



MEMORIA 2011

CONVOCATORIA: **MEMORIA 2011**

SIGLA: **INFAP**

INST. DE FISICA DEL APLICADA

DIRECTOR: **MARCHESE, JOSE**





MEMORIA 2011

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 48

INVESTIGADORES CONICET

Total: 23

ZGRABLICH, JORGE ANDRES	<i>INV SUPERIOR</i>
MARCHESE, JOSE	<i>INV PRINCIPAL</i>
PEREYRA, VICTOR DANIEL	<i>INV PRINCIPAL</i>
NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
OCHOA, NELIO ARIEL	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
RICCARDO, JOSE LUIS	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
SAPAG, MANUEL KARIM	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
VIDALES, ANA MARIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ALVAREZ, EZEQUIEL	<i>INV ADJUNTO</i>
BARBERIS, SONIA ESTHER	<i>INV ADJUNTO</i>
BULNES, FERNANDO MANUEL	<i>INV ADJUNTO</i>
LÓPEZ, RAÚL HORACIO	<i>INV ADJUNTO</i>
MANZI, SERGIO JAVIER	<i>INV ADJUNTO</i>
NAZZARRO, MARCELO SANDRO	<i>INV ADJUNTO</i>
ROMÁ, FEDERICO JOSÉ	<i>INV ADJUNTO</i>
UÑAC, RODOLFO OMAR	<i>INV ADJUNTO</i>
BELARDINELLI, ROLANDO ELIO	<i>INV ASISTENTE</i>
CORNETTE, VALERIA CECILIA	<i>INV ASISTENTE</i>
DOLZ, MOIRA INES	<i>INV ASISTENTE</i>
MASUELLI, MARTIN ALBERTO	<i>INV ASISTENTE</i>
PASINETTI, PEDRO MARCELO	<i>INV ASISTENTE</i>
QUIROGA, EVELINA	<i>INV ASISTENTE</i>

BECARIOS CONICET

Total: 19

ARIAS GARCÍA, PABLO ANDRÉS	<i>POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT</i>
GARCIA BLANCO, ANDRES ALBERTO	<i>POSGDO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT</i>
GONZALEZ FLORES, MARIELA ISABEL	<i>POSGDO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT</i>
SOARES MAIA, DEBORA ALINE	<i>POSGDO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT</i>
TORRES SANCHEZ, DIANA LIZETH	<i>POSGDO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT</i>
LONGONE, PABLO JESUS	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
LÓPEZ, LUIS GONZALO	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
MATOS FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
ALEXANDRE DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
BENITO, JESICA GISELE	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
CHORNOMAZ, PATRICIA MARIANA	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
HUESPE, VIRGINIA JOSEFINA	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
PASINI CABELLO, SERGIO DAVID	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
BERNINI, MARIA CELESTE	<i>POST.DOCTORAL INT.</i>



CENTRES, PAULO MARCELO
DAVILA, MARA VERONICA
GARCIA, MARIA GUADALUPE
GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA
ILLANES, CRISTIAN OMAR

POST.DOCTORAL INT.
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: 3

BARRERA DIAZ, DEICY AMPARO
ROCA JALIL, MARÍA EUGENIA
VILLARROEL ROCHA, JHONNY

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS

Total: 42

Publicado

Total publicado: 36

EZEQUIEL ALVAREZ; LEANDRO DA ROLD; ALEJANDRO SZYNKMAN . A composite Higgs model analysis of forward-backward asymmetries in the production of tops at Tevatron and bottoms at LEP and SLC. *Journal of high energy physics*. , Trieste: SPRINGER, 2011 - . vol. 70, p. 110501-110523.

ANDRÉS A. GARCÍA BLANCO; JHONNY VILLARROEL ROCHA; JOHN F. MÚNERA; MARCELO NAZZARRO; GIORGIO ZGRABLICH; KARIM SAPAG . A Study of the Adsorption Properties of Single Walled Carbon Nanotubes Treated with Nitric Acid. *Adsorption science & technology*. , Brentwood, UK: MULTI SCIENCE PUBL CO LTD, 2011 - . vol. 29, n° 7, p. 705-722.

RAMIRO M. SERRA; EDUARDO E. MIRÓ; MANUEL K. SAPAG; ALICIA V. BOIX . Adsorption and diffusion of toluene on Na and Cs Mordenites for hydrocarbon traps. *Microporous and mesoporous materials*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 138, p. 102-109.

P. M. CENTRES; F. BULNES; J. L. RICCARDO; A. J. RAMIREZ-PASTOR; M. A. PERARNAU . Adsorption on Heterogeneous Surfaces with Simple Topographies. *Adsorption science & technology*. , Brentwood, UK: MULTI SCIENCE PUBL CO LTD, 2011 - . vol. 29, p. 613-628.

MEDICI, M.E.; BENEGAS, O.A.; AGUIRRE, F.; NOCERA, O.C.; BAUDINO, M.R.; IPPOLITO, I.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M . Characterization of moist pozzolana: Stability and Flow Parameters. *Materials and structures*. : SPRINGER, 2011 - . vol. 44, p. 1389-1398.

DÉBORA A. SOARES MAIA; J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA; JUAN PABLO TOSO; KARIM SAPAG; RAUL H. LÓPEZ; GIORGIO ZGRABLICH; DIANA C.S. AZEVEDO; CÉLIO L. CAVALCANTE JR. . Characterization of the PSD of activated carbons from peach stones for separation of combustion gas mixtures. *Adsorption-journal of the international adsorption society*. , Berlin: SPRINGER, 2011 - . vol. 17, n° 5, p. 853-861.

EZEQUIEL ALVAREZ; ESTEFANIA COLUCCIO LESKOW; JOSE ZURITA . Collider Bounds on Lee-Wick Higgs Bosons. *Physical review d - particle and filds*. , Oak Ridge: American Physical Society, 2011 - . vol. 83, p. 11502401-11502413.

PABLO A. ARIAS GARCÍA; RODOLFO O. UÑAC; ANA M. VIDALES; ARCESIO LIZCANO B . Critical parameters for measuring angle of stability in natural granular materials. *Physica a - statistical and theoretical physics*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 390, p. 4095-4104.



10620120100072CO

- CENTRES P. M.; BULNES F.; ZGRABLICH G.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Determination of the energetic topography of bivariate heterogeneous surfaces from adsorption isotherms. *Adsorption-journal of the international adsorption society*. : SPRINGER, 2011 - . vol. 17, n° 2, p. 403-410.
- PHARES, A. J.; PASINETTI, P. M.; GRUMBINE, D. W. JR.; WUNDERLICH, F. J. . Dimer adsorption on square surfaces with first- and second-neighbor interactions. *Physica b - condensed matter*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 406, p. 1096-1105.
- GARCÍA BLANCO, A.A>; AMAYA, M. G; ROCA JALIL, M. E.; NAZZARRO, M.; OLIVA, M. I.; SAPAG, K . Effect of the Synthesis Method on Co-catalysts Based on MCM-41 for the Fischer-Tropsch Reaction. *Topics in catalysis*. , Amsterdam: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2011 - . vol. 1, n° 54, p. 190-200.
- J. P. TOSO; R. H. LÓPEZ; D. C. S. AZEVEDO; C. L. CAVALCANTE; M. J. PRAUCHER; F. RODRIGUEZ REINOSO; G. ZGRABLICH . Evaluation of a mixed geometry model for the characterization of activated carbons. *Adsorption-journal of the international adsorption society*. : SPRINGER, 2011 - . vol. 17, n° 3, p. 551-560.
- BERNINI, M.C; N. SNEJKO; E. GUTIERREZ-PUEBLA; M. A. MONGE . From globular star-shaped molecules to self-assembled nano-spheres: a novel scandium croconate polynuclear complex. *Crystengcomm*. , Cambridge: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2011 - . vol. 13, p. 1797-1800.
- OMMAR CRUZ; RICARDO HIDALGO; SALOMÓN ALAS; LAURA MERAZ; R. H. LÓPEZ; A. DOMINGUEZ . Is The Alexander-Orbach Conjecture Suitable For Diffusion In Correlated Percolation Clusters. *Adsorption science & technology*. , Brentwood, UK: MULTI SCIENCE PUBL CO LTD, 2011 - . vol. 29, p. 663-676.
- PINTO, O. A; PASINETTI, P. M.; NIETO, F.; RAMIREZ-PASTOR, A. J. . Lattice-gas model of nonadditive interacting particles on nanotubes bundles. *Journal of chemical physics*. , New York: AMER INST PHYSICS, 2011 - . vol. 134, p. 64702-64710.
- V. ELÍAS; E. VASCHETTO; K. SAPAG; M. OLIVA; S. CASUSCELLI; G. EIMER . MCM-41-based materials for the photocatalytic degradation of Acid Orange 7. *Catalysis today*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 172, p. 58-65.
- CORINA M. CHANQUÍA; ANALÍA L. CÁNEPA; SAPAG KARIM; PATRICIO REYES; EDUARDO HERREO; SANDRA CASUSCELLI; GRISELDA EIMER . Mesoporous Silicates with Spherical Morphology Modified with Vanadium Highly Active in Oxidation of Cyclohexene with H₂O₂. *Topics in catalysis*. : SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2011 - . vol. 54, n° 1-4, p. 160-169.
- JOSÉ C.A. DE OLIVEIRA, RAFAEL B. RIOS, RAÚL H. LÓPEZ, HUGO R. PEIXOTO, VALÉRIA CORNETTE, A. EURICO B. TORRES, CÉLIO L. CAVALCANTE JR., DIANA C.S. AZEVEDO AND GIORGIO ZGRABLICH . Monte Carlo Simulation Strategies for Predicting CO₂/CH₄ Adsorption onto Activated Carbons from Pure Gas Isotherms. *Adsorption science & technology*. , Brentwood, UK: MULTI SCIENCE PUBL CO LTD, 2011 - . vol. 29, n° 7, p. 651-661.
- MATOS FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO; D. H. LINARES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . New Isotherm for Multisite Occupancy Adsorption of Long, Straight Rigid Rods. *Langmuir*. : AMER CHEMICAL SOC, 2011 - . vol. 27, p. 2456-2463.
- DEICY BARRERA; JHONNY VILLARROEL ROCHA; LUIS MARENCO; MARCOS I. OLIVA; KARIM SAPAG . Non-hydrothermal Synthesis of Cylindrical Mesoporous Materials: Influence of the Surfactant/Silica Molar Ratio. *Adsorption science & technology*. , Brentwood, UK: MULTI SCIENCE PUBL CO LTD, 2011 - . vol. 29, n° 10, p. 975-988.
- J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA;R.H. LÓPEZ;J.P. TOSO;G. ZGRABLICH; SEBASTIÃO M.P. LUCENA; C.L. CAVALCANTE JR.; D.C.S. AZEVEDO . On the influence of heterogeneity of graphene sheets in the determination of the pore size distribution of activated carbons. *Adsorption-journal of the international adsorption society*. , Berlin: SPRINGER, 2011 - . vol. 17, n° 5, p. 845-851.
- J.J. TORREZ HERRERA; G.A. RANZUGLIA; S.J. MANZI; V.D. PEREYRA . One-dimensional diffusion: Discrepancy between exact results and Monte Carlo calculations. *Physical review e - statistical physics, plasmas, fluids and related interdisciplinary topics*. , New York: American Physical Society, 2011 - . vol. 84, n° 1102, p. 511021-511027.
- C. PAGLIERO; N.A. OCHOA; J. MARCHESE . Orange Juice Clarification by microfiltration: Effect of operational variables on membrane fouling. *Latin american applied research*. , Bahia Blanca: PLAPIQUI(UNS-CONICET), 2011 - . vol. 41, p. 279-284.
- E. QUIROGA; C. ILLANES; N.A. OCHOA; S. BARBERIS . Performance improvement of araujain, a cystein phytoprotease, by immobilization within calcium alginate beads. *Process biochemistry - (print)*. , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2011 - . vol. 46, p. 1029-1034.



