



Memoria 2013

CONVOCATORIA: **Memoria 2013**

SIGLA: **INFAP**

INST. DE FISICA DEL APLICADA

DIRECTOR: **RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSÉ**





Memoria 2013

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 63

INVESTIGADORES CONICET

Total: 24

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

BECARIOS CONICET

Total: 17

GONZALEZ FLORES, MARIELA ISABEL	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
BERSI, GRISEL	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
CALDERON RIVERO, SERGIO DANIEL	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
DOS SANTOS MENDEZ, GONZALO JOAQUÍN	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
PERINO, ERNESTO JESÚS	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
TAKARA, EDUARDO ANDRES	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
BARRERA DIAZ, DEICY AMPARO	POSTGRADO TIPO II
GARCIA BLANCO, ANDRES ALBERTO	POSTGRADO TIPO II
LONGONE, PABLO JESUS	POSTGRADO TIPO II
LÓPEZ, LUIS GONZALO	POSTGRADO TIPO II
PASINI CABELLO, SERGIO DAVID	POSTGRADO TIPO II
SOARES MAIA, DEBORA ALINE	POSTGRADO TIPO II
VILLARROEL ROCHA, JHONNY	POSTGRADO TIPO II



ALEXANDRE DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS
BENITO, JESICA GISELE
CENTRES, PAULO MARCELO
MATOZ FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO

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

PERSONAL DE APOYO CONICET

Total: 3

GALLARD, ADRIANA VERA
DIAZ, DARIO RAMÓN
GABUTTI, DIEGO ORLANDO

PROFESIONAL PRINCIP.
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



10620140100079CO

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento	Monto \$
Financiamiento CONICET Resolución D689 del 4/3/2013	34800.0
Financiamiento CONICET Resolución D689 del 4/3/2013	34800.0
Financiamiento CONICET Resolución D689 del 4/3/2013	34800.0
Financiamiento CONICET Resolución D689 del 4/3/2013	69600.0
Subtotal	174000.0
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	220000.0
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	910724.0
Subtotal	1130724.0
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	116200.0
Cooperación Internacional	61000.0
Equipamiento	133500.0
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0.0
Subsidios de terceros	0.0
Intereses / otros	0.0
Subtotal	310700.0
Total	1.615.424,00

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 41
Publicado	Total publicado: 41
<p>MARAISA GONÇALVES, MÁRIO CÉSAR GUERREIRO, PAULIZE HONORATO RAMOS, LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA AND KARIM SAPAG; MÁRIO CÉSAR GUERREIRO; PAULIZE HONORATO RAMOS; LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA; KARIM SAPAG . Activated carbon prepared from coffee pulp: potential adsorbent of organic contaminants in aqueous solution. <i>Water science and technology</i>. : I W A PUBLISHING, 2013 - . vol. 68, p. 1085-1090. ISSN 0273-1223</p>	
<p>KUMUDU MUDIYANSELAGE; YIXIONG YANG; FRIEDRICH M. HOFFMANN; OCTAVIO JAVIER FURLONG; JAN HRBEK; MICHAEL G. WHITE; PING LIU; DARIO J. STACCHIOLA . ADSORPTION OF HYDROGEN ON THE SURFACE AND SUB-SURFACE OF CU(111). <i>Journal of chemical physics</i>. , New York: AMER INST PHYSICS, 2013 - . vol. 139, p. 447121-447128. ISSN 0021-9606</p>	
<p>F. ROMÁ; S. RISAU-GUSMAN . Backbone structure of the Edwards-Anderson spin-glass model. <i>Physical review e</i>. , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2013 - . vol. 88, p. 42105-42115. ISSN 1539-3755</p>	
<p>J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA; DÉBORA A. SOARES MAIA; J. P. TOSO; R. H. LÓPEZ; D.C.S. AZEVEDO; GIORGIO ZGRABLICH . Characterization of the PSD of Activated Carbons by a Heterogeneous Surface Mixed Model. <i>Colloids and surfaces a-physicochemical and engineering aspects</i>. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 437, p. 69-75. ISSN 0927-7757</p>	
<p>S. I. GARCE&#769;S; J. VILLARROEL-ROCHA; KARIM SAPAG; S. A. KORILI; A. GIL . Comparative Study of the Adsorption Equilibrium of CO2 on Microporous Commercial Materials at Low Pressures. <i>Industrial and engineering chemistry</i>. , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2013 - . vol. 52, p. 6785-6793. ISSN 0019-7866</p>	
<p>O.A.PINTO; LOPEZ DE MISHIMA, B.; M. DAVILA ; A. J. RAMIREZ-PASTOR; LEIVA E. P.M; OVIEDO O. A. . Computer simulation and detailed mean-field approximation applied to adsorption on nanoparticles. <i>Physical review e</i>. , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2013 - . vol. 88, p. 62407-62415. ISSN 1539-3755</p>	
<p>J. COELHO; M. GUEDES; D. BARRERA; K. SAPAG; M. PEREIRA; L.C. OLIVEIRA. . Controlling the morphology and pore size of mesostructured silica nanoparticles: the role of iron oxidation state. <i>Dalton transactions</i>. , CAMBRIDGE: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2013 - . vol. 21, p. 11271-11280. ISSN 1477-9226</p>	



10620140100079CO

- L. G. LOPEZ; D. H. LINARES; A. J. RAMIREZ-PASTOR; D. A. STARIOLO; S. A. CANNAS . Critical behavior of self-assembled rigid rods on two-dimensional lattices: Bethe-Peierls approximation and Monte Carlo simulations. *Journal of chemical physics.* , New York: AMER INST PHYSICS, 2013 - . vol. 138, p. 234706-234718. ISSN 0021-9606
- LETICIA FIRMAN; NELIO ARIEL OCHOA; JOSÉ MARCHESE; CECILIA LILIANA PAGLIERO . Deacidification and solvent recovery of soybean oil by nanofiltration membranes. *Journal of membrane science.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 431, p. 187-196. ISSN 0376-7388
- CORNETTE V.; CENTRES P. M.; A.J. RAMÍREZ-PASTOR; NIETO F. D. . Diffusion-limited aggregated grown on nonuniform substrates. *Physica a - statistical and theoretical physics.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 392, p. 5879-5887. ISSN 0378-4371
- PABLO M. CUESTA ZAPATA; MARCELO NAZZARRO; MÓNICA L. PARENTIS; ELIO E. GONZO; NORBERTO A. BONINI . Effect of hydrothermal treatment on Cr/SiO₂ mesoporous materials. *Chemical engineering science.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2013 - . vol. 101, p. 374-381. ISSN 0009-2509
- SONIA ESTHER BARBERIS; EVELINA QUIROGA; CRISTINA SUSANA BARCIA; COSTANZA LIGGIERE . Effect of laundry detergent formulation on the performance of alkaline phytoproteases. *Electronic journal of biotechnology.* , Valparaíso: UNIV CATOLICA DE VALPARAISO, 2013 - . vol. 16, n° 3, p. 1-8. ISSN 0717-3458
- J. J. TORREZ HERRERA, G. A: RANZUGLIA, S. J. MANZI, V. D. PEREYRA . Effect of particle-hole symmetry on the behavior of tracer and jump diffusion coefficients. *Physical review e.* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2013 - . vol. 87, p. 521011-5210111. ISSN 1539-3755
- JUAN PABLO TOSO; J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA; D. A. SOARES MAIA.; VALERIA CORNETTE; R. H. LÓPEZ; D. C. S. AZEVEDO; GIORGIO ZGRABLICH . Effect of the pore geometry in the characterization of the pore size distribution of activated carbons. *Adsorption-journal of the international adsorption society.* : SPRINGER, 2013 - . vol. 19, p. 601-609. ISSN 0929-5607
- M.G. GARCIA; A. O. ACOSTA; J. MARCHESE . Emulsion liquid membrane pertraction of Cr (III) from aqueous solutions using PC-88A as carrier. *Desalination.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 318, p. 88-96. ISSN 0011-9164
- C.O. ILLANES; E. QUIROGA; G. CAMI; N.A. OCHOA . Evidence of structural changes of an enzymatic extract entrapped into alginate beads. *Biochemical engineering journal.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2013 - . vol. 70, p. 23-28. ISSN 1369-703X
- E. QUIROGA; P.M. CENTRES; N.A. OCHOA; A.J. RAMIREZ-PASTOR . Fractional Statistical Theory of Adsorption Applied to Protein Adsorption. *Journal of colloid and interface science.* , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2013 - . vol. 390, p. 183-188. ISSN 0021-9797
- QUIROGA E.; RICCARDO J. L.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Fractional statistics description applied to protein adsorption: Effects of excluded surface area on adsorption equilibria. *Chemical physics letters.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 585, p. 189-192. ISSN 0009-2614
- M. A. MASUELLI; ANDRÉS TAKARA; A. ACOSTA . HYDRODYNAMIC PROPERTIES OF TRAGACANTHIN. STUDY OF TEMPERATURE INFLUENCE. *Journal of the argentine chemical society.* , Buenos Aires: ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA, 2013 - . vol. 100, p. 25-34. ISSN 0365-0375
- M.A. MASUELLI . Hydrodynamic properties of whole arabic gum. *American journal of food science and technology.* , Boston: Science and Education Publishing, 2013 - . vol. 2013, n° 3, p. 60-66. ISSN 2333-0678
- PATRICIA MARIANA CHORNOMAZ; CECILIA LILIANA PAGLIERO; JOSÉ MARCHESE; NELIO ARIEL OCHOA . Impact of structural and textural membrane properties on lemon juice clarification. *Food and bioproducts processing.* : INST CHEMICAL ENGINEERS, 2013 - . vol. 91, p. 67-73. ISSN 0960-3085
- J. VILLARROEL ROCHA; DEICY BARRERA; A.A. GARCÍA BLANCO; M.E. ROCA JALIL; K. SAPAG . Importance of the as-plot Method in Characterization of Nanoporous Materials. *Adsorption science & technology.* , Brentwood, UK: MULTI SCIENCE PUBL CO LTD, 2013 - . vol. 31, n° 2-3, p. 165-183. ISSN 0263-6174
- ME. ROCA JALIL; R.S. VIEIRA; D. AZEVEDO; M. BASCHINI; K. SAPAG . Improvement in the adsorption of thiabendazole by using aluminum pillared clays. *Applied clay science.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 71, p. 55-63. ISSN 0169-1317



SEBASTIAN AMAYA; ELISABETH RESTREPO PARRA . Molecular dynamics simulations of nanoindentation in Cr, Ni, and Ni/Cr bilayer films using a hard spherical potential. *Revista facultad de ingeniería universidad de antioquia* . , Medellín: Universidad de Antioquia, 2013 - . vol. 1, p. 88-94. ISSN 0121-1129

