONGONE P.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Adsorción multi-sitio de moléculas longilíneas con interacción diferenciada en sustratos bidimensionales: estudio de la transición orden-desorden vía simulación de Monte Carlo. Congreso. Asociación Física Argentina 2014. : Tandil- Buenos Aires. 2014 - .

M. V. DÁVILA; P. M. PASINETTI; D. A. MATOZ-FERNANDEZ; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Aproximación cuasi-química aplicada a la adsorción de mezclas de gases con múltiple ocupación de sitios.. Congreso. 99ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Tandil, Buenos Aires. 2014 - . AFA.

SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO; GARCÍA, GUILLERMO D.; CENTRES, PAULO; RAMIREZ-PASTOR, ANTONIO J. . Aproximación de racimo aplicada a interacciones en la adsorción de moléculas monoatómicas sobre un sustrato heterogéneo. Congreso. Asociación Física Argentina 2014. : Tandil. 2014 - . Asociación Nacional de Física.

S. D. CALDERÓN RIVERO; M. I. DOLZ; H. PASTORIZA; F. ROMÁ . Caracterización de micro-magnetómetros de gradiente de campo. Congreso. 99ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Tandil. 2014 - . Asociación de Física Argentina.

MA. BELÉN ROQUET ; ERNESTO JESÚS PERINO ; JORGE GONZÁLEZ ; ERNESTO PERINO . CARACTERIZACIÓN DE TIPOS ESTRUCTURALES EN MUSCOVITAS DE LA PEGMATITAS ?LA CORDIALIDAD?, GRUPO VILLA PRAGALAS LAGUNAS, SAN LUIS, ARGENTINA. Otro. X Reunión Anual de la Asociación Argentina de Cristalografía. : Mar del Plata. 2014 - . Universidad Nacional de Mar del Plata - Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales.

CORNETTE V . Caracterización del material nanoestructurado (CMK-3) por medio de simulación de Monte Carlo. Simposio. 3º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones, SAASA. : San Luis. 2014 - .

JÉSICA TELLO, ERNESTO J. PERINO, JORGE GONZÁLEZ, MA. BELÉN ROQUET, ERNESTO PERINO. . CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL MEDIANTE DRX DE FLUORITAS CON FINES GEOQUÍMICOS. Otro. REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CRISTALOGRAFÍA. : Mar del Plata. 2014 - . Asociación Argentina de Cristalografía. CONICET. UNMDP.

CARRERA, SEBASTIÁN; BOLAGNO, DANIELA; MARCHEVSKY, EDUARDO; STEGE, PATRICIA . COMPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE ENZIMAS ESENCIALES EN SUELOS TRATADOS CON TRES LIXIVIANTES UTILIZADOS EN LA



10620150100089CO

EXTRACCIÓN DE ORO Y PLATA. Jornada. XII Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. : San Luis. 2014 - .  
Universidad Nacional de San Luis.

VALERIA CORNETTE; J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA; K. SAPAG; RAÚL H. LÓPEZ . Computational characterization of Ordered Mesoporous Carbon Adsorbent (CMK-3). Simposio. The 10th International Symposium on the Characterization of Porous Solids (COPS-X). : Granada. 2014 - .

LÓPEZ, L. G.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Critical Behavior of self-assembled rigid rods on 2D lattices. Congreso. TREFEMAC XII. : Bahía Blanca-Bs. As.. 2014 - .

M. I. GONZÁLEZ; P. M. CENTRES; W. LEBRECHT; A. J. RAMIREZ-PASTOR; F. NIETO . Diagrama de fase sitio-enlace de monómeros de enlaces y sitios en una red cubica simple. Congreso. Asociación Física Argentina 2014. : Tandil-Buenos Aires. 2014 - .

RODRIGUEZ, M.; PASINETTI P. M.; BULNES F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Difusión de monómeros sobre superficies bivariadas.. Congreso. TREFEMAC 2014. : Bahía Blanca-Bs. As.. 2014 - . Comision Organizadora Trefemac 2014.

R. V. IBAÑEZ BUSTOS; M. I. DOLZ; F. ROMÁ; H. PASTORIZA . Diseño, Fabricación y Caracterización de un Micro-Magnetómetro formado por Micro-Bobinas Planares. Congreso. 99ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Tandil. 2014 - . Asociación de Física Argentina.

C.I. ZANDALAZINI; L. MAKINISTIAN; E. ALBANESI . Estructura electrónica y magnética resuelta en espín de la interfaz Cobalto/YMO. Congreso. 99ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Tandil, Buenos Aires. 2014 - . Asociación Física Argentina.

S. J. RODRÍGUEZ; L. MAKINISTIAN; E. A. ALBANESI . Estudio ab initio de la adsorción de Histidina sobre grafeno: relevancia de los grupos amina y carboxilo, y diferencias entre los tratamientos LDA y GGA. Congreso. 99ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Tandil Buenos Aires. 2014 - . Asociación Física Argentina.

YELPO V.; CORNETTE V.; DE OLIVEIRA, J.C.A; BARRERA D.; LÓPEZ, R.H. . Estudio de adsorción de CO<sub>2</sub> y CH<sub>4</sub> en materiales Nanoestructurados (CMK3) por medio de simulación de Monte Carlo. Congreso. 99º Reunión de la Asociación Física Argentina. . 2014 - .

V. YELPO; V. CORNETTE; J.C.A DE OLIVEIRA; D. BARRERA; R.H. LÓPEZ . Estudio de adsorción de CO<sub>2</sub> y CH<sub>4</sub> en materiales Nanoestructurados (CMK3) por medio de simulación de Monte Carlo. Congreso. SEXTO ENCUENTRO DE FÍSICA Y QUÍMICA DE SUPERFICIES ? VI-FyQS. : Rio Cuarto, Córdoba. 2014 - .

GONZALEZ FLORES M.; RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F. . Estudio de entropía en percolación explosiva.. Congreso. TREFEMAC 2014. : Bahía Blanca-Bs. As.. 2014 - .

GIMÉNEZ M. C.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudio de percolación de dímeros bicolor sobre superficies homogéneas. Congreso. Asociación Física Argentina 2014. : Tandil- Buenos Aires. 2014 - .

GERMAN LENER; KARIM SAPAG . Estudio DFT de reactividad de gas de síntesis sobre Co (0001). Congreso. Nano-Cordoba 2014. : Córdoba. 2014 - .

DOS SANTOS G.; RAMIREZ PASTOR A. J.; LINARES D. H.; LONGONE P. . Estudios preliminares de transiciones de fase orden-desorden en sistemas adsorción-desorción de moléculas tortuosas en 2D, vía simulación de Monte Carlo.. Congreso. TREFEMAC 2014. : Bahía Blanca-Bs. As.. 2014 - .

CRISTIÁN OMAR ILLANES; JOSÉ SEBASTIÁN CISNEROS; FLORENCIA CRUCES; NELIO ARIEL OCHOA; EVELINA QUIROGA . Evaluación de la eficiencia biocatalítica en la obtención de un saborizante. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2014). : Córdoba. 2014 - . Secretaría de Innovación y Vinculación Tecnológica, Secretaría de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Industria, Comercio, Minería y Desarrollo Científico Tecnológico.

SEBASTIAN AMAYA-RONCANCIO; GERMAN LENER; DANIEL LINARES; KARIM SAPAG . INFLUENCIA DEL HIDROGENO PRE-ADSORBIDO EN LA ADSORCIÓN Y DISOCIACIÓN DE CO SOBRE Fe(1 0 0): ESTUDIO EN DFT. Congreso. VI Congreso de Fisicoquímica de Superficies. : Rio IV. 2014 - .

F. ROMÁ; L. F. CUGLIANDOLO; G. S. LOZANO . Integración numérica de la ecuación estocástica de Landau-Lifshitz-Gilbert para diferentes esquemas de discretización temporal. Congreso. XIV Encuentro de Superficies y Materiales Nanoestructurados. : Bariloche. 2014 - . Centro Atómico Bariloche.



