



MEMORIA 2012

CONVOCATORIA: **MEMORIA 2012**

SIGLA: **INFAP**

INST. DE FISICA DEL APLICADA

DIRECTOR: **RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSÉ**





MEMORIA 2012

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 48

INVESTIGADORES CONICET

Total: 22

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

BECARIOS CONICET

Total: 22

ARIAS GARCÍA, PABLO ANDRÉS	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
GONZALEZ FLORES, MARIELA ISABEL	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
TORRES SANCHEZ, DIANA LIZETH	POSTGRADO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
CALDERON RIVERO, SERGIO DANIEL	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
DOS SANTOS MENDEZ, GONZALO JOAQUÍN	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
LONGONE, PABLO JESUS	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
LÓPEZ, LUIS GONZALO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
MATOS FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
PERINO, ERNESTO JESÚS	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
TAKARA, EDUARDO ANDRES	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
ALEXANDRE DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS	POSTGRADO TIPO II
BARRERA DIAZ, DEICY AMPARO	POSTGRADO TIPO II
BENITO, JESICA GISELE	POSTGRADO TIPO II
GARCIA BLANCO, ANDRES ALBERTO	POSTGRADO TIPO II
HUESPE, VIRGINIA JOSEFINA	POSTGRADO TIPO II



PASINI CABELLO, SERGIO DAVID
 SOARES MAIA, DEBORA ALINE
 BERNINI, MARIA CELESTE
 CENTRES, PAULO MARCELO
 DAVILA, MARA VERONICA
 GARCIA, MARIA GUADALUPE
 GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA

POSTGRADO TIPO II
 POSTGRADO TIPO II
 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: 1

ROCA JALIL, MARÍA EUGENIA

FONDOS

Presupuestos de Funcionamiento	Monto \$
Financiamiento CONICET, Res D558 del 22/02/2012	145000.00
Intereses	350.00
Subtotal	145350.00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	297000.00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	274050.00
Subtotal	571050.00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	0,00
Subtotal	0,00
Total	716400.00

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS

Total: 37

Publicado

Total publicado: 34

ANDRÉS A. GARCÍA BLANCO; A.F. VALLONE; A. GIL; K. SAPAG . A comparative study of various microporous materials to store hydrogen by physical adsorption. *International journal of hydrogen energy.* , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 37, n° 19, p. 14870-14880.

MIRANDA DA SILVA, WILTON; DÉBORA A. SOARES MAIA; OLIVEIRA, RONAN S.; MORENO PIRAJÁN, J.C.; KARIM SAPAG; CÉLIO L. CAVALCANTE JR; G. ZGRABLICH; DIANA C.S. AZEVEDO . Adsorption Microcalorimetry Applied to



10620130100076CO

the Characterisation of Adsorbents for CO₂ Capture. *The canadian journal of chemical engineering*. , New York: JOHN WILEY & SONS INC, 2012 - . vol. 90, p. 1372-1380.

LÓPEZ L. G.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Adsorption of self-assembled rigid rods on two-dimensional lattices. *Langmuir*. , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2012 - . vol. 28, p. 14917-14924.

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, 2012 - . vol. 29, p. 613-627.

A. ROMERO-PÉREZ; A. INFANTES-MOLINA; A. JIMÉNEZ-LÓPEZ; E. ROCA JALIL; E. RODRÍGUEZ-CASTELLÓN; K. SAPAG . Al-pillared montmorillonite as a support for catalysts based on ruthenium. *Catalysis today*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . p. 88-96.

M.I.DOLZ; D. E. SHALÓM; H. PASTORIZA; D. LÓPEZ . Anisotropic response of the moving vortex lattice in superconducting Mo(1-x)Ge_x amorphous films. *Physica c - superconductivity*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 474, p. 34-37.

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, 2012 - . vol. 85, p. 1-3.

PINTO O. A.; RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F. . Configurational entropy of systems with non-additive lateral interactions. *Physica a - statistical and theoretical physics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 391, p. 6390-6398.