J.G. BENITO; I. IPPOLITO; A. M. VIDALES . Novel aspects on the segregation in quasi 2D piles. *Powder technology* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2013 - . vol. 234, p. 123-131. ISSN 0032-5910

LEBRECHT W.; VALDÉS J.; VOGEL E. E.; NIETO F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolation of dimers on square lattices. *Physica a - statistical and theoretical physics* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 392, p. 149-156. ISSN 0378-4371

G. D. GARCIA; F. O. SANCHEZ-VARRETTI; P. M. CENTRES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Percolation of polyatomic species on a simple cubic lattice. *European physical journal b - condensed matter* . , Berlin: SPRINGER, 2013 - . vol. 86, p. 403-409. ISSN 1434-6028

LONGONE P.; DÁVILA, M. V.; RICCARDO J. L.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Phase behavior of attractive k-mers on two-dimensional lattices: a study from quasi-chemical approximation.. *Adsorption-journal of the international adsorption society* . , Berlin: SPRINGER, 2013 - . vol. 1, p. 1-13. ISSN 0929-5607

DEICY BARRERA; MARA DÁVILA; VALERIA CORNETTE; J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA ; RAÚL. H. LÓPEZ; KARIM SAPAG . Pore Size Distribution of Ordered Nanostructured Carbon CMK-3 by means of Experimental Techniques and Monte Carlo Simulations. *Microporous and mesoporous materials* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 180, p. 71-78. ISSN 1387-1811

ANÍBAL M. SLAVUTSKY ; MARÍA A. BERTUZZI ; MARGARITA ARMADA ; MARÍA G. GARCÍA . Preparation and characterization of montmorillonite/brea gum nanocomposites films. *Food hydrocolloids* . , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2013 - . vol. XXX, p. 1-9. ISSN 0268-005X

BRENDAN PAUL MILLER; PETER V. KOTVIS; OCTAVIO JAVIER FURLONG; WILFRED T. TYSOE . RELATING MOLECULAR STRUCTURE TO TRIBOLOGICAL CHEMISTRY: BORATE ESTERS ON COPPER. *Tribology letters* . , New York: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2013 - . vol. 49, p. 21-29. ISSN 1023-8883

BENITO, J. G.; UÑAC R.; VIDALES, A. M.; IPPOLITO, I. . SIMULACIONES DEL FENÓMENO DE SEGREGACIÓN EN APILAMIENTOS: INFLUENCIA DE LA GEOMETRÍA. *Anales afa* . , Tandil: Asociación Física Argentina, 2013 - . vol. 23, p. 13-16. ISSN 0327-358X

BENITO, J. G.; UÑAC R.; VIDALES, A. M.; IPPOLITO, I. . Simulations on the flow segregation problem in bidimensional piles. *Aip conference proceedings* . : AIP Publishing, 2013 - . vol. 1542, p. 735-738. ISSN 0094-243X

M. GONZALEZ; CENTRES P. M.; LEBRECHT W.; A.J. RAMÍREZ-PASTOR; F. NIETO . Site-bond percolation on triangular lattices: Monte Carlo simulation and analytical approach. *Physica a - statistical and theoretical physics* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 392, n° 24, p. 6330-6340. ISSN 0378-4371

QUIROGA E.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Statistical thermodynamics of molecules with multiple adsorption states: Application to protein adsorption. *Chemical physics letters* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 556, p. 330-335. ISSN 0009-2614

M.A. MASUELLI . Study of Bovine Serum Albumin Solubility in Aqueous Solutions by Intrinsic Viscosity Measurements. *Advances in physical chemistry* . , New York: Hindawi, 2013 - . vol. 2013, n° 8, p. 1-8. ISSN 1687-7993

M.A. MASUELLI . Synthesis Polysulfone-Acetyethanol Ultrafiltration Membranes. Application to Oily Wastewater Treatment. *Journal of materials physics and chemistry* . , Boston: Science and Education Publishing, 2013 - . vol. 2013, n° 3, p. 37-44. ISSN 2333-4444

BRENDAN PAUL MILLER; OCTAVIO JAVIER FURLONG; WILFRED T. TYSOE . THE DESORPTION AND REACTION OF 1-ALKENES AND 1-ALKYNES ON CU(111) AND COPPER FOILS. *Surface science* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013 - . vol. 616, p. 143-148. ISSN 0039-6028

BRENDAN PAUL MILLER; OCTAVIO JAVIER FURLONG; WILFRED T. TYSOE . THE KINETICS OF SHEAR-INDUCED BOUNDARY FILM FORMATION FROM DIMETHYL DISULFIDE ON COPPER. *Tribology letters* . , New York: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2013 - . vol. 49, p. 39-46. ISSN 1023-8883

L. OGER; A. M. VIDALES; R. O. UÑAC; I. IPPOLITO . Tilting process with humidity: DEM modelling and comparison with experiments. *Granular matter* . , Berlin: SPRINGER, 2013 - . vol. 15, p. 629-643. ISSN 1434-7636



BRENDAN PAUL MILLER; OCTAVIO JAVIER FURLONG; WILFRED T. TYSOE . TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF 1-ALKENES ON COPPER FOILS: EFFECT OF LOW COORDINATION SURFACE SITES. *Tribology letters*. , New York: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2013 - . vol. 51, p. 357-363. ISSN 1023-8883

PARTES DE LIBRO

Total: 1

Publicado

Total publicado: 1

M.A. MASUELLI; M.A. MASUELLI . . Introduction of Fibre-Reinforced Polymers - Polymers and Composites: Concepts, Properties and Processes. . , Rijeka: INTECH, 2013. p. 3-40. ISBN 978-953-51-0938-9

LIBROS

Total: 1

Publicado

Total publicado: 1

MARTIN MASUELLI; EUSTATHIOS PETINAKIS, LONG YU, GEORGE SIMON AND KATHERINE DEAN; GEORGE C. MANOS AND KOSTAS V. KATAKALOS; MÔNICA REGINA GARCEZ, LEILA CRISTINA MENEGHETTI AND LUIZ CARLOS PINTO DA SILVA FILHO; THEODOROS C. ROUSAKIS; RIAD BENZAID AND HABIB-ABDELHAK MESBAH; MANAL K. ZAKI . *Fiber Reinforced Polymers - The Technology Applied for Concrete Repair*. , Rijeka: INTECH, 2013. p. 229. ISBN 978-953-51-0938-9

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 45

R.O. UÑAC; L. PUGNALONI; J. G. BENITO; A. M. VIDALES . Resumen. Arching in the segregatión process of a tapped column of bi-disperse disks. Workshop. XIII Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena. : Villa Carlos Paz, Córdoba. 2013 - .

MARA DÁVILA ; DIEGO CUSCUETA; DÉBORA SOARES MAIA; DEICY BARRERA; SERGIO MORENO; KARIM SAPAG; ADA GHILARDUCCI . Resumen. Carbón mesoporoso CMK-3 y carbones activados a partir de carozos de durazno como almacenadores electroquímicos de energía. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . UNSL-INFAP-CONICET.

MOISÉS HUERTEMENDÍA MARÍN; DANIELA MARTÍN HERVÉ; ANDRÉS GARCÍA; KARIM SAPAG . Resumen. Carbones Activados con diferentes porosidades: estudio por adsorción física de gases y adsorción de agua. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis - INFAP - CONICET.

DEICY BARRERA; ANDRÉS A. GARCÍA BLANCO; KARIM SAPAG . Resumen. Carbones nanoporosos para el almacenamiento de hidrógeno por adsorción. Congreso. 5to. Congreso Nacional - 4to. Congreso Iberoamericano Hidrógeno y fuentes sustentables de energía, Hyfusen 2013. : Córdoba. 2013 - .

SOLA, F.; JOSENS, R . Resumen. Comportamiento individual de ingestión y trofalaxia en la hormiga argentina. Congreso. Comporta 2013. : Mar del Plata. 2013 - .

VALERIA CORNETTE; JOSE C.A. DE OLIVEIRA ; DEICY BARRERA; MARA DÁVILA; RAÚL LÓPEZ; KARIM SAPAG . Resumen. Computational characterization of ordered mesoporous carbon with GCMC technique and comparison with experiment. Congreso. FOA 11, 11th International Conference on the Fundamentals of Adsorption. : Baltimore. 2013 - .

V.J. HUESPE; W.L. MAS; S.J. MANZI . Artículo Breve. Correlaciones y coeficiente de sticking en un gas reticulado bidimensional por Monte Carlo y Matriz de Transferencia. Congreso. 98a Reunión Nacional de Física. : San Carlos de Bariloche. 2013 - . Asociación Física Argentina.

V.J. HUESPE; W.L. MAS; S.J. MANZI . Artículo Breve. Desorción térmica programada en un gas reticulado bidimensional: influencia de la dinámica. Congreso. 98a Reunión Nacional de Física. : San Carlos de Bariloche. 2013 - . Asociación Física Argentina.

M.I GONZÁLEZ; P. CENTRES; W. LEBRECHT; A.J. RAMÍREZ-PASTOR; F. NIETO . Resumen. Diagrama de fase sitio-enlace de monómero de sitios y enlaces depositados en forma irreversible sobre una red triangular. Congreso. XI Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada TREFEMAC 2013 La Plata. : La Plata. 2013 - . Universidad Nacional de La Plata.

DEICY BARRERA; SERGIO MORENO; KARIM SAPAG . Resumen. Efecto de las condiciones de síntesis en las propiedades texturales y morfológicas de carbones templados tipo CMK-3. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . UNSL-INFAP-CONICET.



10620140100079CO

ANDRÉS TAKARA; DARÍO DÍAZ; PAULO M CENTRES; EVELINA QUIROGA; NELIO ARIEL OCHOA; JOSÉ MARCHESE . Resumen. Estadística fraccionaria aplicada al estudio de la adsorción de BSA sobre resinas intercambiadoras. Simposio. II Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones - SAASA 2013. : San Luis. 2013 - . Instituto de Física Aplicada - INFAP.

EVELINA QUIROGA; PAULO M CENTRES; NELIO ARIEL OCHOA; ANTONIO JOSÉ RAMIREZ-PASTOR . Artículo Completo. Estadística fraccionaria aplicada al estudio de la adsorción de proteínas. Congreso. 98ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : San Carlos de Bariloche. 2013 - . Asociación Física Argentina.

SIBY GARCÉS; JHONNY VILLARROEL-ROCHA; KARIM SAPAG; SOPHIA A. KORILI; ANDONI GIL . Resumen. Estimación de Constantes de Difusión de CO₂ en Materiales Microporosos. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis - INFAP - CONICET.