RONALD DICKMAN; ROLANDO ELIO BELARDINELLI; VICTOR DANIEL PEREYRA; BRUNO JEFERSON LOURENÇO . Intrinsic convergence properties of entropic sampling algorithms. Conferencia. CCP2014 XXVI IUPAP Conference on Computational Physics. : Boston. 2014 - . IUPAP.

L. MAKINISTIAN ; E. A. ALBANESI . Modelización ab initio de propiedades magnetoópticas. Congreso. 99º Reunión Anual de la AFA. : Tandil (Bs.As.). 2014 - . Asociacion Fisica Argentina.

GARCIA, G. D.; SANCHEZ VARRETTI, F. O.; CENTRES P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . PERCOLACIÓN DE MEZCLAS BINARIAS ADSORBIDAS SOBRE UNA RED CUADRADA. Congreso. TREFEMAC 2014. : Bahía Blanca-Bs. As.. 2014 - . UNS.

GARCÍA, GUILLERMO D.; SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO; RAMIREZ-PASTOR, ANTONIO J. . Percolación de sistema adsorbtivo en monocapa de una mezcla monomérica. Congreso. Reunión Nacional de Física. : Carlos Paz - Córdoba. 2014 - . Asociación Nacional de Física.

GARCÍA, GUILLERMO D.; SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO; CENTRES, PAULO; RAMIREZ-PASTOR A. J. . PERCOLACIÓN IRREVERSIBLE DE ESPECIES POLIMÉRICAS ALINEADAS EN UNA RED CÚBICA SIMPLE. Congreso. TREFEMAC 2014. : Bahía Blanca. 2014 - . UNS.

ROLANDO ELIO BELARDINELLI; VICTOR DANIEL PEREYRA; RONALD DICKMAN; BRUNO JEFERSON LOURENÇO . Propiedades intrínsecas de convergencia de los algoritmos de muestreo entrópico. Encuentro. 99ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Tandil, Buenos Aires.. 2014 - . Universidad Nacional de Tandil.

D. A. SOARES MAIA.; J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA; J. P. TOSO; K. SAPAG; RAÚL H. LÓPEZ; D.C.S. AZEVEDO . PSD of Peach Stones Activated Carbons by the Heterogeneous Surface Mixed Model In: Caracterization of Porous Materials. Simposio. COPS-X Characterization of Porous Solids. : Granada. 2014 - .

MEDICI, M.E.; DOLCEMÁSCOLO, M.; BALLADORE, F.; BENEGAS, O.A.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M . Resistencia de hormigones elaborados con lajas y granitos y su relación con los parámetros físicos de los agregados. Congreso. 99 REUNION DE LA A.F.A. : Tandil, Bs. As.. 2014 - . AFA.

UÑAC, R.O.; VIDALES, A. M.; L.A. PUGNALONI . Rise of an intruder disk under tapping. Workshop. Workshop in the PASI 2014: Grand Challenges in Particulate Media: From Granular Media to Colloids and Active Matter. : La Plata. 2014 - . National Science Foundation.

BENITO J. G.,; D. RODRÍGUEZ; VIDALES, A. M.; IPPOLITO, I.; UÑAC, R. O. . Segregation of granular mixtures in quasi 2D piles. Jornada. Jornadas Franco Argentina de cooperación científica para la innovación. : Paris. 2014 - . Cancillería Argentina en Francia y Embajada Francesa en Argentina.

IBAÑEZ J. P., FORNÉS A. HUESPE J.V., A. ORTIZ K . Sensitivity analysis in a recovery process with surfactant and polymer (SP).. Congreso. International Petroleum Technology Conference. : Qatar. 2014 - . SPE.

VALENZUELA ARACENA, K. A.; BENITO, J. G.; UÑAC R.; I. IPPOLITO; A. M. VIDALES . Simulación de Monte Carlo del fenómeno de resuspensión de partículas desde una superficie lisa. Congreso. 99 REUNION DE LA A.F.A. : Tandil, Bs. As.. 2014 - . Asociación de Física Argentina.

BENITO J. G.,; VALENZUELA ARACENA, K. A.; UÑAC, R. O.; VIDALES A. M.; IPPOLITO, I. . Simulación del proceso de resuspensión de partículas por flujo de aire a diferentes velocidades. Congreso. XIII Reunión de Fluidos y sus Aplicaciones. : Tandil, Bs. As.. 2014 - .

LENER GERMAN; VELEZ PATRICIO; LEIVA EZEQUIEL P. M.; MOYANO ELIZABETH LAURA; CARBONIO RAÚL ERNESTO . Síntesis, estructura cristalina y electrónica de (BiAg)<sub>1/2</sub>MoO<sub>4</sub>. Aplicación al estudio DFT de adsorción de ligandos orgánicos.. Workshop. Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2014 - .

L. MAKINISTIAN . Sistema para la exposición de cultivos celulares a campos magnéticos de frecuencias extremadamente bajas. Congreso. 99º Reunión Anual de la AFA. : Tandil. 2014 - . AFA.

WILFRED T. TYSOE; OCTAVIO JAVIER FURLONG; SERGIO JAVIER MANZI . Temperature and Velocity Dependences in the Tomlinson/Prandtl Model for Atomic Sliding Friction. Conferencia. 2014 STLE Tribology Frontiers Conference. : Rosemont, Illinois. 2014 - . Society of Tribologists and Lubrication Engineers.

LONGONE P.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Termodinámica de adsorción en un sistema de varillas rígidas interactuantes en 2D: Un estudio mediante simulación de Monte Carlo.. Congreso. TREFEMAC 2014. : Bahía Blanca-Bs. As.. 2014 - .



OGER, L.; VIDALES, A M; UÑAC, R.O.; BENITO, J.G.; IPPOLITO, I. . Transport of granular media. Jornada. Jornadas Franco-Argentinas de la cooperación científica para la innovación Buenos Aires/París - París/Buenos Aires.. : París. 2014 - . Cancillería Argentina en Francia y Embajada Francesa en Argentina.

ALEJANDRO BOSCOBOINIK, DARIO STACCHIOLA, SERGIO MANZI, VICTOR PEREYRA, PETER SUTTER, J. ANIBAL BOSCOBOINIK . Trapping of Noble Gases by an Ultra-Thin Nano-Porous Aluminosilicate Film on Ru(0001). Workshop. Department of Energy Triennial Review Poster Session. . 2014 - . Brookhaven National Laboratories.

M. DÁVILA . ¿Por qué estudiar múltiple ocupación de sitios?. Workshop. SAASA - Workshop sobre adsorción, adsorbentes y sus aplicaciones.. : San Luis. 2014 - . Universidad Nacional de San Luis.

## TESIS

Total: 6

2014. *Desarrollo de Carbones Nanoporosos a partir de Plantillas de Sílice y Aluminosilicatos para ser utilizados en la captura y Almacenamiento de diferentes Gases. Doctora en Física. .*

2014. *Diseño y Síntesis de Materiales con Propiedades Catalíticas en Reacciones Heterogéneas de Flash Vacuum Pyrolysis. Aplicación al Estudio de 1,2,3- Benzotriazoles.. Doctor en Ciencias Químicas. .*

2014. *Estructura y diagramas de fase de moléculas poliatómicas interactuantes adsorbidas en 2D y 3D. Doctor en Física. .*

2014. *Estudios Sistemáticos, combinando Métodos Experimentales Calorimétricos y de Simulación, para el Desarrollo de Carbones Activados para la Adsorción de CO2.. Doctora en Física. .*

2014. *OPTIMIZACIÓN DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS SEPARATIVAS BASADAS EN ELECTROFORESIS CAPILAR PARA LA COMPARACIÓN DE ACTIVIDADES DE ENZIMAS ESENCIALES EN SUELOS AFECTADOS POR LIXIVIANTE USADOS EN EXTRACCIÓN DE ORO Y PLATA. MAGISTER EN QUÍMICA ANALÍTICA. .*

2014. *Procesos moleculares en superficie en presencia de más de una especie adsorbida. Doctor en física. .*

## DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 1

L. MAKINISTIAN; E.A. ALBANESI . 2014. *Ondas electromagnéticas y fotones. . .*

## SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS

Total: 9

DIEGO GABUTTI . . Servicio eventual. *Asesoramiento p/ implementación de Sistema de Monitoreo de Tensión de Línea y Temperatura de Cluster. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la puesta a punto de máquinas y herramientas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/2014-01/04/2014. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Otros campos.*