V. CORNETTE; A.J.RAMÍREZ-PASTOR; F. NIETO . Random sequential adsorption of polyatomic species on fractal substrates. *Physical review e* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2011 - . vol. 83, p. 5111901-5111910.

V. CORNETTE; A.J. RAMIREZ-PASTOR; F.NIETO . Random sequential adsorption of polyatomic species with the presence of impurities. *Physica a - statistical and theoretical physics* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 390, p. 671-679.

PINTO O. A; NIETO F. D.; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Statistical thermodynamics of straight rigid rods with non-additive lateral interactions: Theory and Monte Carlo simulations. *Physical review e* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2011 - . vol. 84, p. 61142-61153.

M.C. BERNINI; N. SNEJKO; E. GUTIERREZ-PUEBLA; BRUSAU, E.V; G.E. NARDA . Structure-directing and template roles of aromatic molecules in the self-assembly formation process of 3D Holmium-Succinate MOFs. *Inorganic chemistry* : AMER CHEMICAL SOC, 2011 - . vol. 50, p. 5858-5968.

C. PAGLIERO; N. A. OCHOA; P. MARTINO ; J. MARCHESE . Sunflower Oil/Hexane Separation by Composite Polymeric Membranes. *Journal of the american oil chemists society (jaocs)* , Berlin: SPRINGER, 2011 - . vol. 88, p. 1813-1819.

VERÓNICA R. ELÍAS; ELIANA G. VASCHETTO; KARIM SAPAG; MÓNICA E. CRIVELLO; SANDRA G. CASUSCELLI; GRISELDA A. EIMER . Synthesis and photocatalytic activity of titania-loaded transition metal-modified MCM-41 molecular sieves. *Topics in catalysis* . : SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2011 - . vol. 54, p. 277-286.

P.M. CHORNOMAZ; N.A. OCHOA; C. PAGLIERO; J. MARCHESE . Synthesis, characterization and performance of membranes for clarification of lemon juice. *Desalination and water treatment* , Hopkinton: DESALINATION PUBL, 2011 - . vol. 27, p. 294-298.

DIANA P. VARGAS, J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA, LILIANA GIRALDO, JUAN CARLOS MORENO-PIRAJÁN, R.H. LÓPEZ AND G. ZGRABLICH . Textural Characteristics and Energetic Parameters of Activated Carbon Monoliths: Experiments and Monte Carlo Simulations. *Adsorption science & technology* , Brentwood, UK: MULTI SCIENCE PUBL CO LTD, 2011 - . vol. 29, n° 7, p. 637-649.

M.E. MÉDICI; O.A. BENEGAS; R.O. UÑAC; , A.M. VIDALES . The effect of blending granular aggregates of different origin on the strength of concrete. *Physica a - statistical and theoretical physics* . : ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 391, p. 1934-1941.

A.E. PLATERO-PRATS; M.C, BERNINI; M.E. MEDINA; E.LÓPEZ-TORRES; E. GUTIERREZ-PUEBLA; M.A. MONGE; N. SNEJKO . Three novel Indium MOFs derived from diphenic acid: synthesis, crystal structures and supramolecular chemistry. *Crytengcomm* , Londres: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2011 - . vol. 13, p. 4965-4972.

BERSI G., TALIA, J.M., STURNIOLO H. AND S. BARBERIS. . Trans fat: recommended daily intake and injurious effects for the health.. *Biocell* , Mendoza: INST HISTOL EMBRIOL-CONICET, 2011 - . vol. 35, n° 1, p. 32-32.

M. A. MASUELLI . Viscometric Study of Pectin. Effect of Temperature on the Hydrodynamic Properties. *International journal of biological macromolecules* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - . vol. 48, n° 2, p. 286-291.

En prensa

Total en prensa: 6

LÓPEZ L. G.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Comment on ?Effect of polydispersity on the ordering transition of adsorbed self-assembled rigid rods?. *Physical review e* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2011 - . vol. 85, p. 531011-531013.

DIEGO ARROYUELO; GIL COSTA VERONICA; MAURICIO MARIN; SENEN GONZALES; MAURICIO SILVA . Distributed search based on self-undexed compressed text. *Information processing and management (ipm)* . : Elsevier, 2011 - . ISSN 0306-4573

J. VILLARROEL ROCHA; D. BARRERA; K. SAPAG . Improvement in the Pore Size Distribution for Ordered Mesoporous Materials with Cylindrical and Spherical Pores using the Kelvin equation?.. *Topics in catalysis* , Amsterdam: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2011 - . vol. 1, n° 54, p. 121-134.

BUSTOS, VICTOR; ACOSTA, GIMENA; GOMEZ, MARÍA ROXANA . Monte Carlo simulation of enantioseparation process. *Physica a - statistical and theoretical physics* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2011 - .

EZEQUIEL ALVAREZ; LEANDRO DA ROLD; JUAN IGNACIO SÁNCHEZ VIETTO; ALEJANDRO SZYNKMAN . Phenomenology of a light gluon resonance in top-physics at Tevatron and LHC. *Journal of high energy physics* , Trieste: SPRINGER, 2011 - .



10620120100072CO

C. PAGLIERO; N. A. OCHOA; P.MARTINO; J. MARCHESE . Separation of Sunflower Oil from Hexane by Use of Composite Polymeric Membranes. *Journal of the american oil chemists society (jaocs)*. : SPRINGER, 2011 - . p. 1-7.

PARTES DE LIBRO	Total: 2
Publicado	Total publicado: 2
JHONNY VILLARROEL ROCHA; DEICY BARRERA; MA. EUGENIA ROCA JALIL; DIANA TORRES . . Arcillas naturales y modificadas como adsorbentes en la descontaminación de aguas. . , Tijuana B.C.: Universidad Autónoma de Baja California, 2011. p. 73-98. ISBN 978-607-607-011-6	
MARÍA E. MÉDICI; OSCAR C. NOCERA; OSCAR A. BENEGAS; R. O. UÑAC; M. VIDALES . . Recuperación de pasivos ambientales para la generación de hormigones. . : Universidad Nacional de la Patagonia Austral, 2011. p. 254-262. ISBN 978-987-1242-65-8	
En prensa	Total en prensa: 0
No hay registros cargados	

LIBROS	Total: 2
Publicado	Total publicado: 1
GIL COSTA G. VERONICA . 1. <i>Consultas sobre Espacios Métricos en Paralelo</i> . : Edulp, 2011. p. 131. ISBN 978-950-34-0721-9	
En prensa	Total en prensa: 1
. <i>Calorimetría: Conceptos Básicos</i> . , San Luis: Nueva Editorial Universitaria, 2011. p. 271.	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 38
MAURICIO MARIN; CARLOS GOMEZ-PANTOJA; VERONICA GIL COSTA; CAROLINA BONACIC . Artículo Completo. An Evaluation of Fault-Tolerant Query Processing for Web Search Engines. Conferencia. European Conference on Parallel and Distributed Computing. . 2011 - .	
GIL COSTA G. VERONICA; MAURICIO MARIN . Artículo Completo. Approximate Distributed Metric-Space Search. Workshop. Large-Scale and Distributed Systems for Information Retrieval (LSDS-IR). . 2011 - .	
DÁVILA M.; LONGONE P.; RAMIREZ PASTOR A.J. . Resumen. Aproximación cuasi-química: estudio del comportamiento crítico de k-meros atractivos. Taller. 9º Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Merlo, San Luis. 2011 - . INFAP.	
LONGONE P.; DÁVILA M.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A.J. . Resumen. Aproximaciones teóricas para determinar el comportamiento crítico de un sistema de moléculas lineales, con interacciones laterales atractivas y repulsivas, adsorbidas sobre una superficie.. Congreso. Segunda Reunión Conjunta SUF-AFA. : Montevideo. 2011 - . Sociedad Uruguaya de Física y la Asociación Física Argentina.	
BENITO, J. G.; GONDRET P.; BERTHO Y.; IPPOLITO, I.; VIDALES, A. M. . Otro. Avalanchas sobre un plano inclinado en presencia de obstáculos. Otro. XII Reunión de la SUF y 96 Reunión Nacional de la AFA. : Montevideo. 2011 - .	
BENITO, J. G.; GONDRET P.; BERTHO Y. . Resumen. Avalanches sur plan incliné en presence d'obstacles. Encuentro. GdR ?Transport Solide Naturel?. : Clermont Ferrand. 2011 - . Institut de physique de Rennes, UMR 6251, Université de Rennes 1.	
MATOZ FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO; D. H. LINARES; A.J RAMIREZ-PASTOR . Resumen. Comportamiento crítico de varillas rígidas adsorbidas en 2D. Congreso. 2º Reunión Conjunta SUF-AFA. . 2011 - .	
DIANA TORRES; DEICY BARRERA; JHONNY VILLARROEL ROCHA; KARIM SAPAG . Resumen. Conformados macroporosos: anillos raschig y esponjas cerámicas a partir de arcillas naturales. Congreso. XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : Córdoba. 2011 - . AAIFQ - UNC.	
L. R. FIRMAN; C. PAGLIERO; J. MARCHESE; N. A. OCHOA . Artículo Completo. DESARROLLO DE MEMBRANAS DE NANOFILTRACIÓN PARA LA SIMULTANEA RECUPERACIÓN DE SOLVENTE Y DESACIDIFICACIÓN DE ACEITE DE SOJA. Congreso. XXV Congreso Iberoamericano de Ingeniería Química CIIQ. : Santiago de Chile. 2011 - .	