SEBASTIAN AMAYA-RONCANCIO; DANIEL LINARES; KARIM SAPAG . Resumen. Estudio Computacional de la Adsorción de CO sobre Fe (1 0 0) en la reacción de Fischer-Tropsch. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis, INFAP - CONICET.

NANCY F. BALSAMO; ANDRÉS G. BLANCO; MARCOS I. OLIVA; GRISELDA A. EIMER; MÓNICA E. CRIVELLO . Artículo Completo. Estudio de la influencia de las propiedades catalíticas de los óxidos mixtos en la valoración de glicerol, subproducto del biodiesel. Congreso. 17º Congreso Brasileiro de Catálisis - VII Congreso de Catálisis del Mercosur. : Gramado. 2013 - .

C. SOLAR; A.A. GARCÍA BLANCO; K. SAPAG . Artículo Completo. Estudio de la química superficial de carbones activados obtenidos a partir de residuos de la industria del aceite de oliva en la Argentina. Congreso. 13er Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales. : Puerto Iguazú. 2013 - . UNaM.

M.I GONZÁLEZ; A.J. RAMÍREZ-PASTOR; F. NIETO . Resumen. Estudio de percolación explosiva para sitios adsorbidos en la red cuadrada.. Congreso. 98a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : San Carlos de Bariloche. 2013 - . Centro atómico Bariloche.

VALERIA CORNETTE; JOSE CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA; DEICY BARRERA; MARA DÁVILA; KARIM SAPAG; RAÚL H. LÓPEZ . Resumen. Estudios de adsorción de nitrógeno combinando isoterma experimental y simulación de Monte Carlo para obtener la distribución de tamaños de poro de carbones tipo CMK-3. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . UNSL-INFAP-CONICET.

M.E. ROCA JALIL; M.T. BASCHINI; K. SAPAG . Resumen. Estudios preliminares de adsorción de antibióticos sobre arcillas pilareadas. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis - INFAP - CONICET.

MAURICIO ADARO, HÉCTOR STURNIOLO, JORGE MAGALLANES, LAURA FOLGUERA Y SONIA BARBERIS . Resumen. Evaluation of the water holding capacity in hydrolysates of goat cheese for artificial neural network. Congreso. XXXI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.. : Mendoza. 2013 - . Sociedad de Biología de Cuyo..

VALERIA CORNETTE; JOSE C.A. DE OLIVEIRA ; DEICY BARRERA; MARA DÁVILA; RAÚL LÓPEZ; KARIM SAPAG . Resumen. FOA 11, 11th International Conference on the Fundamentals of Adsorption. Congreso. FOA 11, 11th International Conference on the Fundamentals of Adsorption. : Baltimore. 2013 - .

M. G. GARCÍA; J. MARCHESE; N. A. OCHOA . Resumen. Gas Solubility in Microporous Polymers. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones SAASA 2013. : San Luis. 2013 - . Instituto de Física Aplicada (INFAP).

DEICY BARRERA; ANDREA VALLONE; RAÚL H. LÓPEZ; KARIM SAPAG . Artículo Breve. HIGH PRESSURE CARBON DIOXIDE ADSORPTION ON NANOSTRUCTURED CARBONS OBTAINED FROM DIFFERENT TEMPLATES. Congreso. Carbon Conference 2013. : Río de Janeiro. 2013 - .

M. A. MASUELLI; JOSE MARCHESE . Resumen. HYDROPHILIZED PVDF MEMBRANES. FOULING STUDY WITH DIFFERENT EFFLUENTS. Congreso. XIII Congress of Science and Technology of Metallurgy and Materials. : Iguazú. 2013 - . SAM.

G. AMAYA; A.A. GARCÍA BLANCO; K. SAPAG . Artículo Completo. Influencia de la síntesis de arcillas pilareadas con cantidades constantes de fe en la hidrogenación de CO. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Catálisis. : San Luis. 2013 - . UNSL-Conicet.



A.A. GARCÍA BLANCO; A.F. VALLONE; ; K. SAPAG . Resumen. MATERIALES MICROPOROSOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE METANO E HIDRÓGENO. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis - INFAP - CONICET.

M. A. MASUELLI; ZANON, M. E.; D. R. DIAS; MERCAU, N.; JOSÉ MARCHESE; ARIEL OCHOA . Resumen. Membranas a Base de Goma Tara. Workshop. I Workshop de Polímeros Biodegradables y Biocompuestos. : Mar del Plata. 2013 - . INTEMA.

M. A. MASUELLI; N. A. OCHOA; JOSÉ MARCHESE; MARIANO GRASSELLI . Resumen. MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN DE PVDF INJERTADAS, ENTRECruzADAS Y SULFONADAS OBTENIDAS MEDIANTE RAYOS-
γ. Congreso. XIII Congress of Science and Technology of Metallurgy and Materials. : Iguazú. 2013 - . SAM.

S.J. MANZI; W.T. TYSOE; V.D. PEREYRA; E.J. PERINO; O.J. FURLONG . Artículo Breve. MONTE CARLO SIMULATIONS OF ATOMIC SLIDING FRICTION: TEMPERATURE AND VELOCITY EFFECTS. Workshop. 2º International Workshop of Tribology ? TRIBaires 2013. : Buenos Aires. 2013 - . Asociación Argentina de Tribología.

MAURICIO ADARO, HÉCTOR STURNIOLO, LAURA FOLGUERA, SONIA BARBERIS Y JORGE MAGALLANES . Resumen. Optimización del grado de hidrólisis de proteínas de queso de cabra por medio de redes neuronales artificiales para mejorar sus propiedades funcionales.. Congreso. VII Congreso Argentino de Química Analítica. : Mendoza. 2013 - . Asociación Argentina de Química Analítica.

MAURICIO ADARO, HéCTOR STURNIOLO, LAURA FOLGUERA, SONIA BARBERIS Y JORGE MAGALLANES . Artículo Completo. Optimización del grado de hidrólisis enzimática de las proteínas de queso de cabra mediante redes neuronales artificiales para mejorar sus propiedades viscoelásticas. Congreso. VII Congreso Argentino de Química Analítica. : Mendoza. 2013 - . Asociación Argentina de Química Analítica.

F. CRUCES; N. A. OCHOA; M. G. GARCÍA . Resumen. Películas activas de pectina para el envasado de alimentos. Workshop. Polímeros Biodegradables y Biocompuestos BIOCAMP 2013. : Mar del Plata. 2013 - . INTEMA.

Y.R. SPADA; N. A. OCHOA; M. G. GARCÍA . Resumen. Películas compuestas de PVA-Scavenger de O2 para el envasado de alimentos. Workshop. Polímeros Biodegradables y Biocompuestos BIOCAMP 2013. : Mar del Plata. 2013 - . INTEMA.

M. A. MASUELLI; D. R. DIAS; ZANON, M. E.; MERCAU, N.; JOSÉ MARCHESE . Artículo Completo. Películas de Goma Tara. Congreso. XIII Congress of Science and Technology of Metallurgy and Materials. : Iguazú. 2013 - . SAM.

MATOS FERNANDEZ D. A.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Artículo Completo. Percolation study of samples on 2D lattices using GPUs. Workshop. HPCLatAm 2013. : Mendoza. 2013 - .

M. G. GARCÍA; J. MARCHESE; N. A. OCHOA . Resumen. Polímeros microporosos para la separación de gases. Jornada. II Jornada Anual de Investigación en Física JAIFI 2013. : San Luis. 2013 - . Instituto de Física Aplicada (INFAP)-Dpto de Física, FCFMN, UNSL.

M. R.PALAVECINO; P. M. CENTRES; C. S. SOSA . Artículo Completo. Simulación de un Modelo de Percolación basado en FPGA. Congreso. Congreso de Microelectrónica Aplicada. : Bahía Blanca. 2013 - . UTN Regional Bahía Blanca.

IZADORA R.S. MENEZES; RAQUEL MAMBRINI; CAMILA ZANINI; JHONNY VILLARROEL ROCHA; KARIM SAPAG; FLÁVIA C.C. MOURA . Resumen. SÍNTESE DE MATERIAIS MESOPOROSOS ORDENADOS TIPO MCM41 E SBA15 CONTENDO Fe3+ COMO CATALISADORES PARA REAÇÕES DE OXIDAÇÃO. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis - INFAP - CONICET.

NANCY F. BALSAMO; ANDRÉS G. BLANCO; MARCOS I. OLIVA; HERRERO EDUARDO R.; EIMER GRISELDA A.; CRIVELLO MÓNICA E. . Artículo Completo. Síntesis y caracterización de Hidróxidos Dobles Laminares con tierras raras incorporadas por impregnación. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Catálisis. : San Luis. 2013 - . UNSL, INTEQUI, SACat.

DEBORA SOARES MAIA; JC ALEXANDRE DE OLIVEIRA; KARIM SAPAG; MARCELO NAZZARRO; RAUL LOPEZ; DIANA AZEVEDO . Artículo Breve. STUDIES OF ADSORPTION ENTHALPY IN A SERIES OF ACTIVATED CARBONS. Congreso. Carbon Conference 2013. : Rio de Janeiro. 2013 - .

DEBORA MAIA; KARIM SAPAG; REDOUANE MELOUKI; JEAN ROUQUEROL; PHILIP L. LLEWELLYN . Resumen. Study of nitrogen-hydroxyl interactions on mesoporous silicas by adsorption microcalorimetry at 77 K. Congreso. FOA 11, 11th International Conference on the Fundamentals of Adsorption. : Baltimore. 2013 - .



MAURICIO ADARO, HÉCTOR STURNIOLO, JORGE MAGALLANES, LAURA FOLGUERA Y SONIA BARBERIS . Resumen. Study of the emulsifying properties of a protein hydrolysate using artificial neural networks.. Congreso. XXXI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : Maipú - Mendoza. 2013 - . Sociedad de Biología de Cuyo.

JHONNY VILLARROEL ROCHA; RAÚL LÓPEZ; KARIM SAPAG . Resumen. Textural Characterization of Ordered Mesoporous Silica Materials with Cylindrical Pores from N₂, Ar and Kr Adsorption Isotherms at 77 K Using Grand Canonical Monte Carlo Simulation. Congreso. 11th International Conference on the Fundamentals of Adsorption (FOA). : Baltimore. 2013 - . International Adsorption Society.

N.F. BÁLSAMO; M. OLIVA; A. GARCÍA BLANCO; S. CASUSCELLI; E. HERRERO; G. EIMER; M. CRIVELLO . Artículo Breve. Valoración de glicerol a monoglicéridos mediante óxidos básicos de Mg-Al con Ce y La incorporados. Congreso. IV Congreso Internacional y XIII Congreso Mexicano de Catálisis. : Puerto Vallarta. 2013 - .

M. A. MASUELLI; ZANON, M. E.; MERCAU, N. . Artículo Breve. VISCOSIDAD INTRÍNSECA DE PECTINA EN FUNCION DE LA TEMPERATURA. Congreso. VIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. : Rosario. 2013 - . AAFyQI.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 81

L.G. LÓPEZ; A.J. RAMIREZ-PASTOR . Adsorción de cadenas auto-ensambladas sobre redes. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción Adsorbentes y sus Aplicaciones (SAASA). : San Luis. 2013 - . UNSL- INFAP.

PINTO O. A.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F. D. . ADSORCIÓN DE MEZCLAS CON INTERACCIONES NO-ADITIVAS: SIMULACIÓN Y APROXIMACIONES TEÓRICAS. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . UNSL- INFAP.

PINTO O. A.; PASINETTI P. M.; NIETO F. D.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Adsorption of binary mixtures with non-additive interactions: simulations and theoretical approximations. Congreso. 98º Reunión Nacional de Física. : Bariloche. 2013 - . AFA.

LÓPEZ L. G.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Adsorption of self-assembled rigid rods on two-dimensional lattices. Jornada. Segunda Jornada Anual de Investigación en Física (JAIFI II). : San Luis. 2013 - . Departamento de Física (UNSL)- INFAP- CONICET.

L.G. LÓPEZ; A.J. RAMIREZ-PASTOR . Adsorption of self-assembled rigid rods with restricted orientations. Congreso. 11º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2013). : La Plata. 2013 - .

V. CORNETTE; J.C.A DE OLIVEIRA; D.C.S ACEVEDO; R.H. LÓPEZ . Adsorption-Induced Deformation of Microporous Carbons: Pore Size Distribution Effect due to Adsorption of a Binary Gas Mixture. Congreso. CARBON 2013. : Río de Janeiro. 2013 - . The American Carbon Society and the Brazilian Carbon Association.

PINTO O. A; LOPEZ DE MISHIMA, B.; DAVILA M; RAMÍREZ-PASTOR A.J.; OVIEDO O. A.; LEIVA E. P.M . Aplicación de la aproximación de campo medio a la adsorción en la nanoescala. Congreso. 11º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2013). : La Plata- Buenos Aires. 2013 - . CCT Conicet La Plata.

PINTO O. A.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F. . Aproximación de Bragg-Williams y Cuasi- química para mezclas de monómeros no aditivos. Congreso. 11º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2013). : La Plata- Buenos Aires. 2013 - . CCT Conicet La Plata.

R. O. UÑAC; L.A. PUGNALONI; BENITO, J.G.; A. M. VIDALES . Arching in the segregation process of a tapped column of bi-disperse disks. Workshop. XIII Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena. : Carlos Paz. 2013 - .

M.E. ROCA JALIL; M. BASCHINI; K. SAPAG . Bentonita patagónica como adsorbente de ciprofloxacina en medios acuosos. Workshop. Workshop de Nanoarcillas y sus aplicaciones. . 2013 - .

BERNINI M. C.; FAIRÉN- JIMENEZ D.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J.; SNURR R. Q. . Bio- Compatible Metal- Organic Frameworks as Potential Drugcarriers. Congreso. FEMS- EUROMAT2013. : Sevilla. 2013 - .

RAMIREZ PASTOR A. J. . Cadenas auto- ensambladas sobre redes en 2D: orden nemático, diagramas de fase y universalidad de la transición.. Conferencia. Seminario "Magnetismo y Mecánica Estadística". : Temuco. 2013 - .



10620140100079CO

LÓPEZ L. G.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J.; STARIOLO D. A.; CANNAS S. A. . Cadenas auto-ensambladas sobre redes: orden orientacional y universalidad de la transición. Congreso. 98ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Bariloche. 2013 - . AFA.

V. CORNETTE; J.C.A DE OLIVEIRA; R.H. LÓPEZ . Caracterización computacional de carbones mesoporosos ordenados (CMK-3). Congreso. AFA. : Bariloche. 2013 - .

V. CORNETTE, J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA, D. BARRERA, K. SAPAG R.H. LÓPEZ . Caracterización de carbones nanoestructurados ordenados mediante técnicas experimentales y simulaciones de Monte Carlo. Congreso. Primer Coloquio: Sustentabilidad Energética. . 2013 - .

MATOS FERNANDEZ D. A.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . COMPORTAMIENTO CRÍTICO DE SEGMENTOS LINEALES ADSORBIDOS SOBRE UNA RED. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción Adsorbentes y sus Aplicaciones (SAASA). : San Luis. 2013 - . UNSL- INFAP.

LONGONE P. J.; DÁVILA M.; RICCARDO J. L.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Comportamiento de la fase de k-meros atractivos en 2D: Un estudio desde la aproximación cuasi-química. Congreso. 11º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2013). : La Plata- Buenos Aires. 2013 - . CCT Conicet La Plata.

CORNETTE V.; DE OLIVEIRA, J.C.A; BARRERA D.; DÁVILA M.; LÓPEZ, R.H.; SAPAG K. . Computational Characterization of Ordered Mesoporous Carbon with GCMC Technique and Comparison with Experiment. Conferencia. FOA11 11th International conference of the Fundamentals of Adsorption. . 2013 - .

L.G. LÓPEZ; D.H. LINARES; A.J. RAMIREZ-PASTOR . Critical behavior of self-assembled rigid rods on 2D lattices. Workshop. International Summer School Fundamental Problems in Statistical Physics XIII. : Leuven, Bélgica. 2013 - .

LÓPEZ, L. G.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Critical behavior of self-assembled rigid rods on 2D lattices. Jornada. Segunda Jornada Anual de Investigación en Física (JAIFI II). : San Luis. 2013 - . Departamento de Física (UNSL)- INFAP- CONICET.

GONZALEZ FLORES M.; CENTRES P. M.; LEBRECHT W.; RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F. D. . Diagrama de fase sitio-enlace de monómeros de enlaces y sitios depositados en forma irreversible sobre una red triangular. Congreso. 11º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2013). : La Plata- Buenos Aires. 2013 - . CCT Conicet La Plata.

RODRIGUEZ, M.; PASINETTI P. M.; BULNES F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Difusión de monómeros sobre superficies bivariadas. Congreso. 98ª Reunión Nacional de Física. : Bariloche. 2013 - . AFA.

PINTO O. A.; NIETO F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Difusión superficial en Sistemas con interacciones no aditivas. Seminario. Seminario "Magnetismo y Mecánica Estadística". : Temuco. 2013 - . Universidad de La Frontera- Fac. de Ing. y Cs.- Departamento de Cs. Físicas.

OGER, L.; VIDALES, AM; UÑAC, R.O.; IPPOLITO, I. . Dinámica de medios granulares en presencia de humedad: simulaciones por DEM y comparación con experimentos. Congreso. 98 Reunión de la AFA. : Bariloche. 2013 - . Asociación de Física Argentina.

R. H. LÓPEZ . Distribución de tamaño de poros de carbones nanoestructurados ordenados. Conferencia. 2 Coloquio de Diseño y Textura de Nanoestructuras. : Guadalajara. 2013 - . Red de Diseño Nanoscópico y Textural de Materiales Avanzados. UAM Iztapalapa, UA del Estado de Morelos y la Univ. de Guadalajara.

DEICY BARRERA, MARA DÁVILA, VALERIA CORNETTE, J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA, RAÚL H. LÓPEZ, KARIM SAPAG . Distribución de tamaño de poros de carbones nanoestructurados ordenados mediante técnicas experimentales y simulaciones de Monte Carlo. Congreso. Segundo Coloquio sobre Diseño y Textura de Nanoestructuras. : Guadalajara. 2013 - .

R. O. UÑAC; L.A. PUGNALONI; BENITO, J.G.; A.M. VIDALES . Efectos geométricos de tamaño en la segregación de intrusos en un arreglo bidimensional de discos. Congreso. 98 REUNION DE LA A.F.A. : Bariloche. 2013 - . Asociación de Física Argentina.

V.J. HUESPE; W.L. MAS; S.J. MANZI . El coeficiente de sticking en un gas bidimensional calculado por dos métodos diferentes. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . INFAP- UNSL.



RODRIGUEZ M. E.; PASINETTI M.; BULNES F. M.; RAMIREZ-PASTOR A. J. . Energetic topography effects on the collective motion of interacting adsorbed particles. Congreso. XI Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2013). : La Plata- Buenos Aires. 2013 - . CCT Conicet La Plata.

V.J. HUESPE, W. MAS Y S.J. MANZI . Espectros de Desorción Térmica Programada en dos dimensiones- Dos métodos: Monte Carlo- Matrices de Transferencia. Simposio. 98ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : San Carlos de Bariloche. 2013 - . Asociación De Física Argentina.

QUIROGA E.; CENTRES P. M.; OCHOA N. A.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estadística fraccionaria aplicada a la adsorción de proteínas. Congreso. 98ª Reunión Nacional de Física. : Bariloche. 2013 - . AFA.

A. TAKARA (1) , D. DÍAZ (1), P.M. CENTRES (2), E. QUIROGA (1)* , N.A. OCHOA (1) , J. MARCHESE (1) . ESTADÍSTICA FRACCIONARIA APLICADA AL ESTUDIO DE LA ADSORCIÓN DE BSA SOBRE RESINAS INTERCAMBIADORAS. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción Adsorbentes y sus aplicaciones. : San Luis. 2013 - . INFAP.

V.J. HUESPE, W. MAS Y S.J. MANZI . Estudio bidimensional del coeficiente de Sticking, en un gas de red por Monte Carlo y Matrices de Transferencia.. Simposio. 98ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : San Carlos de Bariloche. 2013 - .

M. E. MÉDICI; M. DOLCEMÁSCOLO; F. BALLADORE; BENEGAS, O.A; R. O. UÑAC; A.M. VIDALES . Estudio comparativo de la caracterización de agregados usados en la producción de hormigones. Congreso. 98 REUNION DE LA A.F.A. : Bariloche. 2013 - . Asociación de Física Argentina.

SEBASTIAN AMAYA; D. LINARES ; K.SAPAG . ESTUDIO COMPUTACIONAL DE LA ADSORCIÓN DE CO SOBRE FE (100) EN LA REACCIÓN DE FISCHER-TROPSCH. Simposio. Simposio Sobre Adsorción Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis.

SEBASTIAN AMAYA; D. LINARES; K.SAPAG . Estudio computacional de la adsorción de moléculas vinculadas con la reacción de Fischer- Tropsch sobre Fe (100).. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Catálisis. : San Luis. 2013 - . Sociedad Argentina de Catálisis.

BERNINI M. C.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J.; FAIRÉN- JIMENEZ D.; SNURR R. Q. . Estudio de la adsorción de fármacos en MOFs bio-compatibles mediante simulaciones de Monte Carlo. Congreso. 98ª Reunión Nacional de Física. : Bariloche. 2013 - . AFA.

BERNINI M. C.; FAIRÉN- JIMENEZ D.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J.; SNURR R. Q. . ESTUDIO DE LA ADSORCIÓN Y LIBERACIÓN DE IBUPROFENO EN MOFs BIO- COMPATIBLES MEDIANTE SIMULACIONES DE GCMC. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción Adsorbentes y sus Aplicaciones (SAASA). : San Luis. 2013 - . UNSL- INFAP.

BERNINI M. C.; FAIRÉN- JIMENEZ D.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J.; SNURR R. Q. . Estudio de la adsorción y liberación de ibuprofeno en MOFs bio-compatibles mediante simulaciones de GCMC. Jornada. Segunda Jornada Anual de Investigación en Física (JAIFI II). : San Luis. 2013 - . Departamento de Física (UNSL)- INFAP- CONICET.

J. VILLARROEL ROCHA; A.A. GARCÍA BLANCO; M.E. ROCA JALIL; L.C.A. DE OLIVEIRA; K. SAPAG . Estudio de la textura de arcillas pilareadas mediante la adsorción de diferentes gases. Workshop. Workshop de Nanoarcillas y sus aplicaciones. . 2013 - .

ROLANDO ELIO BELARDINELLI; VICTOR DANIEL PEREYRA . Estudio de modelos de crecimiento donde la partícula disminuye su tamaño. Jornada. II Jornada Anual de Investigación en Física, JAIFI 2013. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis. CONICET..

MATOS FERNANDEZ D. A.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudio de Percolación de Muestras en 2D usando GPU y lenguaje CUDA. Congreso. 11º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2013). : La Plata- Buenos Aires. 2013 - . CCT Conicet La Plata.

GONZALEZ FLORES M.; NIETO F. D.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudio de percolación explosiva para sitios adsorbidos en la red cuadrada.. Congreso. 98ª Reunión Nacional de Física. : Bariloche. 2013 - . AFA.

GARCIA, G. D.; SANCHEZ VARRETTI, F. O.; CENTRES P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudio de percolación de mezclas monoméricas binarias adsorbidas. Jornada. Segunda Jornada Anual de Investigación en Física (JAIFI II). : San Luis. 2013 - . Departamento de Física (UNSL)- INFAP- CONICET.

G. D. GARCIA; F. O. SANCHEZ-VARRETTI; P. M. CENTRES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Estudio de percolación de mezclas monoméricas binarias adsorbidas. Congreso. RNF_AFA_98_2013. : San Carlos De Bariloche, Rio Negro. 2013 - .



- GONZALEZ FLORES M.; NIETO F. D.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudio de percolación explosiva para sitios adsorbidos en la red cuadrada.. Jornada. Segunda Jornada anual de Investigación en Física (JAIFI II). : San Luis. 2013 - . Departamento de Física- INFAP.
- CORNETTE V.; DE OLIVEIRA, J.C.A; BARRERA D.; DÁVILA M.; SAPAG K.; LÓPEZ,R.H. . Estudios de Adsorción de Nitrógeno combinando isoterma experimentales y simulación de Monte Carlo para obtener la Distribución de Tamaños de poro de carbones tipo CMK-3. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones (SAASA). . 2013 - .
- GIMÉNEZ M. C.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudios de percolación de dmeros sobre superficies heterogéneas.. Congreso. 11º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2013). : La Plata- Buenos Aires. 2013 - . CCT Conicet La Plata.
- M.E. ROCA JALIL; M. BASCHINI; K. SAPAG . Estudios preliminares de adsorción de antibióticos sobre arcillas pilareadas. Simposio. Simposio sobre adsorción, adsorbentes y sus aplicaciones. . 2013 - .
- DOS SANTOS G.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudios Preliminares de Transiciones de Fase Orden-Desorden en Sistemas Adsorción-Desorción de Moléculas Tortuosas en 2D, v a Simulación de Monte Carlo. Congreso. 98º Reunión Nacional de Física. : Bariloche. 2013 - . AFA.
- RAMIREZ PASTOR A. J. . Física y Metrología en Argentina. Congreso. 7º Congreso Brasileño de Metrología. : Ouro Preto. 2013 - .
- DÁVILA, M. V.; ROMÁ F.; RAMIREZ PASTOR A. J.; RICCARDO J. L. . Fractional Statistical Approach to single and multicomponent Adsorption of Polyatomics. Conferencia. 11 th International Conference on the fundamentals of Adsorption. : Baltimore. 2013 - . International Adsorption Society.
- ROLANDO ELIO BELARDINELLI; SERGIO JAVIER MANZI; VICTOR DANIEL PEREYRA . La convergencia de los modelos de Wang-Landau, depende del problema físico?. Simposio. 2do Simposio sobre Adsorción Adsorbentes y sus Aplicaciones. SAASA 2013.. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis. CONICET.
- VIDALES, A M . Laboratorio de Medios Granulares. Encuentro. CAFCI - Informative Meeting (Centro Franco Argentino de Investigaciones ? CONICET-CNRS). : Buenos Aires. 2013 - . CONICET - CNRS.
- L.G. LÓPEZ . Macromolecular crowding and heterodimers formation. Workshop. Giambiagi Winter School XV. : Buenos Aires. 2013 - .
- LONGONE P.; MARTIN A.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Modelo de gas de red en 2D para el estudio del grado de deformación de los hidratos de clatrato en presencia de la especie CO₂ y CH₄.. Jornada. Segunda Jornada Anual de Investigación en Física (JAIFI II). : San Luis. 2013 - . Departamento de Física (UNSL)- INFAP- CONICET.
- SERGIOJ.MANZI; WILFRED T. TYSOE; VICTOR D. PEREYRA; ERNESTO J. PERINO; OCTAVIO J.FURLONG . MONTE CARLO SIMULATIONS OF ATOMIC SLIDING FRICTION: TEMPERATURE AND VELOCITY EFFECTS. Workshop. 2º INTERNATIONAL WORKSHOP OF TRIBOLOGY TRIBaires 2013. : Ciudad de Buenos Aires. 2013 - . Asociación Argentina de Tribología.
- G. D. GARCIA; F. O. SANCHEZ-VARRETTI; P. M. CENTRES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Percolation of polyatomic species on a simple cubic lattice. Workshop. XII Latin american Workshop on Nonlinear Phenomena. : Villa Carlos Paz, Cordoba. 2013 - .
- SANCHEZ VARRETTI, F. O.; GARCIA, G. D.; CENTRES P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolación de k-meros alineados en una red cubica simple. Congreso. 98º Reunión Nacional de Física. : Bariloche. 2013 - . AFA.
- GARCIA, G. D.; SANCHEZ VARRETTI, F. O.; RAMIREZ PASTOR A. J.; CENTRES P. M. . PERCOLACIÓN DE k-MEROS EN 3D. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción Adsorbentes y sus Aplicaciones (SAASA). : San Luis. 2013 - . UNSL- INFAP.
- SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO; GARCÍA, GUILLERMO D.; CENTRES, PAULO; RAMIREZ-PASTOR, ANTONIO J. . Percolación de k-meros en 3D. Congreso. XIII Congreso de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada - TREFEMAC 2015. : La Plata - Buenos Aires. 2013 - . Asociación de Física Argentina.
- GARCIA, G. D.; SANCHEZ VARRETTI, F. O.; CENTRES P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolación de mezclas binarias adsorbidas sobre una red cuadrada. Seminario. Seminario "Magnetismo y Mecánica Estadística". : Temuco. 2013 - .



SANCHEZ VARRETTI, F. O.; GARCIA, G. D.; CENTRES P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolación de Mezclas Binarias Adsorbidas sobre una Red Cuadrada. Congreso. 11º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2013). : La Plata- Buenos Aires. 2013 - . CCT Conicet La Plata.

G. D. GARCIA; F. O. SANCHEZ-VARRETTI; P. M. CENTRES,; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Percolation of binary gas mixtures adsorbed on square lattices. Workshop. XIII Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena. : Villa Carlos Paz. 2013 - .

SANCHEZ VARRETTI, F. O.; GARCIA, G. D.; CENTRES P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolation of polyatomic species on a simple cubic lattice. Workshop. XIII Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena. : Villa Carlos Paz. 2013 - .

Y. FASANO; M. I. DOLZ; M. KONCZYKOWSKI; H. PASTORIZA . Persistence of the first-order transition line in a mesoscopic vortex system with less than hundred vortices. Workshop. CONFERENCIA en XIVth International Workshop on Vortex Matter. : Nanjing. 2013 - . Center for Superconducting Physics and Material, Nanjing University, China.

M. G. GARCÍA . Polímeros biodegradables para el envasado de alimentos. Seminario. Seminarios del INFAP. : San Luis. 2013 - . Instituto de Física Aplicada (INFAP).

R. H. LÓPEZ . Procesos Moleculares en Nanoestructuras. Workshop. Primer Coloquio sobre Sustentabilidad Energética. : Cuernavaca. 2013 - . El Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas- Univ. Autónoma del Estado de Morelos.

Y. FASANO; M. DOLZ; A. B. KOLTON; R. N. CEJAS BOLECEK; H. PASTORIZA; G. NIEVA . Propiedades estructurales de la materia de vórtices mesoscópica en superconductores de alta temperatura crítica. Congreso. 98ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : San Carlos de Bariloche. 2013 - .

D.A. SOARES MAIA, J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA, R. LÓPEZ, G. ZGRABLICH ; D.C. SILVA AZEVEDO . PSD AND ENTHALPY OF ADSORPTION IN ACTIVATED CARBONS: GCMC SIMULATION AND EXPERIMENTAL DATA STUDIES. Simposio. Segundo Simposio sobre Adsorción Adsorbentes y sus Aplicaciones. : San Luis. 2013 - . Universidad Nacional de San Luis - INFAP-CONICET.

ERNESTO JESÚS PERINO; OCTAVIO FURLONG; JUAN PABLO D 'AMATO; JOSÉ MARÍA MASSA . SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES MÉDICAS ORIENTADO AL CÁLCULO DE DOSIS DE RADIOTERAPIA POR EL MÉTODO DE MONTE CARLO. Simposio. VI Latin American Symposium on High Performance Computing - HPCLatAm 2013. : Mendoza. 2013 - . Instituto de Ciencias Básicas (ICB) de la Universidad Nacional de Cuyo - Instituto para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (ITIC).

D. RODRÍGUEZ; BENITO J. G.,; IPPOLITO, I; HULIN, J. P.; VIDALES A.M; UÑAC, R.O.; . Segregation by flow in quasi 2D piles. Workshop. XIII Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena. : Córdoba. 2013 - .

DOS SANTOS G.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J.; LONGONE P. . Simulación de Monte Carlo y modelo teórico para k-meros lineales con interacción. Adsorción bajo orden forzado en 2-d.. Congreso. 11º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2013). : La Plata- Buenos Aires. 2013 - . CCT Conicet La Plata.

M. R.PALAVECINO; P. M. CENTRES,; C. S. SOSA . Simulación de percolación basado en FPGA. Congreso. RNF_AFA_98_2013. . 2013 - .

SERGIO J. MANZI; ERNESTO J. PERINO ; OCTAVIO J. FURLONG . Simulaciones de Monte Carlo de Fricción Atómica: Efectos de Temperatura. Jornada. II Jornada Anual de Investigación en Física - JAIFI 2013. : San Luis. 2013 - . Instituto de Física Aplicada (UNSL-CONICET).

BENITO, J.G.; R. O. UÑAC; A. M. VIDALES; I. IPPOLITO . Simulations on the flow segregation problem in bidimensional piles. Congreso. Powders & Grains 2013. : Sydney. 2013 - .

DEBORA SOARES MAIA, JC ALEXANDRE DE OLIVEIRA, KARIM SAPAG, MARCELO NAZZARRO, RAÚL LÓPEZ; D.C.S. AZEVEDO . STUDIES OF ADSORPTION ENTHALPY IN A SERIES OF ACTIVATED CARBONS. Congreso. Carbon Rio 2013. : Rio de Janeiro. 2013 - .

PINTO O. A.; LÓPEZ DE MISHIMA B.; DÁVILA, M. V.; RAMIREZ PASTOR A. J.; OVIEDO O.; LEIVA E. P. M. . Termodinámica de adsorción de partículas interactuantes adsorbidas en nanopartículas icosaédricas y octaédricas truncadas. Jornada. Segunda Jornada Anual de Investigación en Física (JAIFI II). : San Luis. 2013 - . Departamento de Física (UNSL)- INFAP- CONICET.



PINTO O. A.; LOPEZ DE MISHIMA, B.; DAVILA M; RAMÍREZ-PASTOR A.J.; OVIEDO O. A.; LEIVA E. P.M .
TERMODINÁMICA DE ADSORCIÓN DE PARTÍCULAS INTERACTUANTES ADSORBIDAS EN NANOPARTÍCULAS
ICOSAÉDRICAS Y OCTAÉDRICAS TRUNCADAS. Simposio. 2º Simposio sobre Adsorción Adsorbentes y sus
Aplicaciones (SAASA). : San Luis. 2013 - . UNSL- INFAP.

P. M. CENTRES; S. BUSTINGORRY . The harmonic approximation to single-file diffusion and its two-dimensional
generalization. Workshop. LAWNP 2013. . 2013 - .

MATOS FERNANDEZ D. A.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Una paralelización eficiente para el estudio de
la percolación en 2D usando GPU. Jornada. Segunda Jornada Anual de Investigación en Física (JAIFI II). : San Luis.
2013 - . Departamento de Física (UNSL)- INFAP- CONICET.

TESIS

Total: 4

2013. *Comportamiento crítico de segmentos lineales adsorbidos sobre una red. Doctor en Física. .*

2013. *Estudio de la adsorción de gases a altas presiones en materiales microporosos. Magister en Ciencias de Superficies y Medios Porosos. .*

2013. *Flujo de materiales granulares. Estabilidad, segregación y mezcla. Doctora en Física. .*

2013. *Procesos Moleculares en Nanoestructuras. Doctor en Física. .*

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 1

DIEGO GABUTTI . 2013. *Poster publicado en el Libro de la 2da Jornada Anual de Invest. en Física - JAIFI 2013. . .*

SERVICIOS CIENTÍFICO - TECNOLÓGICOS

Total: 5

DIEGO GABUTTI . . Servicio permanente. *Apoyo/ colaboración y/o Asesoramiento a los proyectos de investig.*
Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de
gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2013-01/07/2014. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Otros
campos.

DIEGO GABUTTI . . Servicio eventual. *Asesoramiento p/ gestión en Cluster.* Asesoramientos, consultorías y
asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o
consultor individual. 01/06/2013-01/06/2013. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Otros campos.

DIEGO GABUTTI . . Servicio eventual. *Asesoramiento p/ instalación de alimentación y red CLUSTER.* Asesoramientos,
consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor,
investigador o consultor individual. 01/04/2013-01/04/2013. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Otros campos.

DIEGO GABUTTI . . Servicio eventual. *Asesoramiento p/ instalación y puesta a punto de CLUSTER.* Asesoramientos,
consultorías y asistencias técnicas. Realizar la puesta a punto de máquinas y herramientas. Asesor, investigador o
consultor individual. 01/11/2013-01/12/2013. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Otros campos.

DIEGO GABUTTI . . Servicio eventual. *Matenimiento de Red / Instalación de Impresora en Red / Mantenimiento de PC.*
Actividades de mantenimiento de software. Realizar la puesta a punto de máquinas y herramientas. Técnico integrante
del equipo y/o área. 01/11/2013-01/11/2013. Otro. Pesos 0.0. Otros campos.

CON TÍTULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Total: 1

SONIA BARBERIS; HÉCTOR STURNIOLO; JORGE MAGALLANES . *Estrategias para predecir, controlar y optimizar
las propiedades funcionales de las proteínas alimentarias hidrolizadas o no, mediante herramientas estadísticas y
quimiométricas.* Argentina. 01/10/2013. sol.nº: 030094-13. Patente de invención. Proceso de producción. Química.
Alimentos.

INFORMES TÉCNICOS

Total: 8

M. G. GARCÍA; N. A. OCHOA . *Informe Técnico.* AGO. 2013-AGO. 2013. Bien de investigación de ciencia y técnica.
Ingeniería Química-Procesos. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Alimentos. \$ 500.0



10620140100079CO

M. G. GARCÍA; N. A. OCHOA . <i>Informe Técnico</i> . AGO. 2013-AGO. 2013. Bien de investigación de ciencia y técnica. Ingeniería Química-Procesos. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Alimentos. \$ 500.0
M. G. GARCÍA; N. A. OCHOA . <i>Informe Técnico</i> . AGO. 2013-AGO. 2013. Bien de investigación de ciencia y técnica. Ingeniería Química-Procesos. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Alimentos. \$ 500.0
DÍAZ D.R, GARCIA M.G, OCHOA N.A., . <i>Determinación de la resistencia al corte dinámico</i> . OCT. 2013-OCT. 2013. Bien de consumo final o su/s componente/s. Física. Física. Industrial. \$ 3000.0
D. R. DÍAZ; M. G. GARCÍA; N. A. OCHOA . <i>Informe Técnico</i> . OCT. 2013-OCT. 2013. Bien de investigación de ciencia y técnica. Ingeniería Química-Procesos. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica. \$ 1500.0
D. R. DÍAZ; M. G. GARCÍA; N. A. OCHOA . <i>Informe Técnico</i> . OCT. 2013-NOV. 2013. Bien de investigación de ciencia y técnica. Ingeniería Química-Procesos. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica. \$ 1500.0
D. R. DÍAZ; M. G. GARCÍA; N. A. OCHOA . <i>Informe Técnico</i> . OCT. 2013-NOV. 2013. Bien de investigación de ciencia y técnica. Ingeniería Química-Procesos. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica. \$ 1500.0
D.R. DIAZ; M.G. GARCIA; N. A. OCHOA . <i>Pruebas de tracción en sujetadores mecánicos de cuidado infantil</i> . Kimberly Clark S.A.. NOV. 2013-NOV. 2013. p. 1-5. Bien de consumo final o su/s componente/s. Mecánica. Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ingenierías Relacionadas. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Sust.Qcas.Basicas. \$ 6000.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 101
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 39
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES	Total: 6
Alexandre de Oliveira, José Carlos - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2013 / 2013) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO	
Benito, Jesica 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	
Bernini, Maria Celeste - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE, Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE, Co-director o co-tutor PASINETTI, PEDRO MARCELO	
Garcia, María Guadalupe - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2011 / -) , 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 OCHOA, NELIO ARIEL	
Matoz, Daniel - 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 . Director o tutor ROMÁ, FEDERICO JOSÉ	
Romero, Analía Irma - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SALTA / INST.DE INVEST.PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (I) (2012 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor PARENTIS, MONICA LILIANA, Director o tutor OCHOA, NELIO ARIEL	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO	Total: 18
Alexandre de Oliveira, José Carlos - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2008 / 2013) ,	



10620140100079CO

Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO

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

Benito, Jesica - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2008 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor IPPOLITO, IRENE PAULA, Director o tutor VIDALES, ANA MARIA

Bersi, Grisel - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2013 / -) , 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

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

dos Santos, Gonzalo Joaquín - 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 / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . 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

Gonzalez, Maria 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

González Flores, Mariela Isabel - INFAP (2012 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . 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" . 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 (2010 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Matoz Fernandez, Daniel - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2010 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Pasini Cabello, Sergio David - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor MARCHESE, JOSE

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

Villarroel 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: 2

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

Villarroel, Jhonny - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2008 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: Universidad Nacional de San Luis . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO Total: 1

Boscoboinik, Alejandro Miguel - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2012 / 2013) , Formación académica . Financia: UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA . Co-director o co-tutor MANZI, SERGIO JAVIER, Director o tutor PEREYRA, VICTOR DANIEL

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION Total: 9

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

Cano, Federic - UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL / FAC.REG.SAN RAFAEL (2011 / 2013) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL . Director o tutor SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO

de Dios, Alejandro - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA (2012 / 2013) , 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

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

Gauna, Walter Alejandro - UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL / FAC.REG.SAN RAFAEL (2010 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL . Director o tutor SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO

Gimenez, Marianela - UNIV.NAC.DE SAN JUAN / FAC.DE INGENIERIA / INST.DE INGENIERIA QUIMICA / AREA FISICO QUIMICA (2010 / 2013) , 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

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 / -) , 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



Romía, José Nicolás - UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL / FAC.REG.SAN RAFAEL (2011 / 2013) , Formación académica incluyendo la realización de 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

DIRECCION DE BECAS DE PRACTICA PROFESIONAL Total: 1

Urquiza Sarmiento, Rafael Joaquin - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2013 / 2013) , 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

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION Total: 2

Balladore, Federico - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR, Director o tutor VIDALES, ANA MARIA, Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR

Dolcemáscolo, Martín - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2011 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA . Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR

DIRECCION DE TESIS Total: 43

DIRECCION DE TESIS DE GRADO Total: 11

Boscoboinik, Alejandro - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2011 / 2013) Calificación : 10 . Director o tutor PEREYRA, VICTOR DANIEL

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 : - . Director o tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE

Cuesta, Monica - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA (2012 / 2013) Calificación : - . Co-director o co-tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE

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

Muñoz, Evelyn - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE

Palavecino Nicotra, Mauricio Raúl - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor CENTRES, PAULO MARCELO

Sosa Flores, Carlos - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor NAZZARRO, MARCELO SANDRO

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

Zanon, Mariza - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor MASUELLI, MARTIN ALBERTO

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO Total: 30

Alexandre de Oliveira, José Carlos - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2008 / 2013) Calificación : Sobresaliente . Co-director o co-tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO



Amaya, María Gabriela - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA (2006 / 2013)
Calificación : - . 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. Nº 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

Benito, Jesica Gisele - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2008 / 2013) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor VIDALES, ANA MARIA, Co-director o co-tutor IPPOLITO, IRENE PAULA

Bersi, 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

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 / -) Calificación : - . 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 / -)
Calificación : - . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

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

Gonzalez, Maria Isabel - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL

Longone, Pablo Jesús - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2010 / 2014) Calificación : - . 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

Matoz Fernandez, Daniel - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2010 / 2013) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

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

Pasini Cabello, Sergio David - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2008 / 2013) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor OCHOA, NELIO ARIEL

Quiroga, Héctor Gustavo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA (2013 / -)
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

Sanchez Varretti, Fabricio - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor BULNES,
FERNANDO MANUEL, Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Solar, Cecilia Inés - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA (2007 / 2013) Calificación :
Sobresaliente . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

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

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

VILLARROEL ROCHA, Jhonny - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES (2012 / -)
Calificación : - . Co-director o co-tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO, Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Yelpo, Victor Antonio - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLZ, MOIRA INES

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA **Total: 2**

Garcia Blanco, Andres Alberto - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES (2010 /
2013) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor VALLONE, ANDREA FABIANA

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

DIRECCION DE INVESTIGADORES **Total: 9**

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET **Total: 6**

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

Illanes, Cristian Omar - 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

Pasinetti, Pedro Marcelo - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (2008 / 2013) Categoría/Cargo: Investigador
asistente - . Co-director o co-tutor RICCARDO, JOSE LUIS, 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

Quiroga, Evelina - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (2008 / 2013) Categoría/Cargo: Investigador
asistente - . Director o tutor MARCHESE, JOSE

Valeria, Cornette - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS /
INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2012 / 2013) Categoría/Cargo: Investigador asistente -
. Director o tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION **Total: 3**

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

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: - . Director o tutor
RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE



10620140100079CO

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

DIRECCION DE PASANTE Total: 9

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO Total: 6

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

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 Hormigonas 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 (2013 / -) - 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

Zanon, Mariza (2013 / 2013) Universidad o instituto universitario estatal - UNIV.NAC.DE SAN LUIS - Determinación de calidad de Sacarosa. RNº 018/13 . Director o tutor MASUELLI, MARTIN ALBERTO

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO Total: 3

da Silva, Adilson Candido (2013 / -) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MINAS GERAIS - Proyecto Intercambio SPU-CAPES . Co-director o co-tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Sena, Demetrio (2012 / -) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MINAS GERAIS - Programa de Centros Asociados de Postgrado SPU-CAPES . Co-director o co-tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Viana Coelho, Jackelyne (2013 / -) - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MINAS GERAIS - Proyecto Intercambio SPU-CAPES . Co-director o co-tutor SAPAG, MANUEL KARIM

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

LINARES, DANIEL HUMBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Charlas de la IEEE. Charla Sobre Teoría de la Relatividad.. 01/09/201301/09/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LINARES, DANIEL HUMBERTO , Organizador o coordinador , Club de Ciencias. Taller de trabajos en escuelas de nivel medio con el objeto de divulgar la ciencia.. 01/01/201201/12/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LÓPEZ, RAÚL HORACIO , Co-organizador o co-coordinador , Segundas Jornadas Anual de Investigación del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. La reunión, organizada por el Instituto de Física Aplicada (UNSL-CONICET) y auspiciada por el Departamento de Física, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, UNSL, tiene por objeto que sus integrantes compartan, en un ambiente de camaradería, sus tareas de investigación. Esperamos un encuentro caracterizado por la integración y el intercambio de ideas entre los participantes, con el consecuente fortalecimiento de nuestras áreas de trabajo.. 01/11/201301/11/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad



10620140100079CO

LINARES, DANIEL HUMBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana de la Ciencia. Charla sobre el origen del universo.. 01/03/201301/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 36

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Aislamiento, caracterización y purificación de fitoproteasas. Aplicaciones biológicas y tecnológicas**
Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Otros**
Participación: **BARBERIS, SONIA ESTHER** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/01/2009** hasta: **01/01/2013**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **Aislamiento, caracterización y purificación de fitoproteasas. Aplicaciones biológicas y tecnológicas**
Código de identificación: **2-9800 (CyT-UNSL) y 22/Q053 del Programa de Incentivos**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **01/2013**
Palabras clave: **PROTEASAS; AISLAMIENTO; HIDROLIZADOS; PEPTIDOS**
Area del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**
Sub-área del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Aplicación de tecnologías emergentes en el procesamiento de aceites**
Campo aplicación: **Energia**
Participación: **PAGLIERO, CECILIA LILIANA** Función desempeñada: **Director**
FIRMAN, LETICIA RAQUEL Función desempeñada: **Becario de I+D**
MARCHESE, JOSE Función desempeñada: **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 / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación 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**
Area 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: **Area superficial específica de nanomateriales: estudio experimental y teórico de la orientación de la molécula de Nitrógeno y su influencia en las áreas obtenidas por el método "BET**
Campo aplicación: **Otros campos**
Participación: **Karim Sapag** Función desempeñada: **Director**
ALEXANDRE DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS Función desempeñada: **Becario de I+D**
Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2013**
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto: **MINCyT - ECOS 2011**
Código de identificación: **A11E03**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2013**
Palabras clave: **ADSORCIÓN; TEXTURA DE SOLIDOS; ADSORCIÓN; TEXTURA DE SOLIDOS; MESOPOROSOS**



10620140100079CO

Area del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**

Sub-área del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**

Especialidad:

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: **CAPEs**

MINISTERIO DE EDUCACION

UNIV.NAC.DE SAN LUIS

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **49 %**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **49 %**

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

PEREYRA, VICTOR DANIEL

Función desempeñada:

Director

Co-director

Moneda: **Pesos**

Monto: **21.286,94**

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

hasta: **01/12/2015**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y**

NATURALES / DTO.DE FISICA

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

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; SIMULACION; ADSORCION ; DIFUSION**

Area del conocimiento: **Ciencias Físicas**

Sub-área del conocimiento: **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: **Industrial**

Participación:

Irene Ippolito

UÑAC, RODOLFO OMAR

VIDALES, ANA MARIA

Función desempeñada:

Codirector

Investigador

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **62.900,00**

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

hasta: **01/12/2013**

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

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

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Ciencia y Técnica de la UNSL**

Código de identificación: **22/F026**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Medios Granulares; Compactacion; Segregacion; flujo**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Física de los Medios Granulares**

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

Título: **Comportamiento Crítico y Caos en Vidrios de Espín**

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

Participación:

ROMÁ, FEDERICO JOSÉ

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

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

hasta: **01/12/2013**



10620140100079CO

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: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: **Unipersonal**

Código de identificación: **PIP 114-201001-00172**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **VIDRIOS; SISTEMAS-DESORDENADOS; SIMULACIÓN; CAOS**

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: **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**

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**

Area 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 MATERIALES POROSOS PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS Y MEDIOAMBIENTALES**

Campo aplicación: **Energía-Combustibles**

Participación:

Función desempeñada:



10620140100079CO

SAPAG, MANUEL KARIM

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2013**
Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA / LAB.DE CS.DE SUPERFICIES Y MEDIOS POROSOS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **Experimental complementado con estudios computacionales**

Código de identificación: **320503**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Materiales Microporosos; Materiales mesoporosos; Adsorción; Fischer-Tropsch**

Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Especialidad: **Síntesis y caracterización de Medios Nanoporosos**

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

Título: **Desarrollo de Materiales, Métodos y Procesos Adecuados para el uso de la Adsorción como Tecnología de Captura de Co2**

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

Participación:

CORNETTE, VALERIA CECILIA
ALEXANDRE DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS
CORNETTE, VALERIA CECILIA
ALEXANDRE DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS
LÓPEZ, RAÚL HORACIO

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %**
COORDINACIÓN DE PERFECCIONAMIENTO DEL PERSONAL DE NIVEL Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %**

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

Tipo de proyecto: **Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCYT) y la Coordinación de Perfeccionamiento del Personal de Nivel Superior (CAPES) de Brasi**

Código de identificación: **BR/11/06.**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Adsorcion; Captura_CO2; Carbones_Activados; Mezclas**

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: **Desarrollo de Membranas y Biomateriales para Aplicaciones Separativas**

Campo aplicación: **Qca.,Petroqca.y Carboqca.- Petroquímica**

Participación:

PASINI CABELLO, SERGIO DAVID
CRUCES, FLORENCIA
MASUELLI, MARTIN ALBERTO
OCHOA, NELIO ARIEL

Función desempeñada:

Becario de I+D
Estudiante
Investigador
Director

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** 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: **PROICO**

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**

Area del conocimiento: **Ingeniería Química**

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



10620140100079CO

Especialidad:

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

Título: **DESARROLLO Y APLICACIÓN DE MATERIALES NANOPOROSOS PARA LA SEPARACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE GASES**

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

Participación:

Jorge Andres Zgrablich
SOARES MAIA, DEBORA ALINE

Función desempeñada:

Director
Becario de I+D

Moneda: **Pesos** Monto: **310.000,00** Fecha desde: **01/03/2010** hasta: **01/03/2013**

Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA / GRUPO DE FISICOQUIMICA DE SUPERFICIES** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2010-1150**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **MATERIALES NANOPOROSOS; SEPARACION DE MEZCLAS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Fisicoquímica de superficies**

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

Título: **ECAR 2013**

Campo aplicación:

Participación:

GABUTTI, DIEGO ORLANDO

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.500,00** Fecha desde: **01/05/2013** hasta: **01/05/2013**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

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

Título: **Elaboración de hormigón usando residuos de rocas de aplicación: Aplicación y estudio de la resistencia en función de la composición.**

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

Participación:

Ana María Vidales
UÑAC, RODOLFO OMAR

Función desempeñada:

Director
Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **453.264,00** Fecha desde: **01/11/2011** hasta: **01/10/2013**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **25 %**
UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **75 %**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos Federales de Innovación Productiva**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2011** fin: **10/2013**

Palabras clave: **Hormigones; Deshechos; Rocas de Aplicación**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Física de los Medios Granulares**

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

Título: **Especialista Fulbright**

Campo aplicación:

Participación:

SAPAG, MANUEL KARIM

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/08/2013** hasta: **01/08/2013**

Institución/es: **COMISIÓN FULBRIGHT** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **50 %**



10620140100079CO

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **Estabilidad y Flujo de materiales granulares. Influencia de la humedad**
 Campo aplicación: **Medio terrestre-Aridos y semiaridos**
 Participación: **Dra. Irene Ippolito** Función desempeñada: **Director**
VIDALES, ANA MARIA **Co-director**
UÑAC, RODOLFO OMAR **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto: **225.000,00** Fecha desde: **01/01/2013** hasta: **01/12/2015**
 Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
 Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación: **112-201101-00353**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin:
 Palabras clave: **materiales granulares; estabilidad; flujo; humedad**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
 Especialidad: **Medios Granulares**

Tipo de financiamiento CyT: **Estadías en Centros de I+D**
 Título: **Estancia de Investigación**
 Campo aplicación:
 Participación: **RODRÍGUEZ LÓPEZ, SANTIAGO** Función desempeñada:
SAPAG, MANUEL KARIM
 Moneda: **Euros** Monto: **4.000,00** Fecha desde: **01/07/2013** hasta: **01/09/2013**
 Institución/es: **BANCO SANTANDER** Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **90 %**
UNIV.NAC.DE SAN LUIS Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **10 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **Estudio experimental y teórico de la orientación de la molécula de nitrógeno y su influencia en la superficie específica obtenida por el método BET**
 Campo aplicación: **Otros campos**
 Participación: **Karim Sapag** Función desempeñada: **Director**
VILLARROEL ROCHA, JHONNY **Becario de I+D**
 Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/01/2013**
 Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación: **A11E03**
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **01/2013**
 Palabras clave: **NITRÓGENO; SUPERFICIE ESPECÍFICA; MOMENTO CUADRUPOLAR; MÉTODO BET**
 Área del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**
 Sub-área del conocimiento: **Física Atómica, Molecular y Química (física de átomos y moléculas incluyendo colisión, interacción con radiación, resonancia magnética, Moessbauer Efecto.)**
 Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **Flujo, segregación y compactación de materiales granulares**
 Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Otros**
 Participación: **Irene Paula Ippolito** Función desempeñada: **Director**
BENITO, JESICA GISELE **Becario de I+D**
 Moneda: **Pesos** Monto: **42.200,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/01/2013**



Institución/es: UNIV.DE BUENOS AIRES / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA	Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: UBACYT 2011-2014 GC Código de identificación: 2002010010089 Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2011 fin: 01/2013 Palabras clave: COMPACTACIÓN; FLUJO GRANULAR; SEGREGACIÓN Área del conocimiento: Otras Ingeniería del Medio Ambiente Sub-área del conocimiento: Otras Ingeniería del Medio Ambiente Especialidad: Materiales Granulares	
Tipo de financiamiento CyT: Estadías en Centros de I+D Título: Influencia del momento cuadripolar 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: Interactions among magnetic nanocylinders and topics is statistical physics Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales Participación: Eugenio Vogel Función desempeñada: RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE Director Investigador Moneda: Dolares Monto: 14.000,00 Fecha desde: 01/12/2009 hasta: 01/12/2013 Institución/es: FONDECYT Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 % Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: 1100156 Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 12/2009 fin: 12/2013 Palabras clave: MAGNETISM; SPIN GLASS; MONTE CARLO SIMULATION; STATISTICAL MECHANICS Área del conocimiento: Ciencias Físicas Sub-área del conocimiento: Ciencias Físicas Especialidad:	
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D Título: Mecánica Estadística de Sistemas Complejos: Aplicaciones a Física de Superficies y Magnetismo Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales Participación: Antonio José Ramirez Pastor Función desempeñada: DAVILA, MARA VERONICA Director Investigador Moneda: Pesos Monto: 330.000,00 Fecha desde: 01/04/2010 hasta: 01/04/2013 Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 % AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: PICT- 2010-1466 Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2010 fin: Palabras clave: MECANICA ; ESTADISTICA; SUPERFICIES; MAGNETISMO Área del conocimiento: Física de los Materiales Condensados Sub-área del conocimiento: Física de los Materiales Condensados Especialidad: Sistemas complejos	



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Mecánica Estadística de Sistemas Complejos: Aplicaciones a la Física de Superficies y Magnetismo**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **ANTONIO JOSE RAMIREZ PASTOR LÓPEZ, LUIS GONZALO** Función desempeñada: **Director Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **330.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2013**
Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **PICT-2010-1466**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2013**
Palabras clave: **Mecánica estadística; Simulación de Monte Carlo; Sistemas magnéticos desordenados; Físico-química de superficies**
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad: **MECANICA ESTADISTICA**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **PROCESOS MOLECULARES EN SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS Y NANOPARTÍCULAS**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Participación: **Nazzarro Marcelo LÓPEZ, RAÚL HORACIO** Función desempeñada: **Codirector Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/02/2012** hasta: **01/12/2013**
Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto: **Consolidado de CyT**
Código de identificación: **Inc 22/F006. UNSL: 30101**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2012** fin: **12/2013**
Palabras clave: **Adsorción; Simulación; Quiralidad; Nanomateriales**
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Propuesta y análisis de nuevos procesos de elaboración de materiales compuestos**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.de la Ing.y Arq.**

Participación: **Antonio José Ramirez Pastor SANCHEZ VARRETTI, FABRICIO ORLANDO** Función desempeñada: **Director Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/05/2010** hasta: **01/04/2013**
Institución/es: **UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación:
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2010** fin: **04/2013**
Palabras clave: **Compuestos; Ensayos; Núcleo**
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:

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

Título: **PROYECTO FEDERALES DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA DEL MINCYT**

Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Minerales no metálicos**

Participación:

VIDALES, ANA MARIA

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **117.910,00**

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

hasta: **01/11/2013**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA
UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y
NATURALES**

Ejecuta: no / Evalua: si Financia: **25 %**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **75 %**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **hormigones; pasivos ambientales; resistencia**

Area del conocimiento: **Ingeniería de la Construcción**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de la Construcción**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **SAASA**

Campo aplicación:

Participación:

SAPAG, MANUEL KARIM

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **76.500,00**

Fecha desde: **01/01/2013**

hasta: **01/12/2013**

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

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

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título: **Simposio sobre Adsorción, Adsorbentes y sus Aplicaciones**

Campo aplicación:

Participación:

SAPAG, MANUEL KARIM

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **42.000,00**

Fecha desde: **01/02/2013**

hasta: **01/12/2013**

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **80 %**

CENTRO LATINOAMERICANO DE FÍSICA

Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **15 %**

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN FISCOQUÍMICA

Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **5 %**

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:



10620140100079CO

<p>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</p>			
Participación: BULNES, FERNANDO MANUEL NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL LONGONE, PABLO JESUS RICCARDO, JOSE LUIS RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE PASINETTI, PEDRO MARCELO BERNINI, MARIA CELESTE DAVILA, MARA VERONICA CENTRES, PAULO MARCELO	Función desempeñada: Investigador Investigador Becario de I+D Investigador Director Investigador Becario de I+D Becario de I+D Investigador		
Moneda: Pesos Monto: 80.000,00 Institución/es: UNIV.NAC.DE SAN LUIS	Fecha desde: 01/01/2012 hasta: 01/12/2015 Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %		
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; SISTEMAS DESORDENADOS Area del conocimiento: Ciencias Físicas Sub-área del conocimiento: Ciencias Físicas Especialidad:			
<p>Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D Título: Simulación y mecanica estadistica de sistemas complejos en presencia de heterogeneidad: aplicaciones a física de superficies y magnetismo Campo aplicación: Promocion general del conocimiento</p>			
Participación: José Antonio Ramirez-Pastor CENTRES, PAULO MARCELO	Función desempeñada: Director Becario de I+D		
Moneda: Pesos Monto: 300.000,00 Institución/es: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS	Fecha desde: 01/01/2012 hasta: 01/12/2014 Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %		
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: 112-201101-00615 Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2012 fin: 12/2014 Palabras clave: SUPERFICIES; SISTEMAS MAGNETICOS DESORDENADOS; SIMULACIÓN DE MONTE CARLO Area del conocimiento: Ciencias Físicas Sub-área del conocimiento: Ciencias Físicas Especialidad:			
<p>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</p>			
Participación: Nora Priolo ORIGONE, ANABELLA LUCÍA BARBERIS, SONIA ESTHER	Función desempeñada: Codirector Estudiante Director		
Moneda: Pesos Monto: 318.500,00 Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y	Fecha desde: 01/04/2013 hasta: 01/04/2016 Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %		



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

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: **04/2013** fin: **04/2016**

Palabras clave: **FITOPROTEASAS; PEPTIDOS BIOACTIVOS; ANTIMICROBIANOS; ANTIHIPERTENSIVOS**

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

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

Especialidad: **Ingeniería de Enzimas**

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

Título: **SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO EN LA REACCIÓN DE FISCHER-TROPSCH DE CATALIZADORES POROSOS**

Campo aplicación: **Energía-Combustibles**

Participación:

Karim Sapag

GARCIA BLANCO, ANDRES ALBERTO

Función desempeñada:

Director

Becario de I+D

Moneda: **Pesos**

Monto: **280.000,00**

Fecha desde: **01/04/2011**

hasta: **01/04/2013**

Institución/es:

Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2010 Nº 1135**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **04/2013**

Palabras clave: **catalizadores heterogéneos**

Area del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Tecnología Energética Minera Mecánica y de Materiales**

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:

Moira Inés Dolz

ROMÁ, FEDERICO JOSÉ

Función desempeñada:

Codirector

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **7.500,00**

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

hasta: **01/12/2013**

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

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

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

Tipo de proyecto: **Teórico-Experimental**

Código de identificación: **PROIPRO Nº 31712**

Situación del proyecto:

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

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 para separaciones de interés en la industria petroquímica. Res. 343/09**

Campo aplicación: **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica**

Participación:

FIRMAN, LETICIA RAQUEL

CRUCES, FLORENCIA

MASUELLI, MARTIN ALBERTO

QUIROGA, EVELINA

MARCHESE, JOSE

OCHOA, NELIO ARIEL

Función desempeñada:

Becario de I+D

Estudiante

Investigador

Investigador

Director

Investigador



10620140100079CO

GARCIA, MARIA GUADALUPE

Becario de I+D

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

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

hasta: **01/11/2013**

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

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

**AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y
TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y
TECNOLOGICA**

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

Tipo de proyecto: **PICT 08**

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

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **PROCESOS SEPARATIVOS; ENVOLTORIO DE ALIMENTOS; POLIMEROS; MEMBRANAS**

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

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

Especialidad: **Membranas y procesos con membranas**



10620140100079CO



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2013, 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