MARTIN MASUELLI; GUILLERMO BIANCIOTTI; SERGIO PICCO; ANIBAL SLAVOSTKY . . Servicio eventual. *Convenio 997, Alimentos sin Gluten Tio Yaco - UNSL. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la evaluación de tecnologías. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2014-01/09/2016. Convenio de cooperación técnica. Pesos 0.0. Alimentos.*

DIEGO GABUTTI . . Servicio eventual. *Know-how Datos de Equipamiento Cluster. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/05/2014-01/07/2014. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Otros campos.*

CO-DIRECTORA: ELBA GRACIELA AGUILAR. ; DRA. MARÍA ANGELINA UÑATES; DR. HÉCTOR LUIS STURNIOLO.; FARM. NAC. LAURA NATALIA FERNÁNDEZ SOLÍS; TÉCNICO HÉCTOR ÁNGEL GUIÑAZÚ; DRA. SONIA BARBERIS . . Servicio permanente. *Laboratorio de Control de Calidad y Desarrollo de Bromatología (UNSL).. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/04/2014-01/12/2017. Convenio I+D. Pesos 0.0. Alimentos.*

D. R. DIAZ; M.G. GARCIA; N. A. OCHOA . . Servicio eventual. *Protocolo para Determinación de Hidrolizados en Sujetadores de Cuidado Infantil. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2014-01/04/2014. Asesoría Técnica. Pesos 6000.0. Higiene, alimentación y nutrición-Otros.*



10620150100089CO

D. R. DÍAZ; M.G. GARCIA; N. A. OCHOA . . Servicio eventual. *Protocolo para Determinación del Retorno de Humedad para sujetadores de cuidado infantil*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2014-01/10/2014. Asesoría Técnica. Pesos 5000.0. Higiene, alimentación y nutrición-Otros.

D.R. DIAZ; M.G. GARCIA; N.A. OCHOA . . Servicio eventual. *Protocolo para Determinar Capacidad Máxima de Absorción en Sujetadores de Cuidado Infantil*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2014-01/09/2014. Asesoría Técnica. Pesos 8500.0. Higiene, alimentación y nutrición-Otros.

VIDALES, A. M.; UÑAC, R.O.; MÉDICI, M. E. . . Servicio eventual. *Resistencia del hormigón y su relación con el origen de los agregados minerales*. . Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. . 01/07/2014-01/07/2014. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Medio terrestre-Aridos y semiaridos.

DIEGO GABUTTI . . Servicio eventual. *Soporte Informatico*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Efectuar el mantenimiento de sistemas, procesos y/o productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/10/2014-01/10/2014. Otro. Pesos 0.0. Promoción general del conocimiento.

**CON TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL**

Total: 1

PAPPANO, DELIA; CARRERA, SEBASTIÁN . *FORMULACIÓN SÓLIDA FERTILIZANTE, PROCEDIMIENTO PARA OBTENERLA, FORMULACIÓN LÍQUIDA MÉTODOS DE APLICACIÓN Y USOS*. Argentina. 24/10/2014. sol.n °: 20140104008. Patente de invención. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Sanidad vegetal.

**INFORMES TECNICOS**

Total: 4

D. R. DÍAZ; M. G. GARCÍA; N. A. OCHOA . *Informe Técnico*. FEB. 2014-MAR. 2014. Bien de investigación de ciencia y técnica. Ingeniería Química-Procesos. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica. \$ 5000.0

DÍAZ D.R, GARCIA M.G, OCHOA N.A., . *Determinación Cualitativa de hidrolizado de proteína de seda*. MAR. 2014-ABR. 2014. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Industrial. \$ 7000.0

D. R. DÍAZ; M. G. GARCÍA; N. A. OCHOA . *Informe Técnico*. MAR. 2014-ABR. 2014. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Celulosa y papel-Otros. \$ 3400.0

N.A. OCHOA; C. ILLANES . *Análisis de Polímeros*. Tubhler S.A.. OCT. 2014-OCT. 2014. Proceso de producción. Química. Tecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros. \$ 1950.0

**FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

Total: 116

**DIRECCION DE BECARIOS**

Total: 44

**DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES**

Total: 9

Alexandre Oliveira, José Carlos - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2013 / 2915 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Barrera, Deicy - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2014 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Benito, Jessica Gisele - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2013 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor IPPOLITO, IRENE PAULA, Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR

Firman, Leticia Raquel - UNIV.NAC.DE RIO CUARTO ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor OCHOA, NELIO ARIEL



10620150100089CO

Gomez Portillo, Ignacio - INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo .  
Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor PASINETTI, PEDRO MARCELO

Lener, German - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS /  
INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2014 / 2016 ) , Tareas de investigación y desarrollo .  
Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE  
FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Longone, Pablo Jesús - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN  
LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2014 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo  
. Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ROMÁ, FEDERICO JOSÉ

Matoz, Daniel - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS /  
INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2013 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo .  
Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ROMÁ, FEDERICO JOSÉ

Sanchez, Sebastian Eloy - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET -  
SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2014 / 2016 ) , Tareas de investigación y  
desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor FURLONG, OCTAVIO  
JAVIER, Director o tutor NAZZARRO, MARCELO SANDRO

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO**

Total: 20

Adaro, Mauricio Omar - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN  
LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2014 / 2019 ) , Formación académica incluyendo  
la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS .  
Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

Amaya Roncancio, Sebastián - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET  
- SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2012 / - ) , Tareas de investigación  
y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE  
PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA . Co-director o co-  
tutor LINARES, DANIEL HUMBERTO

BARRERA DÍAZ, Deicy Amparo - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO  
TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2012 / 2014 ) ,  
Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE  
INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Bersi, Grisel - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS /  
INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2013 / 2018 ) , Formación académica incluyendo  
la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS .  
Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

Boscoboinik, Alejandro Miguel - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET  
- SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2014 / 2016 ) , Formación académica  
incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y  
TECNICAS . Director o tutor PEREYRA, VICTOR DANIEL

Calderón Rivero, Sergio Daniel - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET  
- SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y  
desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ROMÁ, FEDERICO JOSÉ

CARRERA BAQUERO, Sebastian Eduardo - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO  
TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2014 / - ) , Tareas  
de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor  
NAZZARRO, MARCELO SANDRO, Director o tutor FURLONG, OCTAVIO JAVIER

Cruces, Florencia - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN  
LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2014 / - ) , Formación académica incluyendo  
la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS .  
Director o tutor OCHOA, NELIO ARIEL

dos Santos, Gonzalo - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN  
LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2012 / 2015 ) , Tareas de investigación y  
desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN



10620150100089CO

LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Co-director o co-tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE, Director o tutor LINARES, DANIEL HUMBERTO

García Blanco, Andrés Alberto - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2009 / 2014 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Gimenez, Marianela - UNIV.NAC.DE SAN JUAN / FAC.DE INGENIERIA / INST.DE INGENIERIA QUIMICA ( 2014 / 2016 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

González Flores, Mariela Isabel - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2012 / 2015 ) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL, Co-director o co-tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Longone, Pablo Jesús - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2010 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE, Co-director o co-tutor LINARES, DANIEL HUMBERTO

López, Luis - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2013 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Origone, Anabella Lucía - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2014 / 2019 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

Roca Jalil, Maria Eugenia - UNIV.NAC.DEL COMAHUE / FAC.DE INGENIERIA / DTO.DE QUIMICA ( 2010 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

SOARES MAIA, Débora Aline - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2012 / 2014 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Valenzuela Aracena, Karina de los Ángeles - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2014 / 2018 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor UÑAC, RODOLFO OMAR, Director o tutor VIDALES, ANA MARIA

Villaruel Rocha, Jhonny - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2013 / 2015 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Yelpo, Victor Antonio - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2010 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA . Director o tutor DOLZ, MOIRA INES

**DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA**

**Total: 1**

Takara, Andrés - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2012 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor MARCHESE, JOSE