10620120100072CO

LONGONE P.; LINARES D. H.; MARA DÁVILA; RAMÍREZ PASTOR J. A. . Resumen. Efecto de las interacciones laterales repulsivas sobre la transición de fase isotrópiconemática. Taller. 9º Taller regional de física estadística y aplicaciones a la materia condensada.. : San Luis, Villa Merlo. 2011 - . UNSL.

ANDRÉS GARCÍA BLANCO; GABRIELA AMAYA; KARIM SAPAG . Artículo Completo. EFECTO DEL MÉTODO DE INCORPORACIÓN DE Co EN LA SÍNTESIS EN CATALIZADORES BASADOS EN ARCILLAS PILAREADAS CON ALUMINIO PARA LA SÍNTESIS DE FISCHER-TROPSCH. Congreso. XVII Congreso Argentino de Catálisis y VI Congreso Sudamericano de catálisis. : Salta. 2011 - . Sociedad Argentina de catálisis.

F. MURILO T. LUNA; A. CAMILLA R. CAETANO; A. MARCUS Q.FELIX; DEICY BARRERA; KARIM SAPAG; CÉLIO L. CAVALCANTE JR . Artículo Completo. ESTERIFICACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS UTILIZANDO ARCILLAS NATURAL Y MODIFICADAS COMO CATALIZADORES. Congreso. XVII Congreso Argentino de Catálisis-VI Congreso de Catálisis del Mercosur. : Salta. 2011 - . Sociedad Argentina de Catálisis.

MA. GABRIELA AMAYA; ANDRÉS GARCÍA; KARIM SAPAG . Artículo Completo. ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS A PARTIR DE GAS DE SÍNTESIS USANDO Fe-PILC COMO CATALIZADORES. Congreso. XVII Congreso Argentino de Catálisis y VI Congreso Sudamericano de catálisis. : Salta. 2011 - . Sociedad Argentina de catálisis.

MATOS FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO; D. H. LINARES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Resumen. Estudio de teórico sobre el efecto orientacional en la adsorción con múltiple ocupación de sitios. Taller. 9º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. . 2011 - .

BUSTOS FABRICIO; ALANIZ MARCELO ORLANDO; GIL-COSTA VERÓNICA; ALICIA MARCELA PRINTISTA . Artículo Completo. Hybrid Architecture for Metric Space Searches. Congreso. Congreso Argentino en Ciencias de la Computación. : La Plata. 2011 - . Universidad Nacional de la Plata. Red UNCI.

P.A: VELASCO; E.M. RIVERA RODRIGUEZ; S.J. MANZI; V.D. PEREYRA . Artículo Breve. Influencia de la interacción lateral en reacciones superficiales explosivas. Taller. 9º Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Merlo, San Luis. 2011 - . Dpto de Física, Universidad Nacional de San Luis - CONICET.

J.J. TORREZ HERRERA; G.A. RANZUGLIA; S.J. MANZI; V.D. PEREYRA . Artículo Breve. INFLUENCIA DEL MECANISMO DE SALTO EN EL COEFICIENTE DE DIFUSION SUPERFICIAL. DISCREPANCIA ENTRE RESULTADOS EXACTOS Y SIMULACIONES NUMERICAS. Taller. 9º Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Merlo, San Luis. 2011 - . Dpto de Física, Universidad Nacional de San Luis - CONICET.

JHONNY VILLARROEL ROCHA; DEICY BARRERA; LUIS MARENCO; MA. EUGENIA ROCA JALIL; KARIM SAPAG . Otro. La adsorción-desorción de N2 como técnica de caracterización de materiales porosos: Posibles métodos/modelos de cálculo para las propiedades texturales. Congreso. XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : Córdoba. 2011 - . AAIFQ-UNC.

S.J. MANZI; V.D. PEREYRA; A.J. BOSCOBOINIK . Artículo Breve. Mecanismo de desorción de dímeros en presencia de transiciones de fase. Taller. 9º Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Merlo, San Luis. 2011 - . Dpto de Física, Universidad Nacional de San Luis - CONICET.

S. D. CALDERÓN RIVERO; V. A. YELPO; M. I. DOLZ; H. PASTORIZA . Artículo Completo. MEMS, diseño y fabricación de sensores. Jornada. Poster en JAIFI - Jornada Anual de Investigación del Departamento de Física. : San Luis. 2011 - . Departamento de Física, Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, UNSL.

F. WILTON MIRANDA DA SILVA, DÉBORA A. SOARES MAIA, RONAN S. OLIVEIRA, CÉLIO L. CAVALCANTE JR., KARIM SAPAG, DIANA C.S. AZEVEDO, GIORGIO ZGRABLICH . Resumen. Microcalorimetría de Adsorción como Técnica de Caracterización de Materiales Microporosos. Congreso. 11º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales SAM/ CONAMET. : Rosario. 2011 - . Asociación Argentina de Materiales y Sociedad Chilena de Metalurgia y Materiales (SOCHIM).

ARIAS GARCIA, P.A.; UÑAC, R.O.; OQUENDO, W.; LIZCANO, A.; VIDALES, A M . Resumen. Modelo de resistencia Rolling Threshold y simulación de la formación del ángulo de estabilidad en materiales granulares. Congreso. 96a. Reunión Nacional de Física. : Montevideo. 2011 - .

ALANIZ MARCELO ORLANDO; BRITOS FABRICIO; GIL-COSTA VERÓNICA; PRINTISTA ALICIA MARCELA . Artículo Completo. Motor de Simulación para Modelos de Autómata Celular. Simposio. 2nd International Symposium on Innovation and Technology. : Lima. 2011 - . International Institute of innovation and Techonology-IIITEC.

M. A. MONGE; M. C. BERNINI; A.E. PLATERO-PRATS; N. SNEJKO; E. GUTIERREZ-PUEBLA; A. LABRADOR; J. ROMERO; R. SAEZ-PUCHE . Resumen. Novel 3D Fluorinated-MOFs: Structure, topology and magnetic properties.. Congreso. XXII Congress and General Assembly International Union of Crystallography. : Madrid. 2011 - . IUCr.



10620120100072CO

- MARCELA PRINTISTA; VERONICA GIL COSTA; MARCELO ALANIZ; FABRICIO BUSTOS . Resumen. Optimización de Algoritmos utilizando Sistemas de Cómputo Híbridos. Workshop. WICC. . 2011 - .
- M. I. DOLZ; Y. FASANO; A. B. KOLTON; H. PASTORIZA . Artículo Completo. Regimen de Larkin en superconductores mesoscópicos. Encuentro. Poster en el XI Encuentro Superficies y Materiales nanoestructurados. . 2011 - .
- VILLARROEL ROCHA J.; LUNA F. M.; VIEIRA R.; AZEVEDO D.; SILVA JR I.; SAPAG K. . Artículo Completo. REMOCIÓN DE Pb(II) EN UNA COLUMNA DE LECHO FIJO UTILIZANDO UN ADSORBENTE CERÁMICO CONFORMADO. Congreso. 11º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales. : Rosario. 2011 - . Sociedad Argentina de Materiales (SAM) y CONAMET.
- F.M.T. LUNA; A.C.R. CAETANO; A.M.Q. FELIX; D. BARRERA; K. SAPAG; C.L. CAVALCANTE JR. . Artículo Completo. Ricinoleic acid esterification using natural and pillared clays as catalysts. Congreso. First International Congress on Catalysis for Biorefineries (CatBior),. : Torremolinos. 2011 - . Sociedad Española de Catálisis.
- M. CELESTE BERNINI; ELENA V. BRUSAU; GRISELDA E. NARDA; NATALIA SNEJKO; ENRIQUE GUTIERREZ-PUEBLA . Artículo Breve. Rol de moléculas aromáticas como templates o SDAs en el proceso de formación autoensamblada de MOFs. Congreso. XVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. : Córdoba. 2011 - . UNC-AAIFQ.
- ARIAS GARCIA, P.A.; OQUENDO, W.; LIZCANO, A.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M . Resumen. Rolling: Importancia en la simulación de materiales granulares. Taller. TREFEMAC'11. : Merlo, San Luis. 2011 - . UNSL.
- C. SOSA FLORES; V. A. YELPO; M. I. DOLZ; M. S. NAZZARRO . Artículo Completo. Sensor de gas adsorbido utilizando un micro-oscilador mecánico de silicio. Jornada. Poster en JAIFI - Jornada Anual de Investigación del Departamento de Física. : San Luis. 2011 - . Departamento de Física, Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, UNSL.
- M.C. BERNINI; P.M. PASINETTI; A.J. RAMIREZ-PASTOR . Resumen. Simulaciones moleculares de GCMC como herramienta predictiva de la capacidad de adsorción de gases en MOFs. Congreso. Segunda Reunión Conjunta co-organizada entre la Sociedad Uruguaya de Física y la Asociación Física Argentina. : Montevideo. 2011 - . SUF-AFA.
- GIL COSTA G. VERONICA; RODRYGO SANTOS; CRAIG MCDONALD; IADH OUNIS . Artículo Completo. Sparse Spatial Selection for Novelty-based Search Result Diversification. Conferencia. String Processing and Information Retrieval.. . 2011 - .
- M. C. BERNINI; E. V. BRUSAU; G. E. NARDA; N. SNEJKO; E. GUTIERREZ-PUEBLA; M.A. MONGE . Resumen. Structural influence of aromatics as templates or SDAs in MOFs crystallization. Congreso. XXII Congress and General Assembly International Union of Crystallography. : Madrid. 2011 - .
- Y. FASANO; M. I. DOLZ; N. R. CEJAS BOLECEK; A. B. KOLTON; H. PASTORIZA . Artículo Completo. The low-field vortex phase in mesoscopic vortex matter. Workshop. Poster invitado en The 13rd International Workshop on Vortex Matter in Superconductors. : Chicago. 2011 - . Argonne National Lab, Ames Laboratory, University of Notre Dame.
- MARTIN MASUELLI, N. ARIEL OCHOA, JOSÉ MARCHESE, MARIANO GRASSELLI . Artículo Breve. Ultrafiltration Membranes of PSf-g-GMA Synthesized by γ -Ray. Conferencia. 21st IAPS Winter Conference, Mendoza, Argentina. : Mendoza. 2011 - . 21st IAPS Winter Conference, Mendoza, Argentina.
- M. I. DOLZ; Y. FASANO; H. PASTORIZA; M. KONCZYKOWSKI; C. J. VAN DER BEEK . Artículo Completo. Utilización de micro-sensores-hall para el estudio de superconductores de alta temperatura crítica de tamaños microscópicos. Jornada. Poster en JAIFI - Jornada Anual de Investigación del Departamento de Física. : San Luis. 2011 - . Departamento de Física, Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, UNSL.
- MÓNICA PINO, MARTÍN MASUELLI . Artículo Breve. VISCOSIDAD INTRÍNSECA DEL ADHESIVO POLIVINILALCOHOL-CO-VINILACETATO. ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA. Congreso. XXVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. : Cordoba. 2011 - . XXVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 44

R.B. RIOS, H.R. PEIXOTO, J.C.A. DE OLIVEIRA, R.H. LÓPEZ, A.E.B. TORRES, C.L. CAVALCANTE JR., D.C.S. AZEVEDO, G. ZGRABLICHB . A comparison between experimental and simulation studies of the adsorption of CO₂-CH₄ mixtures on activated carbons. Congreso. 1º Congresso Brasileiro de CO₂ na Indústria de Petróleo, Gás e Biocombustíveis. : Rio de Janeiro. 2011 - . Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis.