10620150100089CO



<b>DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO</b>	<b>Total: 1</b>
Martínez Manno, Juan Pablo - UNIV.NAC.DE CUYO / FAC.DE INGENIERIA / LABORATORIO DE RESERVORIOS ( 2014 / 2015 ) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: MINISTERIO DE EDUCACION . Director o tutor HUESPE, VIRGINIA JOSEFINA	
<b>DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION</b>	<b>Total: 8</b>
Balladore, Federico - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ( 2014 / 2015 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES . Co-director o co-tutor UÑAC, RODOLFO OMAR, Director o tutor VIDALES, ANA MARIA	
Calderón, Cesar - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ( 2012 / - ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES . Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR	
Delgado Mons, Rodrigo Nahuel - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2014 / 2015 ) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Co-director o co-tutor CORNETTE, VALERIA CECILIA	
Docemáscolo, Martín - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ( 2013 / - ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERISTARIO NACIONAL . Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR	
Perino, Ernesto Jesús - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2012 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor MANZI, SERGIO JAVIER	
Tazare, Julián Agustín - UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL / FAC.REG.SAN RAFAEL ( 2013 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL . Director o tutor SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO	
Tonno Rolan, Miguel - UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL / FAC.REG.SAN RAFAEL ( 2014 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL . Director o tutor SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO	
Zanon, Mariza Eliana - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2013 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor MASUELLI, MARTIN ALBERTO	
<b>DIRECCION DE BECAS DE PRACTICA PROFESIONAL</b>	<b>Total: 2</b>
Castillo, Guadalupe - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2014 / 2014 ) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE INFORMATICA . Director o tutor GABUTTI, DIEGO ORLANDO	
Ojeda, Antonio Rolando - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2014 / 2014 ) , Capacitación pre-profesional y/o profesional . Financia: UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES . Director o tutor GABUTTI, DIEGO ORLANDO	
<b>DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION</b>	<b>Total: 3</b>
Balladore, Federico - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2011 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor UÑAC, RODOLFO OMAR, Director o tutor VIDALES, ANA MARIA	
Dolcemáscolo, Martín - MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA ( 2011 / 2014 ) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor VIDALES, ANA MARIA	
Zanon, Marisa Eliana - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2014 / 2014 ) , Formación académica . Financia: PROGRAMA DE CALIDAD UNIVERSITARIA . Director o tutor MASUELLI, MARTIN ALBERTO	
<b>DIRECCION DE TESIS</b>	<b>Total: 50</b>
<b>DIRECCION DE TESIS DE GRADO</b>	<b>Total: 17</b>
Alaniz, Laura - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE	



10620150100089CO

Balladore, Federico - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ( 2014 / - )  
Calificación : - . Director o tutor VIDALES, ANA MARIA

Bustos, Carlos Javier - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA /  
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA, INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
CALDERON RIVERO, SERGIO DANIEL

Calderón, Cesar - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ( 2013 / - ) Calificación : - .  
Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR

Cruces, Florencia - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA ( 2013 /  
2014 ) Calificación : 10 . Director o tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE

Dos Santos, Gonzalo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2010 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor LINARES, DANIEL  
HUMBERTO

Fusco, Luis Eduardo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor FURLONG, OCTAVIO  
JAVIER

Gonella, Martin Nicolas - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA /  
LABORATORIO DE ELECTRÓNICA, INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS ( 2013 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor  
CALDERON RIVERO, SERGIO DANIEL

Gri Toselli, Jesica - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2014 / 2014 ) Calificación : 10 . Director o tutor ILLANES, CRISTIAN OMAR

Ibañez Bustos, Romina Valeria - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE  
FISICA ( 2014 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor ROMÁ, FEDERICO JOSÉ, Director o tutor DOLZ, MOIRA INES

Origone, Anabella Lucía - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2013 / 2014 ) Calificación : 7 (siete) . Director o tutor BARBERIS,  
SONIA ESTHER

Orozco, Cintia - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA ( 2014 / - )  
Calificación : - . Co-director o co-tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE

Soria, Nancy - UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL ( 2014 / 2015 ) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ VARRETTI,  
FABRICIO ORLANDO

Sosa Flores, Carlos - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ( 2011 / - )  
Calificación : - . Director o tutor NAZZARRO, MARCELO SANDRO, Co-director o co-tutor DOLZ, MOIRA INES

Spada, Yamila - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA ( 2013 / 2014 )  
Calificación : 10 . Director o tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE

Suarez, Jose Luis - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 1997 / - ) Calificación : diez . Director o tutor BUSTOS GIUNTA, VICTOR  
ANGEL

Zanon, Mariza - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2013 / 2014 ) Calificación : 10 . Director o tutor MASUELLI, MARTIN ALBERTO

**DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO**

**Total: 29**

Adaro, Mauricio Omar - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ( 2014 / - ) Calificación :  
- . Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

Amaya, María Gabriela - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ( 2006 / 2014 )  
Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Amaya Roncancio, Sebastián - MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL  
DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA ( 2012 / - )  
Calificación : - . Director o tutor LINARES, DANIEL HUMBERTO

Barcia, Cristina Susana (Plan de Tesis Aprobado Resol. N° 237-10 UNSL, 5/04/2010) - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE  
QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE FARMACIA / LAB.DE BROMATOLOGIA ( 2010 / - ) Calificación : - .  
Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

BARRERA DÍAZ, Deicy Amparo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ( 2012 /  
2014 ) Calificación : 10 . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM



10620150100089CO

Bersí, Grisel - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ( 2013 / - ) Calificación : - .  
Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

Calderón Rivero, Sergio Daniel - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2011 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLZ,  
MOIRA INES

Carrera, Sebastian - UNIV.NAC.DEL NORDESTE / FAC.DE CS.EXACTAS NATURALES Y AGRIMENSURA ( 2014 / - )  
Calificación : - . Director o tutor FURLONG, OCTAVIO JAVIER

dos Santos, Gonzalo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2012 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Firman, Leticia Raquel - UNIV.NAC.DE RIO CUARTO ( 2011 / 2014 ) Calificación : Sobresaliente . Co-director o co-tutor  
OCHOA, NELIO ARIEL

García, Guillermo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2009 / - ) Calificación : - . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

GARCÍA BLANCO, Andrés Alberto - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ( 2012 / 2015 ) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

GIMENEZ, Marianela - UNIV.NAC.DE SAN JUAN / FAC.DE INGENIERIA ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor  
SAPAG, MANUEL KARIM

Gómez, Graciela - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2008 / - ) Calificación : - . Director o tutor LINARES, DANIEL HUMBERTO

González Flores, Mariela Isabel - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2012 / - ) Calificación : - . Director o tutor NIETO QUINTAS,  
FELIX DANIEL, Co-director o co-tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Longone, Pablo Jesús - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2010 / 2014 ) Calificación : 10 (Diez) . Co-director o co-tutor LINARES, DANIEL HUMBERTO, Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

López, Luis - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE,  
Co-director o co-tutor LINARES, DANIEL HUMBERTO

Mas, Walter - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2007 / - )  
Calificación : - . Director o tutor PEREYRA, VICTOR DANIEL

Médici, María Elizabeth - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2010 / - ) Calificación : - . Director o tutor VIDALES, ANA MARIA, Co-director o co-tutor UÑAC, RODOLFO OMAR

Origone, Anabella Lucía - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ( 2014 / - )  
Calificación : - . Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

Ranzuglia, Gabriela Alicia - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor PEREYRA, VICTOR DANIEL

ROCA JALIL, María Eugenia - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ( 2011 / - )  
Calificación : - . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Rodriguez, Mario Emilio Rafael - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2011 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor PASINETTI,  
PEDRO MARCELO

Sánchez Varretti, Fabricio Orlando - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2009 / 2014 ) Calificación : Sobresaliente . Co-director o co-tutor BULNES, FERNANDO MANUEL,  
Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Takara, Andrés - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2010 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor  
MARCHESE, JOSE

Torrez Herrera, Jonathan - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2011 / - ) Calificación : - . Director o tutor PEREYRA, VICTOR DANIEL



Valenzuela Aracena, Karina - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2013 / - ) Calificación : - . Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR, Co-director o co-tutor VIDALES, ANA MARIA

VILLARROEL ROCHA, Jhonny - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES ( 2011 / 2015 ) Calificación : Sobresaliente . Co-director o co-tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO, Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Yelpo, Victor - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2014 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor CORNETTE, VALERIA CECILIA

**DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA**

Total: 4

Garcia, Andres Alberto - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ( 2009 / 2103 ) Calificación : 10 . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Gómez, Graciela - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2009 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Quiroga, Héctor Gustavo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ( 2014 / - ) Calificación : - . Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

Rodríguez, Sindy Julieth - UNIV.NAC.DE ENTRE RIOS / FAC.DE INGENIERIA ( 2013 / - ) Calificación : - . Co-director o co-tutor MAKINISTIAN, LEONARDO

**DIRECCION DE INVESTIGADORES**

Total: 12

**DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET**

Total: 7

Cano, Leonardo - UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS / DTO.DE QUIMICA ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Dávila, Mara Verónica - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2011 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Garcia, Maria Guadalupe - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2013 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor OCHOA, NELIO ARIEL

Gomez Portillo, Ignacio - INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor PASINETTI, PEDRO MARCELO

Illanes, Cristian Omar - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor OCHOA, NELIO ARIEL

Makinistian, Leonardo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA ( 2014 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Printista, Marcela - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2005 / - ) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor RICCARDO, JOSE LUIS

**DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION**

Total: 5

Belardinelli, Rolando Elio - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS ( 2008 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor PEREYRA, VICTOR DANIEL

Benegas, Oscar - UNIV.NAC.DE SAN LUIS ( 2009 / 2015 ) Categoría/Cargo: Otra - Profesor. Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR

Benegas, Oscar A. - Universidad Nacional de San Luis ( 2002 / - ) Categoría/Cargo: Otra - Docente-Investigador. Director o tutor VIDALES, ANA MARIA

Masuelli, Martín - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" ( 2010 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor MARCHESE, JOSE



10620150100089CO

Vallone, Andrea Fabiana - Universidad Nacional de San Luis ( 2006 / - ) Categoría/Cargo: - . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

**DIRECCION DE PASANTE** Total: 9

**DIRECCION DE PASANTE DE GRADO** Total: 7

Camargo, Macarena ( 2014 / - ) Universidad o instituto universitario estatal - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA - Determinacion de Erucamida mediante diferentes tecnicas de laboratorio . Co-director o co-tutor TAKARA, EDUARDO ANDRES

César, Calderón ( 2012 / 2015 ) - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA - Medios Granulares . Director o tutor VIDALES, ANA MARIA

Colla, Romina ( 2014 / 2014 ) - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE FARMACIA - Análisis de alimentos farináceos autóctonos de la región de Cuyo, confección del rotulado nutricional . Director o tutor QUIROGA, EVELINA

Cruces, Florencia ( 2013 / 2014 ) Empresa - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA - Pasantía Educativa . Director o tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE

Dolcemáscolo, Martín ( 2012 / - ) - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES - Generación de Hormigones a partir de descartes de rocas de aplicación . Co-director o co-tutor VIDALES, ANA MARIA

Urquiza, Fernán ( 2013 / 2014 ) Empresa - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA - Pasantía Educativa . Director o tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE

Yelpo, Victor ( 2014 / 2014 ) - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES - : Caracterización superficial de estructuras micro/nanométricas mediante AFM y STM. . Director o tutor NAZZARRO, MARCELO SANDRO

**DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO** Total: 2

Palazzolo, Martin ( 2014 / 2015 ) - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA / AREA DE QUIMICA ORGANICA - Caracterización del escobajo, residuo de la producción vitivinícola. . Co-director o co-tutor ADARO, MAURICIO OMAR

Perino, Ernesto ( 2014 / 2014 ) Universidad o instituto universitario estatal - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES - Caracterización Topográfica y Tribológica a nano-escala mediante AFM y STM . Director o tutor FURLONG, OCTAVIO JAVIER

**DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO** Total: 1

**DIRECCION DE PERSONAL APOYO** Total: 1

Amaral Silva, Miguel ( 2005 / - ) Otra - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA / LAB.DE CS.DE SUPERFICIES Y MEDIOS POROSOS. Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

**ACTIVIDADES DE DIVULGACION** Total: 4

BOSCOBOINIK, ALEJANDRO MIGUEL , Integrante de equipo , El laboratorio de toxicología y química legal al servicio de la comunidad. Integrante en el proyecto de investigación de Extensión: “El laboratorio de toxicología y química legal al servicio de la comunidad” de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia- Cátedra de Toxicología- U.N.S.L. Dirigido por la responsable Dra. González Diana (Resol. CS N° 45) Abril (2012-2014). Se realizan actividades de control, prevención, concientización y divulgación de temas inherentes a la toxicidad de sustancias de gran ocurrencia en el ámbito cotidiano de la sociedad en general.. 01/03/2012-01/03/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO , Organizador o coordinador , El método Monte Carlo como herramienta computacional para la ciencia de materiales. Dictado de curso de simulación computacional. 01/11/2014-01/11/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BELARDINELLI, ROLANDO ELIO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Intrínsecas propiedades de convergencia de los algoritmos de muestreo entrópico. Exposición sobre ?Intrínsecas propiedades de convergencia de los algoritmos de muestreo entrópico? en el marco de ciclos de Charlas del INFAP y el Departamento de Física.



10620150100089CO

04/07/2014. [http://www.unsl.edu.ar/index.php/main/ver\\_noticia/3473](http://www.unsl.edu.ar/index.php/main/ver_noticia/3473) <http://webfmn.unsl.edu.ar/boletines/boletin468/noticia2.htm>. 01/07/201401/07/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

**NAZZARRO, MARCELO SANDRO** , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Luz y Color. Experiencia interactivas sobre la luz y el color. Mediante la realización de algunos experimentos, tanto de óptica geométrica como de óptica ondulatoria, a lo largo de la exposición se hizo un breve recorrido histórico de las contribuciones que distintos científicos han realizado para mejorar la comprensión de la naturaleza de la luz. Al final se desarrollaron los conceptos de la física que permitieron registrar la primera imagen a color.. 01/06/201401/06/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

**OTRO TIPO DE ACTIVIDAD**

Total: 4

**DOLZ, MOIRA INES** , Otra , Conociendo el Laboratorio 1. Alumnos de escuelas primarias y secundarias del interior de la provincia de San Luis vienen a conocer la Universidad y se les muestra diferentes actividades de investigación. Mi participación en esta actividad es contarles lo que se realiza en nuestro laboratorio, mostrarles y explicarles las propiedades del nitrógeno líquido y la levitación de un imán sobre un superconductor de alta temperatura crítica.. 01/08/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

**SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO** , Organizador o coordinador , Grupo de Físico Química de Sistemas Complejos. Integrante y creador del Grupo de Físico-Química de Sistemas Complejos de la Universidad Tecnológica Nacional, Regional San Rafael, Resolución Nº 05 CA (desde el año 2005 y continúa). <http://frsr.utn.edu.ar/gfqsc/>. 01/10/2005 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

**OCHOA, NELIO ARIEL** , Integrante de equipo , Integrante del Consejo Local Asesor Agencia San Luis. Integrante del CLA Agencia San Luis, dentro de la Regional San Luis-La Pampa.. 01/12/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

**BULNES, FERNANDO MANUEL** , Integrante de equipo , Misiones IV - PPUA - Visita a Universidades de Caracas, Venezuela. Visita a Universidadesde Venezuela. Convocatoria 2013- Misiones Universitarias al Extranjero IV, PPUA. SPU. Misión conjunta, a través de las áreas de Ciencia, Tecnología y Posgrado, de las UUNN de San Luis, Cuyo y Comahue. Tema: "Integración de las políticas energéticas y alimentarias desarrolladas en el ámbito de investigación y posgrado del sistema universitario de Argentina, Cuba y Venezuela". Visita a la U. Bolivariana de Venezuela, U. Central de Venezuela, U. Simón Bolívar, U. Nacional Abierta. Mayo de 2014.. 01/05/201401/05/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

**FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**

Total: 37

Tipo de financiamiento CyT:

Título:

Campo aplicación:

Participación:

Función desempeñada:

**RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE**

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **23.000,00**

Fecha desde: **01/05/2004** hasta:

Institución/es: **Universidad Nacional de San Luis**

Ejecuta: no / Evalua: no Financia:

Tipo de financiamiento CyT:

Título:

Campo aplicación:

Participación:

Función desempeñada:

**PASINETTI, PEDRO MARCELO**

Moneda: **Pesos** Monto: **23.000,00**

Fecha desde: **01/04/2005** hasta:

Institución/es: **UNSL**

Ejecuta: no / Evalua: no Financia:

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Título: **3ra Escuela Argentina de GPGPU Computing p/ Aplicaciones Científicas**

Campo aplicación:

Participación:

Función desempeñada:

**GABUTTI, DIEGO ORLANDO**

Moneda: **Pesos** Monto: **3.000,00**

Fecha desde: **01/05/2014** hasta: **01/05/2014**



10620150100089CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Aislamiento, caracterización y purificación de fitoproteasas. Aplicaciones biológicas y tecnológicas.**  
Campo aplicación: **Alimentos**  
Participación: **BERSI, GRISEL** Función desempeñada: **Investigador**  
**ADARO, MAURICIO OMAR** **Becario de I+D**  
**BARBERIS, SONIA ESTHER** **Director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **56.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2017**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto: **PROICO (Proyecto de Investigación Consolidado)**  
Código de identificación: **2-0414(CyT-UNSL) y 22/Q453 Programa de Incentivos.**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **AISLAMIENTO; CARACTERIZACIÓN; PROTEASAS; SÍNTESIS DE PEPTIDOS**  
Área del conocimiento: **Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**  
Sub-área del conocimiento: **Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**  
Especialidad: **Ingeniería de Enzimas**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Aplicación de tecnologías emergentes en el procesamiento de aceites**  
Campo aplicación: **Energía**  
Participación: **PAGLIERO, CECILIA LILIANA** Función desempeñada: **Director**  
**FIRMAN, LETICIA RAQUEL** **Becario de I+D**  
**MARCHESE, JOSE** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **232.440,00** Fecha desde: **01/10/2012** hasta: **01/09/2015**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y**  
**TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y**  
**TECNOLOGICA**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **FONCYT PICT 2011-2144**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2013** fin: **09/2015**  
Palabras clave: **Membranas; Biodiesel; Destilación Molecular**  
Área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**  
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**  
Especialidad: **Membranas - Procesos con membranas**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Aplicaciones Tecnológicas de Biomacromoléculas Provenientes de Plantas del Semiárido Central Argentino**  
Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Otros**  
Participación: **Nelio Ariel Ochoa** Función desempeñada: **Director**  
**TAKARA, EDUARDO ANDRES** **Becario de I+D**  
**QUIROGA, EVELINA** **Investigador**  
**GARCIA, MARIA GUADALUPE** **Investigador**  
**GARCIA, MARIA GUADALUPE** **Investigador**  
Moneda: **Pesos** Monto: **600.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2016**  
Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE**  
**FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH"**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **11220130100448CO**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2016**  
Palabras clave: **BIOMACROMOLÉCULAS; POLISACÁRIDOS; PELÍCULAS POLIMÉRICAS; BIOPOLÍMEROS**



Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**  
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**  
Especialidad: **Biomateriales**

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

Título: **Aplicaciones Tecnológicas de Biomacromoléculas Provenientes de Plantas del Semiárido Central Argentino**

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

Participación: **OCHOA, NELIO ARIEL**  
**QUIROGA, EVELINA**

Función desempeñada:  
**Director**  
**Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **502.110,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2016**  
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

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

Tipo de proyecto: **FONCYT**

Código de identificación: **PICT 2013-0367**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2016**

Palabras clave: **Polisacaridos; Proteinas; Biodiesel; Membranas**

Area del conocimiento: **Recubrimientos y Películas**

Sub-área del conocimiento: **Recubrimientos y Películas**

Especialidad: **Tecnología de membranas**

Tipo de financiamiento CyT: **Estadías en Centros de I+D**

Título: **Avalanchas en Medios Granulares**

Campo aplicación:

Participación: **VIDALES, ANA MARIA**

Función desempeñada:

Moneda: **Euros** Monto: **3.000,00** Fecha desde: **01/06/2013** hasta: **01/07/2014**  
Institución/es: **UNIVERSITE DE RENNES I** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Estadías en Centros de I+D**

Título: **CAPG**

Campo aplicación:

Participación: **SAPAG, MANUEL KARIM**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **510.000,00** Fecha desde: **01/04/2012** hasta: **01/04/2015**  
Institución/es: **CAPE** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **49 %**  
**MINISTERIO DE EDUCACION** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **49 %**  
**UNIV.NAC.DE SAN LUIS** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **2 %**

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

Título: **Cinética de procesos en superficies e Interfaces**

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

Participación: **MANZI, SERGIO JAVIER**  
**PERINO, ERNESTO JESÚS**  
**FURLONG, OCTAVIO JAVIER**  
**MANZI, SERGIO JAVIER**  
**PEREYRA, VICTOR DANIEL**

Función desempeñada:  
**Director**  
**Investigador**  
**Investigador**  
**Director**  
**Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **31.622,54** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
**NATURALES**

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

Tipo de proyecto: **Consolidado**

Código de identificación: **30712**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **CINETICA; PROCESOS SUPERFICIALES; GAS DE RED CINETICO; TRIBOLOGIA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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





Especialidad: **Mecánica Estadística**

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

Título: **Compactación, Segregación y Flujo de Materiales Granulares y sus Aplicaciones**

Campo aplicación: **Varios campos**

Participación:

**Ippolito Irene**  
**VIDALES, ANA MARIA**  
**BENITO, JESICA GISELE**

Función desempeñada:

**Codirector**  
**Director**  
**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **152.500,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/12/2017**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS**

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

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Consolidado**

Código de identificación: **P-3-1-0114**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2017**

Palabras clave: **COMPACTACION; SEGREGACION; FLUJO; GRANULARES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **MATERIALES GRANULARES**

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

Título: **Compactación, Segregación y Flujo de Materiales Granulares y sus Aplicaciones**

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

**Ana María Vidales**  
**Irene Ippolito**  
**BENITO, JESICA GISELE**

Función desempeñada:

**Director**  
**Codirector**  
**Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **62.900,00**

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

hasta: **01/01/2014**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **22/F026**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **01/2014**

Palabras clave: **COMPACTACIÓN; FLUJO; SEGREGACIÓN; GRANULARES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Materiales Granulares**

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

Título: **DESARROLLO DE MATERIALES NANOPOROSOS PARA LA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLES LIMPIOS A PARTIR DE DERIVADOS DE LA BIOMASA**

Campo aplicación: **Energía-Combustibles**

Participación:

**SAPAG, MANUEL KARIM**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00**

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

hasta: **01/03/2015**

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

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

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2737**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2012** fin: **03/2015**

Palabras clave: **Gas de Síntesis; Catalizadores de Co, Fe, Ru y Rh; Materiales nanoporosos; Fischer-Tropsch**

Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**

Especialidad: **Catalizadores Nanoporosos**



10620150100089CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
 Título: **DESARROLLO DE MATERIALES POROSOS COMO CATALIZADORES EN PROCESOS ECO-COMPATIBLES EN EL ÁREA DE LA QUÍMICA FINA Y DE LOS COMBUSTIBLES**  
 Campo aplicación: **Qca.,Petroqca.y Carboqca.- Petroquímica**

Participación: **Sandra Casuscelli SAPAG, MANUEL KARIM** Función desempeñada: **Codirector Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/04/2011** hasta: **01/03/2014**  
 Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH"** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**  
 Tipo de proyecto: **Experimental, desarrollo de materiales y sus aplicaciones en Adsorción y Catálisis**  
 Código de identificación: **112200901 00490**  
 Situación del proyecto:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **03/2014**  
 Palabras clave: **Materiales Nanoporosos; Química Fina; Fischer-Tropsch; Caracterización de Materiales**  
 Área del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**  
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería de los Materiales**  
 Especialidad: **Desarrollo de Adsorbentes y Catalizadores Nanoporosos**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
 Título: **Desarrollo de Membranas y Biomateriales para Aplicaciones Separativas.**  
 Campo aplicación: **Qca.,Petroqca.y Carboqca.- Petroquímica**