10620120100072CO

A.G. ALBESA; J.L. VICENTE; A.A. GARCÍA BLANCO; J. VILLARROEL ROCHA; K. SAPAG . ADSORCIÓN DE CO₂ EN MANOJOS DE NANOTUBOS DE PAREDES SIMPLES. Congreso. XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. : Córdoba. 2011 - . Universidad Nacional de Córdoba-Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica.

MATOS FERNANDEZ D. A.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Adsorción de varillas rígidas sobre redes en 2D: Teoría y Simulación de Monte Carlo. Jornada. Primera Jornada Anual de Investigación del Departamento de Física. JAIFI 2010. : San Luis- Argentina. 2011 - . Departamento de Física. Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat. UNSL..

RAMIREZ PASTOR A. J. . Adsorción y percolación de cadenas rígidas en 2D. Jornada. Primera Jornada Anual de Investigación del Departamento de Física. JAIFI 2010. : San Luis- Argentina. 2011 - . Departamento de Física. Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat. UNSL..

V. CORNETTE; J.C.A DE OLIVEIRA; R.H. LÓPEZ; C.L. CALVALCANTE; D.C.S ACEVEDO; G. ZGRABLICH . Adsorption of gas mixtures in compliant activated carbons. Conferencia. XI International Conference MODERN PROBLEMS OF ADSORPTION,. : Moscú. 2011 - .

V.CORNETTE,J.C.A. OLIVEIRA, R.H. LÓPEZ, C.L. CAVALCANTE JR, D.C.S. AZEVEDO, G. ZGRABLICH . Adsorption of gas mixtures in compliant activated carbons. Workshop. Workshop on Adsorption in Compliant Solids. : Paris. 2011 - . Centre national de la recherche scientifique-CNRS.

DÁVILA, M. V.; LONGONE P.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Aproximación cuasi-química: estudio del comportamiento crítico de k-meros atractivos. Taller. TREFEMAC 2011. : Merlo- San Luis. 2011 - . Universidad Nacional de San Luis.

LONGONE P.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Aproximaciones teóricas para determinar el comportamiento crítico de un sistema de moléculas lineales, con interacciones laterales atractivas y repulsivas, adsorbidas sobre una superficie.. Congreso. AFA/ SUF 2011. : Montevideo- Uruguay. 2011 - . Sociedad Uruguaya de Física/ AFA.

LONGONE P.; DÁVILA, M. V.; RICCARDO J. L.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Aproximaciones teóricas para determinar el comportamiento crítico de un sistema de moléculas lineales, con interacciones laterales atractivas y repulsivas, adsorbidas sobre una superficie.. Jornada. Primera Jornada Anual de Investigación del Departamento de Física. JAIFI 2010. : San Luis. 2011 - . Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales- UNSL.

CANDIA L. I.; GARCIA G. D.; SANCHEZ VARRETTI F. O.; NIETO F. D. . Autoensamble químico de especies monoatómicas con número de coordinación variable. Taller. TREFEMAC 2011. : Merlo- San Luis. 2011 - . Universidad Nacional de San Luis.

BELARDINELLI, ROLANDO E.; MAS, WALTER; MANZI, SERGIO J.; PEREYRA, VÍCTOR D. . Cálculo de Observables para dímeros alineados en redes rectangulares.. Congreso. XII Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física - 96a Reunión Nacional de Física de la Asociación Física Argentina. : Montevideo. 2011 - .

J. C. A. DE OLIVEIRA, D. A. S. MAIA, R. H. LÓPEZ, G. ZGRABLICH; R. B. RIOS,H. R. PEIXOTO, A. E. B. TORRES, C. L. CAVALCANTE JR., D. C. S. AZEVEDO, . Comparación entre estudios de simulación y experimental de la adsorción de la mezcla CO₂ - CH₄ en carbones activados. Taller. 9º Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada - TREFEMAC. : Villa de Merlo. 2011 - . Universidad Nacional de San Luis.

MATOS FERNANDEZ D. A.; RAMIREZ PASTOR A. J.; LINARES D. H. . Comportamiento crítico de varillas rígidas adsorbidos sobre redes en 2D. Congreso. AFA/ SUF 2011. : Montevideo- Uruguay. 2011 - . Sociedad Uruguaya de Física/ AFA.

LONGONE P.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A.J. . Critical behavior of attractive rigid rods on two-dimensional lattices. Otro. Brazilian School on Statistical. : NATAL. 2011 - . International Institute of Physics - UFRN.

MATOS FERNANDEZ D. A.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Critical behavior of long linear k-mers on two dimensional lattices. Otro. Brazilian School on Statistical Mechanics International Institute of Physics from the Federal University of Rio Grande do Norte ? IIP/UFRN. : Natal- Brasil. 2011 - .

MATOS FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO; D. H. LINARES; A.J RAMIREZ-PASTOR . Critical behavior of long linear molecules on two-dimensional lattices. Otro. Brazilian School on Statistical Mechanics. : Natal, Brazil. 2011 - . International Institute of Physics from the Federal University of Rio Grande do Norte ? IIP/UFRN.

GONZALEZ FLORES M.; CENTRES P. M.; LEBRECHT W.; RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F. D. . Diagrama de fase sitio-enlace para monómeros y dímeros adsorbidos en una red triangular. Congreso. AFA- SUF 2011. : Montevideo- Uruguay. 2011 - . Sociedad Uruguaya de Física- Asociacion Física Argentina.



GONZALEZ FLORES M.; CENTRES P. M.; LEBRECHT W.; RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F. D. . Diagrama de fase sitio-enlace para monómeros y dímeros adsorbidos en una red triangular. Jornada. Primera Jornada Anual de Investigación del Departamento de Física. : San Luis. 2011 - . Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales- UNSL.

RODRIGUEZ, M.; PASINETTI P. M.; BULNES F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Difusión de monómeros sobre superficies bivariadas. Jornada. Primera Jornada Anual de Investigación del Departamento de Física. JAIFI 2010. : San Luis- Argentina. 2011 - . Departamento de Física. Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat. UNSL..

RODRIGUEZ, M. E. R. ; PASINETTI, P. M.; RAMIREZ-PASTOR, A. J. . Difusión de monómeros sobre superficies bivariadas. Congreso. AFA/ SUF 2011. : Montevideo. 2011 - . Sociedad Uruguaya de Física - Asociación de Física Argentina.

LÓPEZ, L. G.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Dime qué ensamble usas y te diré qué universalidad obtienes. Taller. IX Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Merlo, San Luis. 2011 - . Universidad Nacional de San Luis.

V. CORNETTE; J.C.A DE OLIVEIRA; R.H. LÓPEZ; G. ZGRABLICH . Efecto de la deformación del adsorbente durante el proceso de adsorción sobre las características termodinámicas de un fluido en materiales nanoporosos. Taller. IX Taller Regional de Física Estadística y sus Aplicaciones a la Física de la Materia Condensada (TREFEMAC11). : Villa de merlo. 2011 - .

LONGONE P.; DÁVILA, M. V.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Efecto de las interacciones laterales repulsivas sobre la transición de fase isotrópico-nemática en sistemas de k-meros lineales adsorbidos en sustratos bidimensionales. Taller. TREFEMAC 2011. : Merlo- San Luis. 2011 - . Universidad Nacional de San Luis.

A.A. GARCÍA-BLANCO; A. VALLONE; A. GIL; K. SAPAG . Estudio comparativo de materiales porosos para el almacenamiento de H₂ por adsorción.. Congreso. ? Hyfusen 2011. 4to Congreso Nacional-3er Congreso Iberoamericano Hidrógeno y fuentes sustentables de energía.. : Mar del Plata. 2011 - .

V. CORNETTE; J.C.A DE OLIVEIRA; R.H. LÓPEZ; C.L. CALVALCANTE; D.C.S ACEVEDO; G. ZGRABLICH . Estudio de la deformación inducida por adsorción de mezcla de gases en carbones activados. Congreso. XII Reunion de la SUF y 96 Reunion Nacional de la AFA. : Montevideo. 2011 - .

GARCIA, G. D.; SANCHEZ VARRETTI, F. O.; BULNES F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudio de Monte Carlo de la adsorción multicomponente en monocapa sobre una red cuadrada.. Taller. TREFEMAC 2011. : Merlo- San Luis. 2011 - . Universidad Nacional de San Luis.

MATOS FERNANDEZ D. A.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudio teórico sobre el efecto orientacional en la adsorción con múltiple ocupación de sitios. Taller. TREFEMAC 2011. : Merlo- San Luis. 2011 - . Universidad Nacional de San Luis.

NIETO F. D.; LEBRECHT W.; VALDÉS J. ; RAMIREZ PASTOR A. J.; VOGEL E. E. . Función de Percolación de Sitios para Dímeros. Congreso. AFA- SUF 2011. : Montevideo- Uruguay. 2011 - . Sociedad Uruguaya de Física- Asociacion Física Argentina.

LÓPEZ L. G.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Inequivalencia de los ensamblajes en un modelo con interacciones anisotrópicas de corto alcance. Jornada. Primera Jornada Anual de Investigación del Departamento de Física. JAIFI 2010. : San Luis- Argentina. 2011 - . Departamento de Física. Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat. UNSL..

LÓPEZ L. G.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Inequivalencia de los ensamblajes en un modelo con interacciones anisotrópicas de corto alcance. Congreso. XII Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física y 96^o Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Montevideo. 2011 - . Sociedad Uruguaya de Física/ AFA.

P. A. VELASCO; M. RIVERA RODRIGUEZ; S. J. MANZI; V. D. PEREYRA . Influencia de la interacción lateral en las reacciones superficiales explosivas. Congreso. 9 Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Merlo, San Luis. 2011 - . Asociación de Física Argentina.

J. J. TORREZ HERRERA; G. A. RANZUGLIA; S. J. MANZI; V. D. PEREYRA . INFLUENCIA DEL MECANISMO DE SALTO EN EL COEFICIENTE DE DIFUSION SUPERFICIAL. DISCREPANCIA ENTRE RESULTADOS EXACTOS Y SIMULACIONES NUMERICAS. Congreso. 9 Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Merlo, San Luis. 2011 - . Asociación de Física Argentina-CONICET.

A.A. GARCÍA BLANCO; M.G. AMAYA; K. SAPAG . Materiales catalíticos basados en arcillas pilareadas para la síntesis de Fischer-Tropsch. Congreso. XVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. : Córdoba. 2011 - . Universidad Nacional de Córdoba-Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica.



S. J. MANZI; V. D. PEREYRA; A. J. BOSCOBOINIK . Mecanismo de desorción de dímeros en presencia de transiciones de fase. Congreso. 9 Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Merlo, San Luis. 2011 - . Asociación de Física Argentina-CONICET.

SANCHEZ VARRETTI, F. O.; GARCIA, G. D.; CENTRES P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolación en mezclas de monómeros. Jornada. Primera Jornada Anual de Investigación del Departamento de Física. JAIFI 2010. : San Luis-Argentina. 2011 - . Departamento de Física. Fac. de Cs. Fco. Mat. y Nat. UNSL..

M.C. BERNINI . Perspectivas en el diseño de nuevos MOFs: Rol de la sustitución de ligandos dicarboxílicos y de la presencia de moléculas auxiliares. Conferencia. III Jornadas de Química Inorgánica Dr. Pedro J. Aymonino. : La Plata. 2011 - . CEQUINOR-UNLP.

J.C.ALEXANDRE DE OLIVEIRA, R.B. RIOS, R.H. LÓPEZ, A.E.B. TORRES, C.L. CAVALCANTE JR, D.C.S. AZEVEDO, G. ZGRABLICH . Predicción de la selectividad para la adsorción de mezclas binarias en carbonos activados: CO₂/CH₄ y CH₄/N₂. Congreso. COLOQUIO-PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE SISTEMAS COMPLEJOS NANOESTRUCTURADOS (PFISICONANO2011). : Puebla. 2011 - .

ARIAS GARCIA, P.A.; OQUENDO, W.; LIZCANO, A.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M . Rolling: Importancia en la simulación de materiales granulares. Taller. TREFEMAC 2011. : Merlo, San Luis. 2011 - .

BUSTOS, VICTOR; ACOSTA, GIMENA; GOMEZ, MARÍA ROXANA; PEREYRA, VICTOR . Simulación de Monte Carlo del Proceso de Enantioseparación. Taller. 9 Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Merlo, San Luis. 2011 - . Asociación de Física Argentina-CONICET.

BERNINI, MARIA CELESTE; PASINETTI, P. M.; RAMIREZ-PASTOR, A. J. . Simulaciones moleculares de GCMC como herramienta predictiva de la capacidad de adsorción de gases en MOFs. Congreso. AFA/ SUF 2011. : Montevideo-Uruguay. 2011 - . Sociedad Uruguaya de Física - Asociación de Física Argentina.

D. BARRERA; M.DÁVILA; V. CORNETTE; R. LÓPEZ; K. SAPAG . Síntesis, caracterización y modelado de carbonos nanoestructurados. Conferencia. 1er colóquio pFisico Nano 2011. : Puebla. 2011 - .

J.C.A. OLIVEIRA, R.B. RIOS, R.H. LÓPEZ, A.E.B. TORRES, C.L. CAVALCANTE JR, D.C.S. AZEVEDO, G. ZGRABLICH . Toward a reliable method for predicting the selectivity in binary mixtures adsorption in activated carbons. Simposio. 9th International Symposium on the Characterisation of Porous Solids - COPS 9. : Dresden. 2011 - . DECHEMA Society for Chemical Technology and Biotechnology and the Technical University of Dresden.

PASINETTI, P. M.; ROMÁ, F.; RAMIREZ-PASTOR, A. J. . Transiciones de fase de primer orden de k-meros repulsivos sobre la red cuadrada. Taller. TREFEMAC 2011. : Merlo- San Luis. 2011 - . Universidad Nacional de San Luis.

J.P. TOSO; R.H. LÓPEZ; D.A. SOARES MAIA; J.C.A DE OLIVEIRA; V. CORNETTE; M. LUCENA; C.L. CALVALCANTE; D.C.S ACEVEDO; G. ZGRABLICH . Why should pore size distribution of an activated carbon obtained with different probe molecules be different?. Conferencia. XI International Conference MODERN PROBLEMS OF ADSORPTION. : Moscú. 2011 - .

INFORMES TECNICOS

Total: 8

M. G. GARCÍA . *Servicio Técnico*. Universidad Nacional de Salta-INIQUI. FEB. 2011-ABR. 2011. Bien de investigación de ciencia y técnica. Ingeniería Química-Procesos. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica. \$ 800

M. G. GARCÍA . *Servicio Técnico*. Universidad Nacional de Salta-INIQUI. FEB. 2011-MAR. 2011. Bien de investigación de ciencia y técnica. Ingeniería Química-Procesos. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica. \$ 600

. *Servicio Técnico*. JUN. 2011-JUN. 2011. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Alimentos. \$ 350

DÍAZ D.R, OCHOA N.A. . *Servicio Técnico*. Area de Bromatología- UNSL. AGO. 2011-AGO. 2011. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Alimentos. \$ 200

M. G. GARCÍA . *Servicio Técnico*. Universidad Nacional de Salta-INIQUI. AGO. 2011-SEP. 2011. Bien de investigación de ciencia y técnica. Ingeniería Química-Procesos. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica. \$ 500



10620120100072CO

DÍAZ D.R, OCHOA N.A. . *Servicio Tecnico*. SEP. 2011-SEP. 2011. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Física. Industrial. \$ 200

DÍAZ D.R, OCHOA N.A. . *Servicio Tecnico*. SEP. 2011-SEP. 2011. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Celulosa y papel. \$ 100

DÍAZ D.R, OCHOA N.A. . *Servicio Tecnico*. ALUFLEX. DIC. 2011-DIC. 2011. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Física. Celulosa y papel-Imprimerías y editoriales. \$ 0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 99
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 33
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES	Total: 3
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 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE, Co-director o co-tutor PASINETTI, PEDRO MARCELO	
Centres, Paulo - 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 . Director o tutor ROMÁ, FEDERICO JOSÉ	
Illanes, Cristian Omar - (2009 / 2011) , . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor OCHOA, NELIO ARIEL	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO	Total: 21
Alexandre de Oliveira, José Carlos - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2008 / 2011) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA . Director o tutor ZGRABLICH, JORGE ANDRES, Co-director o co-tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO	
Arias García, Pablo Andrés - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2010 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor VIDALES, ANA MARIA	
Benito, Jesica Gisele - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2010 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor VIDALES, ANA MARIA	
Bersi, Grisel (solicitada a CONICET y en evaluación) - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE FARMACIA / LAB.DE BROMATOLOGIA (2011 / -) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER	
Centres, Paulo Marcelo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2008 / 2011) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor BULNES, FERNANDO MANUEL, Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE	
Chornomaz, Patricia Mariana - (2006 / -) , . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor OCHOA, NELIO ARIEL	
Coluccio Leskow, Estefania - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA CIUDAD UNIVERSITARIA / INST.DE FISICA DE BUENOS AIRES (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ALVAREZ, EZEQUIEL	
García Blanco, Andrés Alberto - (2009 / 2012) , . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM	



Huespe, Virginia Josefina - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2006 / 2012) , Formación académica . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor MANZI, SERGIO JAVIER, Director o tutor ZGRABLICH, JORGE ANDRES

Longone, Pablo Jesús - 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

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 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Pasini, Sergio - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2008 / 2011) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor MARCHESE, 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 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor MARCHESE, JOSE

PINTO, OSCAR ALEJANDRO - (2009 / 2011) , . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL

Pinto, Oscar Alejandro - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2006 / 2011) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL, Co-director o co-tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Roca Jalil, Maria Eugenia - UNIV.NAC.DEL COMAHUE / FAC.DE INGENIERIA / DTO.DE QUIMICA (2010 / 2012) , 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 - (2008 / 2011) , . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ZGRABLICH, JORGE ANDRES

Solar, Cecilia Inés - (2007 / 2011) , . Financia: Fundación YPF . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Torres Sanchez, Diana - (2009 / 2012) , . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . 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 / -) , 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: 3

Marengo, Luis - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2008 / 2011) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM, Co-director o co-tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO

Torrez Herrera, Jonathan Josué - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2009 / 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 . Co-director o co-tutor MANZI, SERGIO JAVIER

Villarroel, Jhonny - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2008 / 2011) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: Universidad Nacional de San Luis . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM



10620120100072CO

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION Total: 3

Dos Santos, Gonzalo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2011 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Gimenez, Marianela - UNIV.NAC.DE SAN JUAN / FAC.DE INGENIERIA / INST.DE INGENIERIA QUIMICA / AREA FISICO QUIMICA (2010 / 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 SAPAG, MANUEL KARIM

Torrez Herrera, Jonathan - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2009 / 2011) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: Universidad Nacional de San Luis . Director o tutor PEREYRA, VICTOR DANIEL

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION Total: 3

Balladore, Federico - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA / UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA . 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 / -) , 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

Sanchez Vietto, Juan Ignacio - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: (CONICET/UBA) . Director o tutor ALVAREZ, EZEQUIEL

DIRECCION DE TESIS Total: 46**DIRECCION DE TESIS DE GRADO** Total: 12

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

Bosso, Silvana - (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ILLANES, CRISTIAN OMAR

Bustos, Fabricio - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES (2010 / 2011) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA, Director o tutor PRINTISTA, ALICIA MARCELA

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

Gaetani, Marcos E. - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE INGENIERIA (2009 / 2011) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor BENITO, JESICA GISELE

Leskow-Coluccio, Estefania - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES (2010 / 2011) Calificación : 10 . Director o tutor ALVAREZ, EZEQUIEL

Putelli, Sebastián - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE

Rivera Rodriguez, Mariano - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2011 / 2012) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor PEREYRA, VICTOR DANIEL

Sanchez Vietto, Juan Ignacio - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES (2010 / 2011) Calificación : 10 . Director o tutor ALVAREZ, EZEQUIEL

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

Torres Astorga, Romina - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE



10620120100072CO

Urquiza, Fernán - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA (2011 / -)
Calificación : - . Co-director o co-tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO

Total: 27

Alexandre de Oliveira, José Carlos - (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor ZGRABLICH, JORGE ANDRES

Arias-García, Pablo Andrés - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2007 / -) Calificación : - . Director o tutor VIDALES, ANA MARIA

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 (2007 / -) Calificación : - . Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

Benito, Jesica Gisele - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor VIDALES, ANA MARIA

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

Chornomaz, Patricia Mariana - (2006 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor OCHOA, NELIO ARIEL

García, Andres Alberto - (2009 / 2011) Calificación : - . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

García, Gabriela - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE, Director o tutor DI BITETTI, MARIO SANTIAGO

García, María Noe - UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES / DTO.DE QUIMICA BIOLOGICA (2006 / 2011) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor ROFMAN, ALEJANDRO, Director o tutor GUGLIOTTA, LUIS MARCELINO, Director o tutor AVILA, MARIA MERCEDES

Huespe, Virginia Josefina - (2006 / 2012) Calificación : - . Co-director o co-tutor MANZI, SERGIO JAVIER

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

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 - (2007 / 2011) 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 / -) Calificación : - . 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, Sergio - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARCHESE, JOSE

Pasini Cabello, Sergio David - (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor OCHOA, NELIO ARIEL

Pinto, Oscar Alejandro - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES (2006 / 2011) Calificación : Sobresaliente . Co-director o co-tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE, Director o tutor NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL

Quiroga, Héctor Gustavo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA (2011 / -) 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

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

Soares Maia, Débora Aline - (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor ZGRABLICH, JORGE ANDRES



10620120100072CO

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

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

Toso, Juan Pablo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2007 / 2011) Calificación : Sobresaliente . Co-director o co-tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO

Villarroel Rocha, Jhonny - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO

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

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

Total: 7

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

Lobos Villegas, Jair - UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (2010 / 2012) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA

Marenco, Luis - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA / LAB.DE CS.DE SUPERFICIES Y MEDIOS POROSOS (2008 / 2011) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM, Co-director o co-tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO

RocaJalil, Maria Eugenia - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA (2008 / 2011) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Rodriguez, Mario Emilio Rafael - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor BELTZER, ADOLFO HECTOR, Co-director o co-tutor PASINETTI, PEDRO MARCELO

Torrez Herrera, Jonathan Josué - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2009 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor MANZI, SERGIO JAVIER, Co-director o co-tutor PEREYRA, VICTOR DANIEL

Toso, Juan Pablo - (2007 / -) Calificación : - . Director o tutor ZGRABLICH, JORGE ANDRES

DIRECCION DE INVESTIGADORES

Total: 20

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET

Total: 9

Belardinelli, Rolando Elio - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (2008 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . 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: Investigador asistente - . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

López, Raúl Horacio - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (2007 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ZGRABLICH, JORGE ANDRES

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: Investigador asistente - . Director o tutor MARCHESE, JOSE

Pasinetti, Pedro Marcelo - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS (2008 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

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

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



10620120100072CO

Quiroga, Evelina - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2007 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

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

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION

Total: 11

Adaro, Mauricio - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE FARMACIA / LAB.DE BROMATOLOGIA (2011 / -) Categoría/Cargo: Otra - Tesista de Grado. Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

Arias García, Pablo Andrés - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA / UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (2010 / -) Categoría/Cargo: Otra - Becario. Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR

Barcia, Cristina Susana - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE FARMACIA / LAB.DE BROMATOLOGIA (2000 / -) Categoría/Cargo: Otra - Jefe de Trabajos Prácticos. Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

Baudino, Mario R. - Universidad Nacional de San Luis (2002 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente-investigador. Director o tutor VIDALES, ANA MARIA

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

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

Bersi, Grisel - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE FARMACIA / LAB.DE BROMATOLOGIA (2010 / -) Categoría/Cargo: Otra - Auxiliar de Segunda. Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

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

Quiroga, Héctor Gustavo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE FARMACIA / LAB.DE BROMATOLOGIA (2008 / -) Categoría/Cargo: Otra - Jefe de Trabajos Prácticos. Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

Sturniolo, Héctor Luis - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE FARMACIA / LAB.DE BROMATOLOGIA (1998 / -) Categoría/Cargo: Otra - Jefe de Trabajos Prácticos. Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

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

ACTIVIDADES DE DIVULGACION

Total: 12

LÓPEZ, RAÚL HORACIO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Primera Jornada Anual de Investigación del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Simulación de Procesos Moleculares en Nanoestructuras. <http://webfmn.unsl.edu.ar/boletines/boletin378/noticia11-jaifi.htm>. (2011) , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BENITO, JESICA GISELE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , "Prevenir avalanchas usando obstáculos". El flujo de material granular en planos inclinados ha sido ampliamente estudiado en los últimos años dado su aplicación en situaciones geofísicas: avalanchas de nieve, rocas y deslizamiento de barro, así como también debido a su aplicación industrial: transporte de materiales (minerales, cereales, etc.). En esta charla se presentan los resultados experimentales obtenidos a partir del estudio de la influencia de un arreglo de obstáculos en la estabilidad y flujo de una capa de granos sobre un plano inclinado rugoso. Las experiencias fueron llevadas a cabo en el Laboratorio FAST (Fluides Automatiques et systèmes thermiques) en Francia. Se analiza la influencia de la separación entre obstáculos sobre la masa retenida en el plano luego de las avalanchas, variando el tamaño de los granos que fluyen. Se estudia también la influencia de la presencia de obstáculos en el caudal de granos por medio de experiencias realizadas con alimentación continua de



10620120100072CO

los mismos.. (2011) , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PASINI CABELLO, SERGIO DAVID , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Biopolímeros: Los Plásticos del Futuro. Seminario: ?Biopolímeros: Los Plásticos del Futuro? Ciclo de charlas del INFAP, 7 de octubre del 2011, en la Universidad Nacional de San Luis, organizado por el instituto de Física Aplicada.. (2011) , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MATOS FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ciclo de Charlas del Instituto de Física Aplicada Universidad Nacional de San Luis. El ciclo de charlas del instituto de física aplicada se realiza cada quince días. El objetivo del mismo es promover el dialogo entre los docentes e investigadores pertenecientes al instituto y la universidad Nacional de San Luis.. (2011) , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LÓPEZ, RAÚL HORACIO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Desarrollo y Aplicación de Materiales Nanoporosos para la Separación y Almacenamiento de Gases. Charla divulgativa e informativa en la III Jornada del Instituto de Física Aplicada . CONICET-UNSL. Noviembre de 2011. (2011) , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PASINI CABELLO, SERGIO DAVID , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Energías alternativas: Tecnología y Ecología juntas. Exposición: ?Energías alternativas: Tecnología y Ecología juntas?, 37 Feria Internacional del Libro de Buenos Aires, La Vidriera de los científicos del CONICET, en representación de INFAP-San Luis.. (2011) , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), CONICET

SAPAG, MANUEL KARIM , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ganador de un Grant de MICROMERITICS. Publicación con el anuncio de un "Grant" que situará al laboratorio de sólidos Porosos como uno de los más equipados en el país.. (2011) , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARCHESE, JOSE , Organizador o coordinador , III Jornadas del Instituto de Física Aplicada. La Jornada, estuvo destinada a fortalecer el intercambio científico y académico de los grupos que integran el INFAP y de la comunidad científica en general. El Director a cargo, Dr. José Marchese, disertó sobre las actividades del INFAP, avances y perspectivas futuras. Se realizó una reseña de las tareas de investigación y formación de recursos humanos llevadas a cabo durante el último año por sus integrantes. El Dr. Yann BERTHO, investigador invitado de la Universidad Paris - Sud 11, Francia, dictó una conferencia plenaria en el tema ?On the penetration in a granular medium?. Se expusieron en formato de poster, los trabajos más relevantes desarrollados en los distintos grupos de investigación que conforman el INFAP.. (2011) , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PASINI CABELLO, SERGIO DAVID , Integrante de equipo , La ciencia en la plaza: Aprendiendo sobre moléculas, Membranas, Tecnología y Ecología juntas. Muestra científica ?La ciencia en la plaza: Aprendiendo sobre moléculas, Membranas, Tecnología y Ecología juntas? Semana de la CIENCIA 2011, en representación del INFAP, 17 de junio del 2011, en la Plaza Pringles de la ciudad de San Luis, organizado por CONICET San Luis y la UNSL.. (2011) , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), CONICET San Luis y la UNSL

GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA , Profesora responsable , PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN PARALELA, CONCURRENTE y DISTRIBUIDA. Curso de postgrado de la maestría en cs. de la computación. (2011) , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA , Profesora responsable , PARADIGMAS DE PROGRAMACIÓN PARALELA, CONCURRENTE y DISTRIBUIDA. Curso de postgrado de la maestría en Cs de la Computación. (2011) , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GARCIA BLANCO, ANDRES ALBERTO , Integrante de equipo , Semana de la Ciencia. La semana de la ciencia se llevó a cabo en el marco del mes de junio donde se celebra el día mundial del medio ambiente. El objetivo de esta actividad fue permitir un acercamiento entre estudiantes y docentes de educación básica y media con las diferentes investigaciones que se llevan a cabo en los Institutos de la UNSL pertenecientes al CONICET. Se realizaron diferentes actividades demostrativas y de fácil interpretación para el público al que iba dirigido, captando su atención y dejando una sensación de interés para futuras divulgaciones.. (2011) , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad



EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL**Total: 1**

BARBERIS, SONIA ESTHER, Director o coordinador, Influencia de las proteasas de polen en los procesos alérgicos y asmáticos. Autores: Sonia Barberis, Cristina Barcia, Paula Veríssimo. Instituciones: Universidad Nacional de San Luis (San Luis, Argentina) y Universidad de Coimbra (Portugal). Descripción de la actividad: Durante la ejecución de la Tesis Doctoral de la Farm. Nac. Cristina Barcia se aislaron, caracterizaron y purificaron las proteasas del polen de *Acacia caven* (Mol.) Molina. Dichas proteasas están siendo evaluadas en la Universidad de Coimbra (Portugal) por su actividad biológica en cultivos de células in vitro de alveolo pulmonar con el objeto de analizar su influencia en los procesos alérgicos y asmáticos de nuestra región. Si se comprueba la influencia de dichas enzimas en los procesos alérgicos y asmáticos, se iniciará la búsqueda de inhibidores específicos, que puedan ser posteriormente formulados (y potencialmente transferidos) para su uso como medicamentos.. (2011), Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**Total: 60**

Tipo de financiamiento CyT:

Título:

Campo aplicación:

Función desempeñada: **Director**Moneda: **Pesos** Monto: **23.000,00**Fecha desde: **01/05/2004** hasta:Institución/es: **Universidad Nacional de San Luis**

Ejecuta: no / Evalua: no Financia:

Tipo de financiamiento CyT:

Título:

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **23.000,00**Fecha desde: **01/04/2005** hasta:Institución/es: **UNSL**

Ejecuta: no / Evalua: no Financia:

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**Título: **3 Columnas de cromatografía para purificación de proteínas (FPLC)**

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **35.568,00**Fecha desde: **01/07/2011** hasta: **01/07/2011**Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**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**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**

Nombre del director:

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **01/2013**Palabras clave: **PROTEASAS; AISLAMIENTO; HIDROLIZADOS; PEPTIDOS**Área del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**Sub-área del conocimiento: **Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Análisis del uso de software libre en las organizaciones de la región**Campo aplicación: **Comunicaciones- Telecomunicaciones**Función desempeñada: **Director**Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00**Fecha desde: **01/08/2011** hasta: **01/08/2012**

10620120100072CO

Institución/es: **UNIV.CATOLICA DE CUYO - SEDE SAN LUIS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación:
 Nombre del director:
 Nombre del co-director:
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2011** fin: **08/2012**
 Palabras clave: **software libre**
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
 Título: **Aplicación de fitoproteasas de la flora autóctona a la obtención de compuestos bioactivos**
 Campo aplicación: **Produccion vegetal-Otros** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **298.540,00** Fecha desde: **01/01/2009** hasta: **01/03/2011**
 Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
 Tipo de proyecto: **Tipo A**
 Código de identificación: **02224**
 Nombre del director: **Dra. Nora Priolo**
 Nombre del co-director:
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2009** fin: **03/2011**
 Palabras clave: **FITOPROTEASAS; COMPUESTOS ACTIVOS; ENZIMAS; ENDOPEPTIDASAS**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**
 Especialidad: **Enzimas**

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** Función desempeñada: **Co-director**
 Moneda: **Pesos** Monto: **85.199,76** Fecha desde: **01/01/2002** hasta: **01/12/2011**
 Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
 Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
 Tipo de proyecto: **Proyecto Consolidado**
 Código de identificación: **320202**
 Nombre del director: **Víctor Daniel Pereyra**
 Nombre del co-director:
 Situación del proyecto:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2002** fin: **12/2011**
 Palabras clave: **CINÉTICA; PROCESOS SUPERFICIALES; GAS DE RED CINETICO; TRIBOLOGIA**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
 Especialidad: **Mecánica Estadística**

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para organización de eventos CyT**
 Título: **Cinética de procesos en superficies e interfaces**
 Campo aplicación: Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2013**
 Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Subsidios para organización de eventos CyT**
 Título: **Cinética de procesos en superficies e interfaces**
 Campo aplicación: Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2013**



10620120100072CO

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

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

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

Campo aplicación: **Industrial**

Función desempeñada:

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 básica**

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

Código de identificación: **22/F026**

Nombre del director: **Ana María Vidales**

Nombre del co-director: **Irene Ippolito**

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: **Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Física de los Medios Granulares**

Tipo de financiamiento CyT:

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

Campo aplicación: **Industrial**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **62.900,00**

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

hasta: **01/01/2013**

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

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

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** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

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

hasta: **01/12/2013**

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

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

CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH"

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

Tipo de proyecto: **Unipersonal**

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

Nombre del director:

Nombre del co-director:

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 porosos como catalizadores en procesos eco-compatibles en el área de la química fina y de los combustibles**

Campo aplicación: **Energía-Combustibles**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

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

hasta: **01/12/2012**

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

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

CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH"

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

Tipo de proyecto: **CONICET - PIP**

Código de identificación: **PIP 2010 N° 112200901 00490**

Nombre del director: **Karim Sapag**

Nombre del co-director: **Sandra Casuscelli**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **SÓLIDOS POROSOS; CATÁLISIS HETEROGÉNEA; QUÍMICA FINA; COMBUSTIBLES SINTÉTICOS**



10620120100072CO

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

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

Título: **DESARROLLO DE MATERIALES POROSOS PARA APLICACIONES ENERGÉTICAS Y MEDIOAMBIENTALES**

Campo aplicación: **Energía-Combustibles** Función desempeñada: **Director**

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

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**

Nombre del director:

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

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

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 Medios Porosos y membranas para Procesos Separativos**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **12.000,00** Fecha desde: **01/01/2008** hasta: **01/12/2011**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PROICO- UNSL Nº 28111**

Nombre del director: **Josè Marchese**

Nombre del co-director: **Nelio Ariel Ochoa**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2008** fin: **12/2011**

Palabras clave: **Membrane; Separación; Fenomenos de Transporte; Efluentes**

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

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

Especialidad: **Tecnología de Membranas**

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Desarrollo de Membranas y Medios Porosos para Aplicaciones Separativas**

Campo aplicación: **Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/01/2008** hasta: **31/12/2011**

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

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

Título: **Desarrollo de Membranas y Medios Porosos para aplicaciones separativas**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/01/2008** hasta: **01/12/2011**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **P-28111-COD INCENTIVO 22/Q838**

Nombre del director: **Dr. Nelio Ariel Ochoa**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2008** fin: **12/2011**

Palabras clave: **SEPARACION DE GASES; IONES METALICOS; EFLUENTES; MEMBRANAS**



10620120100072CO

Area del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de Procesos Químicos**
Especialidad: **Membranas y procesos con membranas**

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** Función desempeñada: **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**

Nombre del director: **Jorge Andres Zgrablich**

Nombre del co-director:

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: **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** Función desempeñada: **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:

Nombre del director: **Ana María Vidales**

Nombre del co-director:

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:

Título: **Estudio de Materiales Aplicables a Tecnologías relacionadas con combustibles limpios y Medioambiente**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **595.000,00** Fecha desde: **01/03/2008** hasta: **01/03/2011**

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

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

Título: **Estudio y fabricación de superconductores mesoscópicos de alta temperatura crítica**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/04/2009** hasta: **01/12/2013**



10620120100072CO

Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA	Ejecuta: si / Evalua: si	Financia: 100 %
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación:		
Nombre del director:		
Nombre del co-director:		
Situación del proyecto:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2009 fin: 12/2013		
Palabras clave: SUPERCONDUCTIVIDAD; NANOTECNOLOGÍA		
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: Física teórica a la escala de TeV y sus implicaciones experimentales		
Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales Función desempeñada: Director		
Moneda: Pesos	Monto: 11.000,00	Fecha desde: 01/08/2010 hasta: 01/08/2012
Institución/es: UNIV.DE BUENOS AIRES	Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %	
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación:		
Nombre del director:		
Nombre del co-director:		
Situación del proyecto:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2010 fin: 08/2012		
Palabras clave: standard model; Nueva fisica; TeV		
Area del conocimiento: Ciencias Físicas		
Sub-área del conocimiento: Ciencias Físicas		
Especialidad:		
Tipo de financiamiento CyT:		
Título: Física teórica a la escala de TeV y sus implicaciones experimentales		
Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales Función desempeñada: Estudiante		
Moneda: Pesos	Monto: 11.000,00	Fecha desde: 01/08/2010 hasta: 01/08/2012
Institución/es: UNIV.DE BUENOS AIRES	Ejecuta: no / Evalua: no Financia: 100 %	
Tipo de financiamiento CyT:		
Título: Fluctuaciones cuánticas del vacío		
Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales Función desempeñada: Investigador		
Moneda: Pesos	Monto: 252.000,00	Fecha desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011
Institución/es: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS	Ejecuta: no / Evalua: no Financia: 100 %	
Tipo de financiamiento CyT:		
Título: Fluctuaciones cuánticas del vacío		
Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales Función desempeñada: Investigador		
Moneda: Pesos	Monto: 108.486,00	Fecha desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011
Institución/es: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS	Ejecuta: no / Evalua: no Financia: 100 %	
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D		
Título: Interactions among magnetic nanocylinders and topics is statistical physics		
Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales Función desempeñada: Investigador		
Moneda: Dolares	Monto: 14.000,00	Fecha desde: 01/12/2009 hasta: 01/12/2013



10620120100072CO

Institución/es: **FONDECYT** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **1100156**
Nombre del director: **Eugenio Vogel**
Nombre del co-director:
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**
Area 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 en Presencia de Heterogeneidad**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/01/2009** hasta: **01/12/2011**
Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto: **Investigación básica**
Código de identificación: **112-200801-01332**
Nombre del director: **Antonio José Ramirez-Pastor**
Nombre del co-director:
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **12/2011**
Palabras clave: **FISICA DE SUPERFICIES; MAGNETISMO; SIMULACION DE MONTE CARLO; MECANICA ESTADISTICA**
Area del conocimiento: **Ciencias Físicas**
Sub-área del conocimiento: **Ciencias Físicas**
Especialidad: **Mecánica Estadística**

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** Función desempeñada:
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 TECNOLOGICA** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto: **Equipo de Trabajo Temas Abiertos**
Código de identificación: **PICT-2010-1466**
Nombre del director: **Antonio José Ramirez Pastor**
Nombre del co-director:
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: **Ciencias Físicas**
Sub-área del conocimiento: **Ciencias Físicas**
Especialidad: **Mecánica Estadística**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EL TRATAMIENTO INTEGRAL DE DATOS MULTIMEDIA**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Otras ciencias** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **25.880,00** 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 INFORMATICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia:



10620120100072CO

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

Tipo de proyecto: **de Investigación CyT UNSL e Incentivos**

Código de identificación: **Nº 30310**

Nombre del director: **Alicia Marcela Printista**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Datos Multimedia; HPC-GPU; Recuperación de la Información**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad:

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

Título: **Organización IX Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada**

Campo aplicación:

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **01/05/2011**

hasta: **01/06/2011**

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: **Organización IX Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada**

Campo aplicación:

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **12.000,00**

Fecha desde: **01/05/2011**

hasta: **01/06/2011**

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

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

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

Título: **Organización IX Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada**

Campo aplicación:

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **12.000,00**

Fecha desde: **01/05/2011**

hasta: **01/06/2011**

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

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

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

Título: **Organización IX Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada**

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **11.000,00**

Fecha desde: **01/05/2011**

hasta: **01/06/2011**

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

Título: **PIP: INTEGRACION DE TECNICAS EXPERIMENTALES Y DE SIMULACION MOLECULAR PARA EL ESTUDIO DE LA
ADSORCION DE GASES EN MATERIALES NANOPOROSOS: APLICACIONES A PROCESOS DE ALMACENAMIENTO Y
SEPARACION**

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

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **225.000,00**

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

hasta: **01/12/2012**

Institución/es: **CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMIENTO CIENTF Y
TEC**

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

**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:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **11220090100586**

Nombre del director: **Jorge Andres Zgrablich**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **ADSORCION; MATERIALES NANOPOROSOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**



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

Especialidad: **Fisicoquímica de superficies**

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** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **180.000,00** Fecha desde: **01/04/2008** hasta: **01/04/2011**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2443**

Nombre del director: **Zgrablich Jorge**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2008** fin: **04/2011**

Palabras clave: **ADSORCIÓN; SIMULACIÓN; NANOMATERIALES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Procesos moleculares en superficies nanoestructuradas y nanopartículas**

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **279.999,00** Fecha desde: **01/04/2008** hasta: **31/03/2011**

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

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

Título: **Procesos Moleculares en Superficies Nanoestructuradas y Nanopartículas**