Participación: **GARCIA, MARIA GUADALUPE ILLANES, CRISTIAN OMAR TAKARA, EDUARDO ANDRES QUIROGA, EVELINA DIAZ, DARIO RAMÓN MASUELLI, MARTIN ALBERTO PASINI CABELLO, SERGIO DAVID CRUCES, FLORENCIA MASUELLI, MARTIN ALBERTO OCHOA, NELIO ARIEL** Función desempeñada: **Investigador Investigador Becario de I+D Investigador Personal técnico de apoyo Investigador Becario de I+D Estudiante Investigador Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **64.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015**  
 Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**  
 Tipo de proyecto:  
 Código de identificación: **PROICO Nº 2-8111 UNSL**  
 Situación del proyecto:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**  
 Palabras clave: **Membrana; Biomateriales**  
 Área del conocimiento: **Ingeniería Química**  
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Química**  
 Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para asistencia a eventos CyT**  
 Título: **ECAR 2014**  
 Campo aplicación:

Participación: **GABUTTI, DIEGO ORLANDO** Función desempeñada:

Moneda: **Dolares** Monto: **600,00** Fecha desde: **01/10/2014** hasta: **01/10/2014**  
 Institución/es: **UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **85 %**



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

Título: **Estabilidad y flujo de materiales granulares: Influencia de la humedad**

Campo aplicación: **Minerales no metalicos-Materiales p/  
constru**

Participación:

**IPPOLITO, IRENE PAULA**  
**VIDALES, ANA MARIA**  
**UÑAC, RODOLFO OMAR**  
**IPPOLITO, IRENE PAULA**  
**AGUIRRE, MARIA ALEJANDRA**  
**BENITO, JESICA GISELE**  
**BENITO, JESICA GISELE**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **225.000,00**

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

hasta: **01/06/2014**

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

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

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

Tipo de proyecto: **PIP**

Código de identificación: **353**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **GRANULARES; HUMEDAD; SIMULACIONES; EXPERIMENTOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Medios Granulares**

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

Título: **ESTUDIO DE PERCOLACIÓN DE K-MEROS MEDIANTE SIMULACIÓN DE MONTE CARLO.**

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

Participación:

**García Guillermo Daniel**  
**SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO**

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **20.000,00**

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

hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **PERCOLACIÓN; SIMULACIÓN; K-MEROS**

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Especialidad: **Mecánica estadística**

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

Título: **Estudio de superconductores mesoscópicos, materiales magnéticos nano-estructurados y desarrollo de dispositivos micro-electro-mecánicos**

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

Participación:

**ROMÁ, FEDERICO JOSÉ**  
**DOLZ, MOIRA INES**  
**CALDERON RIVERO, SERGIO DANIEL**  
**ROMÁ, FEDERICO JOSÉ**  
**ROMÁ, FEDERICO JOSÉ**

Función desempeñada:

**Director**  
**Investigador**  
**Becario de I+D**  
**Director**  
**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **190.000,00**

Fecha desde: **01/05/2014**

hasta: **01/05/2017**

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

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



Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
 Tipo de proyecto: **PICT tipo D (grupo de reciente formación)**  
 Código de identificación: **PICT-2013-0214**  
 Situación del proyecto:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2014** fin:  
 Palabras clave: **SUPERCONDUCTORES; MAGNETISMO; MEMS**  
 Área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
 Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
 Especialidad: **Experimentos a bajas temperaturas y simulaciones numéricas**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
 Título: **Estudio y fabricación de superconductores mesoscópicos de alta temperatura crítica**  
 Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
 Participación: **DOLZ, MOIRA INES** Función desempeñada: **Director**  
**CALDERON RIVERO, SERGIO DANIEL** Función desempeñada: **Becario de I+D**  
 Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/04/2009** hasta: **01/11/2014**  
 Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
 Tipo de proyecto:  
 Código de identificación: **PICT 2008-00209-PRH n°27**  
 Situación del proyecto:  
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2012** fin: **11/2014**  
 Palabras clave: **SUPERCONDUCTIVIDAD; micro-electro-máquinas**  
 Área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
 Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
 Especialidad: **Superconductividad**

Tipo de financiamiento CyT: **Estadías en Centros de I+D**  
 Título: **Influencia del momento cuádrupolar del N2 en la BET**  
 Campo aplicación:  
 Participación: **SAPAG, MANUEL KARIM** Función desempeñada:  
 Moneda: **Euros** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2014**  
 Institución/es: **ECOSS** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **45 %**  
**UNIV.NAC.DE SAN LUIS** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **15 %**  
**MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **40 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
 Título: **Mecánica Estadística de Sistemas Complejos en presencia de Heterogeneidad: Aplicaciones a física de superficies y Magnetismo.**  
 Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**  
 Participación: **BULNES, FERNANDO MANUEL** Función desempeñada: **Investigador**  
**LONGONE, PABLO JESUS** Función desempeñada: **Becario de I+D**  
**SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO** Función desempeñada: **Investigador**  
**MAKINISTIAN, LEONARDO** Función desempeñada: **Investigador**  
**PASINETTI, PEDRO MARCELO** Función desempeñada: **Investigador**  
**RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE** Función desempeñada: **Director**  
**BULNES, FERNANDO MANUEL** Función desempeñada: **Investigador**  
**NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL** Función desempeñada: **Investigador**  
**RICCARDO, JOSE LUIS** Función desempeñada: **Investigador**  
**RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE** Función desempeñada: **Director**  
**PASINETTI, PEDRO MARCELO** Función desempeñada: **Investigador**  
 Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2014**



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 112-201101-00615**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**  
Palabras clave: **SUPERFICIES; SIMULACIONES DE MONTE CARLO; SISTEMAS DESORDENADOS**  
Área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Mecánica Estadística de Sistemas Complejos y sus Aplicaciones a Física de Superficies**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **ANTONIO JOSÉ RAMIREZ PASTOR** Función desempeñada: **Director**  
**SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO** Investigador  
Moneda: **Pesos** Monto: **525.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2017**  
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 2013-1678**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2017**  
Palabras clave: **SIMULACIÓN; MONTE CARLO; EQUILIBRIO; ADSORCIÓN**  
Área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Especialidad: **Mecánica estadística**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Mecánica Estadística de Sistemas Complejos y sus Aplicaciones a Física de Superficies**  
Campo aplicación: **Promocion general del conocimiento**  
Participación: **RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE** Función desempeñada: **Director**  
**LINARES, DANIEL HUMBERTO** Investigador  
**LONGONE, PABLO JESUS** Becario de I+D  
**PASINETTI, PEDRO MARCELO** Investigador  
**BULNES, FERNANDO MANUEL** Investigador  
**DAVILA, MARA VERONICA** Investigador  
Moneda: **Pesos** Monto: **525.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2016**  
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: **Teórico**  
Código de identificación: **PICT-2013-1678**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2016**  
Palabras clave: **Adosrción; Física de Superficies; Transición de Fase**  
Área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Especialidad: **Mecánica Estadística**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**  
Título: **Modelización de la respuesta electrónica y magnética de nanomateriales y de microdispositivos ante campos eléctricos y magnéticos**  
Campo aplicación:  
Participación: **MAKINISTIAN, LEONARDO** Función desempeñada:  
Moneda: **Pesos** Monto: **5.000,00** Fecha desde: **01/03/2014** hasta: **01/03/2015**



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **PIP 2014-2016: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MATERIALES NANOPOROSOS EN PROCESOS MEDIOAMBIENTALES Y ENERGÉTICOS MEDIANTE ADSORCIÓN Y CATÁLISIS**Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**K. Sapag  
LÓPEZ, RAÚL HORACIO**

Función desempeñada:

**Director  
Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **50.000,00**Fecha desde: **01/01/2014**hasta: **01/12/2016**Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**Tipo de proyecto: **PIP CONICET**Código de identificación: **112 201301 00832 CO**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**Palabras clave: **Nanomateriales; Caracterizacion**Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**Especialidad: **Modelado Molecular de nanomateriales**Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Polisacáridos Regionales: Purificación y Caracterización Físicoquímica. Aplicaciones: Analíticas, a Procesos Separativos y a la Industria Alimenticia**Campo aplicación: **Química**

Participación:

**MASUELLI, MARTIN ALBERTO**

Función desempeñada:

**Director**Moneda: **Pesos**Monto: **4.125,00**Fecha desde: **01/05/2014**hasta: **01/05/2016**Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2-2414**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2014** fin: **05/2016**Palabras clave: **Polisacáridos; Purificación y Modificación; Propiedades Físicoquímicas; Aplicaciones**Area del conocimiento: **Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)**Sub-área del conocimiento: **Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)**Especialidad: **Biopolímeros, purificación, modificación y aplicaciones**Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Procesos moleculares en superficies nanoestructuradas y nanomateriales**Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:

**MAKINISTIAN, LEONARDO  
CORNETTE, VALERIA CECILIA  
LÓPEZ, RAÚL HORACIO  
YELPO, VICTOR ANTONIO  
NAZZARRO, MARCELO SANDRO  
FURLONG, OCTAVIO JAVIER**

Función desempeñada:

**Investigador  
Investigador  
Director  
Investigador  
Co-director  
Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **30.000,00**Fecha desde: **01/01/2012**hasta: **01/12/2017**Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**Tipo de proyecto: **PROICO**Código de identificación: **3-10314**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2012** fin: **12/2017**Palabras clave: **Mecanica Estadística; Simulacion Computacional; Adsorcion; Modelado Molecular**

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**  
Especialidad: **Mecánica Estadística**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**  
Título: **Radicación y plan de trabajo**  
Campo aplicación:  
Participación: **MAKINISTIAN, LEONARDO** Función desempeñada:  
Moneda: **Pesos** Monto: **25.000,00** Fecha desde: **01/06/2014** hasta: **01/12/2014**  
Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**  
Título: **RED INTERNACIONAL PARA EL ESTUDIO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA Y/O FARMACÉUTICA**  
Campo aplicación:  
Participación: **DÍAZ, MARÍA EUGENIA** Función desempeñada:  
Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/03/2014** hasta: **01/03/2015**  
Institución/es: **UNIV.NAC.DE LUJAN** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **80 %**  
**UNIV.NAC.DE SAN LUIS** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **20 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Simulación de sistemas complejos, autoensamble químico**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **Félix Daniel Nieto Quintas** Función desempeñada: **Director**  
**SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO** **Co-director**  
Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2014**  
Institución/es: **UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**  
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**  
Tipo de proyecto:  
Código de identificación: **UTN 1475**  
Situación del proyecto:  
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**  
Palabras clave: **Fractal; Simulación; Difusión**  
Area del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**  
Sub-área del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**  
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**  
Título: **Simulación y Mecánica Estadística de Sistemas Complejos**  
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**  
Participación: **RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE** Función desempeñada: **Director**  
**RAMÍREZ, LUCÍA SOLEDAD** **Estudiante**  
**MATÓZ FERNÁNDEZ, DANIEL ALEJANDRO** **Becario de I+D**  
**SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO** **Investigador**  
**LONGONE, PABLO JESUS** **Becario de I+D**  
**CENTRES, PAULO MARCELO** **Investigador**  
**PASINETTI, PEDRO MARCELO** **Investigador**  
**BERNINI, MARIA CELESTE** **Becario de I+D**  
**BULNES, FERNANDO MANUEL** **Investigador**  
**BULNES, FERNANDO MANUEL** **Investigador**  
**NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL** **Investigador**  
**LONGONE, PABLO JESUS** **Becario de I+D**  
**RICCARDO, JOSE LUIS** **Investigador**  
**RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE** **Director**  
**PASINETTI, PEDRO MARCELO** **Investigador**  
**BERNINI, MARIA CELESTE** **Becario de I+D**  
**DAVILA, MARA VERONICA** **Becario de I+D**



**CENTRES, PAULO MARCELO****Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2015** Financia:

Institución/es:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **P-322000**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **SUPERFICIES; SIMULACIONES DE MONTE CARLO**

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Síntesis de péptidos bioactivos de interés alimenticio y farmacéutico, utilizando fitoproteasas autóctonas.**Campo aplicación: **Higiene, alimentacion y nutricion-  
Otros**

Participación:	Función desempeñada:
<b>Nora Priolo</b>	<b>Codirector</b>
<b>BARBERIS, SONIA ESTHER</b>	<b>Director</b>
<b>ORIGONE, ANABELLA LUCÍA</b>	<b>Estudiante</b>
<b>BARBERIS, SONIA ESTHER</b>	<b>Director</b>

Moneda: **Pesos** Monto: **317.308,00** Fecha desde: **01/05/2013** hasta: **01/05/2016**

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

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**Tipo de proyecto: **PICT. Tipo A II. Equipos de Trabajo.**Código de identificación: **PICT-2012-1129**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2013** fin: **05/2016**Palabras clave: **ENZIMAS PROTEOLÍTICAS VEGETALES; SINTESIS ENZIMATICA Y QUIMICA; PEPTIDOS ANTIMICROBIANAS; PEPTIDOS ANTIHIPERTENSIVOS**Area del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**Sub-área del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**Especialidad: **Ingeniería de Enzimas**

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Subsidio para la compra de equipamiento. SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.**Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Otros**

Participación:	Función desempeñada:
<b>BARBERIS, SONIA ESTHER</b>	<b>Director</b>

Moneda: **Pesos** Monto: **7.500,00** Fecha desde: **05/10/2006** hasta:

Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Superconductores y materiales magnéticos nanoestructurados**Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación:	Función desempeñada:
<b>Moira Inés Dolz</b>	<b>Codirector</b>
<b>MATOS FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>ROMÁ, FEDERICO JOSÉ</b>	<b>Director</b>
<b>LONGONE, PABLO JESUS</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>LONGONE, PABLO JESUS</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>LONGONE, PABLO JESUS</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>CALDERON RIVERO, SERGIO DANIEL</b>	<b>Becario de I+D</b>
<b>ROMÁ, FEDERICO JOSÉ</b>	<b>Director</b>
<b>ROMÁ, FEDERICO JOSÉ</b>	<b>Director</b>

Moneda: **Pesos** Monto: **11.000,00** Fecha desde: **01/01/2014** hasta: **01/12/2015**



10620150100089CO



Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **Teórico-Experimental**

Código de identificación: **PROIPRO Nº 3-10214**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2015**

Palabras clave: **SUPERCONDUCTORES; MAGNETISMO; NANOESTRUCTURAS; SISTEMASMICROMECHANICOS**

Area del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Especialidad: **Materia Condensada**

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

Título: **Tecnologías Basadas en Procesos de Membranas y de Absorción-Inclusión para Separaciones de Interés en la Industria Petroquímica y Alimenticia**

Campo aplicación: **Otros campos**

Participación:

**ILLANES, CRISTIAN OMAR**

**MARCHESE, JOSE**

Función desempeñada:

**Investigador**

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **01/11/2010**

hasta: **01/11/2015**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / Ejecuta: si / Evalua: no Financia: 100 %**

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y**

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

**TECNOLOGICA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2008-2184**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2010** fin: **11/2015**

Palabras clave: **TECNOLOGÍA SEPARATIVA; MEMBRANA; MICROCAPSULA; NUEVOS MATERIALES**

Area del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**

Especialidad:

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

Título: **TRIBOQUIMICA DE ADITIVOS MODELO DE LUBRICACION LIMITE**

Campo aplicación: **Energía-Varios**

Participación:

**FURLONG, OCTAVIO JAVIER**

Función desempeñada:

**Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **4.125,00**

Fecha desde: **01/01/2014**

hasta: **01/05/2016**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y Ejecuta: si / Evalua: no Financia: 100 %**

**NATURALES**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PROIPRO 3-10414**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **TRIBOQUIMICA; ULTRA ALTO VACIO; DESORCION TERMICA PROGRAMADA; COMPUESTOS SULFURADOS; SUPERFICIES DE COBRE**

Area del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**

Sub-área del conocimiento: **Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica**

Especialidad: **Ciencias de Superficie**



10620150100089CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2014, 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 RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSÉ