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **18.035,12** Fecha desde: **01/03/2010** hasta: **01/03/2012**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PROICO 30101**

Nombre del director: **Jorge Zgrablich**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **ADSORCIÓN; CATÁLISIS; NANOESTRUCTURAS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Fisicoquímica**

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** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2013**



10620120100072CO

Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**Tipo de proyecto: **Promocionado de la UNSL**Código de identificación: **Inc.:22/F006-UNSL-PROICO 30101**Nombre del director: **Zgrablich Jorge**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2013**Palabras clave: **ADSORCION; SIMULACION; QUIRALIDAD; NANOMATERIALES**Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**Especialidad: *** Director de La Linea: Métodos de Simulación**Tipo de financiamiento CyT: **Estadías en Centros de I+D**Título: **PROGRAMA BINACIONAL DE CENTROS ASOCIADOS DE POSGRADO BRASIL/ARGENTINA (CAPES-SPU)**Campo aplicación: **No corresponde**Función desempeñada: **Becario de I+D**Moneda: **Pesos**Monto: **140.000,00**Fecha desde: **01/12/2008**hasta: **01/12/2011**Institución/es: **CAPES**Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **50 %****SPU**Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **50 %****UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

NATURALES / DTO.DE FISICA / GRUPO DE FISICOQUIMICA DE**SUPERFICIES****UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA**

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **PROGRAMA BINACIONAL DE CENTROS ASOCIADOS DE POSGRADO BRASIL/ARGENTINA (CAPES-SPU)**Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Sistema educativo**Función desempeñada: **Becario de I+D**Moneda: **Pesos**Monto: **140.000,00**Fecha desde: **01/12/2008**hasta: **01/12/2011**Institución/es: **MINISTERIO DE EDUCACION**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %****COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %****(CAPES))**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **6º Convocatoria CAPG-BA**Nombre del director: **Zgrablich Jorge**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2008** fin: **12/2011**Palabras clave: **CAPES-SPU**Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**Título: **Proyecto 322000, Simulación y Mecánica Estadística de Sistemas Complejos**Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**Función desempeñada: **Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **48.000,00**Fecha desde: **01/04/2009**hasta: **01/12/2011**Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS**Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Nombre del director: **Antonio José Ramirez Pastor**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2009** fin: **12/2011**Palabras clave: **SUPERCONDUCTIVIDAD; MICROELECTROMAQUINAS; SISTEMAS MESOSCOPICOS**Area del conocimiento: **Ciencias Físicas**Sub-área del conocimiento: **Ciencias Físicas**

Especialidad:



Tipo de financiamiento CyT: Estadías en Centros de I+D			
Título: Red de colaboración e intercambio académico para el estudio, obtención, mejora y aplicación de biocatalizadores			
Campo aplicación:			
Moneda: Pesos	Monto: 50.000,00	Fecha desde: 01/01/2011	hasta: 01/12/2011
Institución/es: UNIV.NAC.DE LUJAN / SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA		Ejecuta: si / Evalua: si	Financia: 40 %
UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA		Ejecuta: si / Evalua: si	Financia: 30 %
UNIV.DE BUENOS AIRES		Ejecuta: si / Evalua: si	Financia: 30 %
Tipo de financiamiento CyT: Otro			
Título: Red de colaboración e intercambio académico para el estudio, obtención, mejora y aplicación de biocatalizadores			
Campo aplicación:			
Moneda: Pesos	Monto: 36.000,00	Fecha desde: 01/10/2010	hasta: 01/09/2011
Institución/es: UNIV.NAC.DE LUJAN		Ejecuta: si / Evalua: si	Financia: 70 %
UNIV.NAC.DE SAN LUIS		Ejecuta: si / Evalua: no	Financia: 30 %
Tipo de financiamiento CyT: Otro			
Título: Red de colaboración e intercambio académico para el estudio, obtención, mejora y aplicación de biocatalizadores			
Campo aplicación:			
Moneda: Pesos	Monto: 50.000,00	Fecha desde: 01/03/2011	hasta: 01/03/2012
Institución/es: UNIV.NAC.DE LUJAN		Ejecuta: si / Evalua: si	Financia: 70 %
UNIV.NAC.DE SAN LUIS		Ejecuta: si / Evalua: no	Financia: 30 %
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: SEGREGACIÓN, COMPACTACIÓN Y FLUJO DE MATERIALES GRANULARES			
Campo aplicación: Industrial		Función desempeñada: Co-director	
Moneda: Pesos	Monto: 180.000,00	Fecha desde: 01/01/2009	hasta: 01/12/2011
Institución/es: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %	
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: PIP 112-200801-01022			
Nombre del director: Irene Ippolito			
Nombre del co-director:			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2009 fin:			
Palabras clave: Medios granulares; Compactacion; Segregacion; Flujo			
Area del conocimiento: Ciencias Físicas			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Físicas			
Especialidad:			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Simulación y Mecánica Estadística de Sistemas Complejos			
Campo aplicación:		Función desempeñada: Becario de I+D	
Moneda: Pesos	Monto: 80.000,00	Fecha desde: 01/01/2008	hasta: 01/12/2012
Institución/es: UNSL. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales.		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %	
Secretaría de Ciencia y Técnica			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: PROICO 3-2-2000			
Nombre del director: Jose Antonio Ramirez-Pastor			
Nombre del co-director:			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2008 fin: 12/2012			
Palabras clave: Simulacion de Monte Carlo; Superficies			
Area del conocimiento: Ciencias Físicas			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Físicas			
Especialidad:			



Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Simulación y Mecánica Estadística de Sistemas Complejos**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/01/2008** hasta: **01/12/2011**
Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto: **Proyecto de la Universidad Nacional de San Luis**
Código de identificación: **P 3-2-2000**
Nombre del director: **Antonio Ramirez Pastor**
Nombre del co-director:
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2008** fin: **12/2011**
Palabras clave: **FÍSICA DE SUPERFICIES; MAGNETISMO; SIMULACIÓN DE MONTE CARLO; MECÁNICA ESTADÍSTICA**
Area del conocimiento: **Ciencias Físicas**
Sub-área del conocimiento: **Ciencias Físicas**
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Simulación y Mecánica Estadística de Sistemas Complejos**
Campo aplicación: **Energía-Varios** Función desempeñada: **Investigador**
Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2011**
Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS** Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **100 %**
Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto: **Ciencia y Técnica - UNSL**
Código de identificación: **322000**
Nombre del director: **Antonio José Ramirez Pastor**
Nombre del co-director:
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2011**
Palabras clave: **Mecanica Estadística; Sistemas complejos; Fenómenos superficiales; Sistemas Magnéticos**
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT:
Título: **Simulación y mecánica estadística de sistemas complejos.**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **48.000,00** Fecha desde: **01/01/2008** hasta: **31/12/2011**
Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO EN LA**
Campo aplicación: **Energía-Combustibles** Función desempeñada: **Director**
Moneda: **Pesos** Monto: **298.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/01/2013**
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: **Desarrollo experimental o tecnológico**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **1135**
Nombre del director:
Nombre del co-director:
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **01/2013**
Palabras clave: **Catalizadores de Co; Catalizadores de Fe; Materiales Porosos como soporte de catalizadores; 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: **Síntesis, caracterización y estudio en la reacción de Fischer-Tropsch de catalizadores porosos**

Campo aplicación: **Energía-Combustibles**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

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

hasta: **01/04/2013**

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: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2010 N° 1135**

Nombre del director: **Karim Sapag**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **CATÁLISIS HETEROGÉNEA; GAS DE SÍNTESIS; SÍNTESIS FISCHER-TROPSCH; COMBUSTIBLES SINTÉTICOS**

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:

Título: **Síntesis, caracterización y estudios estructurales diversos de sólidos inorgánicos.**

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

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **54.939,21**

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

hasta: **31/12/2011**

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

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

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Subsidio para la compra de equipamiento. SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **7.500,00**

Fecha desde: **05/10/2006**

hasta:

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

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

Tipo de financiamiento CyT: **Otro**

Título: **Subsidio para viaje - UNSL**

Campo aplicación:

Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Pesos**

Monto: **8.200,00**

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

hasta: **01/07/2011**

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

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

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Subsidio para viaje de investigacion**

Campo aplicación:

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.000,00**

Fecha desde: **01/01/2006**

hasta:

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

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

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

Título: **Tecnologías basadas en procesos de membranas y de absorción-inclusión para separaciones de interés en la industria petroquímica y alimenticia**

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

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

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

hasta: **01/12/2013**



10620120100072CO

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

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

Tipo de proyecto:

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

Nombre del director: **Dr. J. Marchese**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Separaciones ; Membranas**

Area del conocimiento: **Ingeniería Química**

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

Especialidad:

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

Título: **Tecnologías basadas en procesos de membranas y de absorción-inclusión para separaciones de interés en la industria petroquímica y alimenticia**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Otros** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/01/2009** hasta: **01/01/2012**

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

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

Tipo de proyecto: **A**

Código de identificación: **PICT 2008 N° 2184.**

Nombre del director: **José Marchese**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **01/2012**

Palabras clave: **MEMBRANAS; SEPARACIONES; ALIMENTOS; PETROQUIMICA**

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

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

Especialidad:

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

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

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/11/2010** hasta: **01/11/2013**

Institución/es: Financia:

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

Tipo de proyecto: **PICT 08**

Código de identificación: **PICT 2008 N° 2184**

Nombre del director: **José Marchese**

Nombre del co-director:

Situación del proyecto:

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

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

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

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

Especialidad: **Membranas Absorbentes**

Tipo de financiamiento CyT:

Título: **Tecnologías basadas en procesos de membranas y de absorción-inclusión para separaciones de interés en la industria petroquímica y alimenticia**

Campo aplicación: **Qca.,Petroqca.y Carboqca.- Petroquímica** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **31/12/2013**



10620120100072CO

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

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

Título: **?Interactions among magnetic nanocylinders and topics is statistical physics?**

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

Moneda: **Dolares** Monto: **14.000,00** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2013**

Institución/es: **FONDECYT, CONICYT, Chile** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**

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

Tipo de proyecto: **"Interactions among magnetic nanocylinders and topics is statistical physics?"**

Código de identificación: **1100156**

Nombre del director:

Nombre del co-director: **Antonio José Ramírez Pastor**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **MAGNETISMO; SIMULACIÓN NUMÉRICA; MECANICA ESTADISTICA; MATERIALES MAGNÉTICOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Mecánica Estadística**

FIRMAS ORIGINALES

PRESENTACION DE LA MEMORIA (**)

.....
Lugar y Fecha

.....
Firma del Director
MARCHESE, JOSE

(**) Por medio de la presente declaro en carácter de DECLARACION JURADA que los datos consignados tanto en la versión impresa como en la electrónica, son idénticos.



10620120100072CO