CORINA M. CHANQUÍA; ANALÍA L. CÁNEPA; JULIÁN BAZÁN AGUIRRE; SAPAG KARIM; ENRIQUE RODRÍGUEZ-CASTELLÓN; PATRICIO REYES; EDUARDO HERRERO; SANDRA CASUSCELLI; GRISELDA EIMER . Copper-containing spherical mesoporous silicates prepared by template-ion exchange: a multitechnique characterization and oxidation properties. *Microporous and mesoporous materials*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 151, p. 2-12.

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, 2012 - . vol. 48, p. 819-827. ISSN 0306-4573

E. E. FERRERO; F. ROMÁ; S. BUSTINGORRY; P. M. GLEISER . Dynamical heterogeneities as fingerprints of a backbone structure in Potts models. *Physical review e*. , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2012 - . vol. 83, p. 31121-31128.

UÑAC, R.O.; VIDALES, A M; PUGNALONI, L.A. . Effect of packing fraction on the jamming of granular flow through small apertures. *Journal of statistical mechanics-theory and experiment*. , Londres: IOP PUBLISHING LTD, 2012 - . p. 2-15.

R. UÑAC; A.M. VIDALES; O. BENEGAS; I. IPPOLITO . Experimental study of discharge rate fluctuations in a silo with different hopper geometries. *Powder technology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2012 - . vol. 225, p. 214-220.

JUAN BALACH; LUCIANO TAMBORINI; KARIM SAPAG; DIEGO F. ACEVEDO; CÉSAR A. BARBERO . Facile preparation of hierarchical porous carbons with tailored pore size obtained using a cationic polyelectrolyte as a soft template. *Colloids and surfaces a-physicochemical and engineering aspects*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 415, p. 343-348.

PASINETTI, P. M.; ROMÁ, F.; RAMIREZ-PASTOR, A. J. . First-order phase transitions in repulsive rigid k-mers on two-dimensional lattices. *Journal of chemical physics*. , New York: AMER INST PHYSICS, 2012 - . vol. 136, p. 64113-64121.

PEREZ-MORELOS D. J.; RAMIREZ PASTOR A. J.; ROMÁ F. . Ground-state energy and entropy of the two-dimensional Edwards-Anderson spin-glass model with different bond distributions. *Physica a - statistical and theoretical physics*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 391, p. 937-947.

M.G. GARCIA; J. MARCHESE; N. A. OCHOA . High activated carbon loading mixed matrix membranes for gas separations. *Journal of materials science*. , Berlin: SPRINGER, 2012 - . vol. 47, n° 7, p. 3064-3075.

VERÓNICA ELIAS ; EMA SABRE; KARIM SAPAG; SANDRA CASUSCELLI; GRISELDA EIMER . Influence of the Cr loading in Cr/MCM-41 and TiO₂/Cr/MCM-41 molecular sieves on their physicochemical properties and the photodegradation of Acid Orange 7. *Applied catalysis a-general*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . n° 414, p. 280-291.



M.G. ROSMANINHO; F.C.C. MOURA; L.R. SOUZA; R.K. NOGUEIRA ; G.M. GOMESA; J.S. NASCIMENTO; M.C. PEREIRA; J.D. FABRIS; J.D. ARDISSON; M.S. NAZZARRO; K. SAPAG; M.H. ARAÚJO; R.M. LAGO . Investigation of iron oxide reduction by ethanol as a potential route to produce hydrogen. *Applied catalysis b-environmental* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 115, n° 116, p. 45-52.

LONGONE P.; DÁVILA M. ; RAMIREZ PASTOR A.J. . Isotropic-nematic phase diagram for interacting rigid rods on two-dimensional lattices. *Physical review e* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2012 - . vol. 85, p. 11136-11144.

MARAÍSA GONÇALVES; MÁRIO C. GUERREIRO; LUIZ C.A. OLIVEIRA; CECILIA SOLAR; MARCELO NAZZARRO; KARIM SAPAG . Micro Mesoporous Activated Carbon from Coffee Husk as Biomass Waste for Environmental Applications. *Waste and biomass valorization* . : Springer, 2012 - . vol. 4, n° 4, p. 395-400. ISSN 1877-2641

F. O. SÁNCHEZ VARRETTI; G. D. GARCIA; RAMIREZ PASTOR A. J. . Modeling multilayer adsorption of interacting polyatomic species on heterogeneous surfaces. *Physica a - statistical and theoretical physics* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 391, p. 1158-1171.

G.D.GARCIA; F.O.SANCHEZ-VARRETI; F. BULNES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Monte Carlo study of binary mixtures adsorbed on square lattices. *Surface science* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 606, p. 83-90.

P. LONGONE; P. M. CENTRES;; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Percolation of aligned rigid rods on two-dimensional square lattices. *Physical review e* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2012 - . vol. 85, p. 11108-11115.

MARTIN MASUELLI; MARIANO GRASSELLI; JOSE MARCHESE; N. ARIEL OCHOA . Preparation, structural and functional characterization of modified porous PVDF membranes by gamma-irradiation. *Journal of membrane science* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 389, p. 91-98.

MAURICIO ADARO, HÉCTOR STURNIOLO, JORGE MAGALLANES AND SONIA BARBERIS . Production of goat cheese hydrolyzed. Experimental design and assessment of the degree of hydrolysis.. *Biocell* . , Mendoza: INST HISTOL EMBRIOL-CONICET, 2012 - . vol. 36, n° 3, p. 96-96.

BABER, A.E.; TORRES, D.; MÜLLER, K; NAZZARRO, M. S. ; LIU, P.; STARR, D.E.; STACCHIOLA, D.J. . Reactivity and morphology of oxygen-modified Au surfaces. *Journal of physical chemistry c* . , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2012 - . vol. 116, n° 34, p. 18292-18299.

OCTAVIO JAVIER FURLONG; BRENDAN PAUL MILLER; WILFRED T. TYSOE . SHEAR-INDUCED BOUNDARY FILM FORMATION FROM DIALKYL SULFIDES ON COPPER. *Wear* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE SA, 2012 - . vol. 274, p. 183-187.

S. J. MANZI; J. J. TORREZ HERRERA; V. D. PEREYRA . Single-file diffusion in a box: Effect of the initial configuration. *Physical review e* , New York: AMER PHYSICAL SOC, 2012 - . vol. 86, p. 211291-211298.

BENITO, J. G.; BERTHO Y.; IPPOLITO, I.; GONDRET P. . Stability of a granular layer on an inclined "fakir plane".. *Europhysics letters* . , Bologna: EPL ASSOCIATION, 2012 - . vol. 100, n° 3, p. 1-6.

MATOS FERNANDEZ D. A.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Statistical thermodynamics of long straight rigid rods on triangular lattices: nematic order and adsorption thermodynamic functions. *Langmuir* . , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2012 - . vol. 28, p. 12788-12795.

BRENDAN PAUL MILLER; OCTAVIO JAVIER FURLONG; WILFRED T. TYSOE . SURFACE CHEMISTRY OF ISOPROPOXY TETRAMETHYL DIOXABOROLANE ON CU. *Langmuir* . , Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2012 - . vol. 28, p. 6322-6327.

MEDICI, M.E.; BENEGAS, O.A.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M . The effect of blending granular aggregates of different origin on the strength of concrete. *Physica a - statistical and theoretical physics* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 391, p. 1934-1941.

M. C. BERNINI; A.E. PLATERO-PRATS; N. SNEJKO; E. GUTIERREZ-PUEBLA; A. LABRADOR; R. SAEZ-PUCHE; J. ROMERO; M. A. MONGE . Tuning the magnetic properties of transition metal MOFs by metal?oxygen. *Crystengcomm* . , CAMBRIDGE: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2012 - . vol. 14, p. 5493-5504.

En prensa

Total en prensa: 3

J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA, D.A. SOARES MAIA, J.P. TOSO, R.H. LÓPEZ, AND G. ZGRABLICH; D.C.S. AZEVEDO . Characterization of the PSD of Activated Carbons by a Heterogeneous Surface Mixed Model. *Colloids and surfaces a-physicochemical and engineering aspects* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - .



10620130100076CO

J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA; DÉBORA A. SOARES MAIA; J. P. TOSO; R. H. LÓPEZ; D.C.S. AZEVEDO; GIORGIO ZGRABLICH . Characterization of the PSD of Activated Carbons by a Heterogeneous Surface Mixed Model. *Colloids and surfaces a-physicochemical and engineering aspects* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - .

J. C. A. DE OLIVEIRA; DEBORA A. SOARES MAIA; JUAN P. TOSO; R. H. LOPEZ; DIANA AZEVEDO; GIORGIO ZGRABLICH . Characterization of the PSD of activated carbons by a heterogeneous surface mixed model. *Colloids and surfaces a-physicochemical and engineering aspects* . , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - .

PARTES DE LIBRO	Total: 4
Publicado	Total publicado: 4
ESTEBAN FEUERSTEIN; GIL COSTA GRACIELA VERONICA; MAURICIO MARIN; GABRIEL TOLOSA; RICARDO BAEZA-YATES; SPRINGER-VERLAG BERLIN HEIDELBERG . . 3D Inverted Index with Cache Sharing for Web Search Engines. . : Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2012. p. 272-282.	
GIL COSTA G. VERONICA; JAIR LOBOS; INOSTROSA-PSIJAS ALONSO; MARÍN MAURICIO . . Capacity Planning for Vertical Search Engines: An approach based on Coloured Petri Nets. . : LNCS, 2012. p. 288-307.	
MASUELLI, MARTIN ALBERTO; MARIA GABRIELA SNASONE . . Capítulo 5. . , Rijeka: INTECH Open Science, 2012. p. 86-116. ISBN 978-953-51-0226-7	
VIDALES, A M; UÑAC, R.O.; BENEGAS, O.A.; BALLADORE, F.; DOLCEMÁSCOLO, M.; BENINATO, M.; MEDICI, M.E. . . Generación de hormigones con laja recuperada de pasivos ambientales. . , Neuquén: EDUCO ? Universidad Nacional del Comahue, 2012. p. 415-420. ISBN 978-987-604-311-3	
En prensa	Total en prensa: 0
No hay registros cargados	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 63
CARLOS GÓMEZ-PANTOJA; GIL COSTA VERÓNICA; DOLORES REXACHS; MARÍN MAURICIO; EMILIO LUQUE . Artículo Completo. A Fault-Tolerant Cache Service for Web Search Engines. Conferencia. In 10th IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications (ISPA 2012). . 2012 - .	
JHONNY VILLARROEL-ROCHA; DEICY BARRERA; KARIM SAPAG . Resumen. A New Method to Obtain the Pore Size Distribution for Ordered Mesoporous Materials with Cylindrical and Spherical Pores. Workshop. 6th International Workshop-Characterization of Porous Materials (CPM-6). : Miami (Florida). 2012 - . Quantachrome Instrument - Rutgers University.	
SIBY GARCÉS; JHONNY VILLARROEL-ROCHA; KARIM SAPAG; SOPHIA A. KORILI; ANDONI GIL . Resumen. Adsorption Equilibrium and Kinetic of CO ₂ in Microporous Materials. Encuentro. XXXVII Reunión Ibérica de Adsorción (RIA). : Sevilla. 2012 - . Universidad Pablo de Olavide.	
A.A. GARCÍA BLANCO; A. VALLONE ; K. SAPAG . Resumen. Almacenamiento de metano e hidrógeno en materiales nanoestructurados. Encuentro. 4º Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales. : Mar del Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Materiales (SAM) y el Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA).	
BELEN MINCILLI; AYELEN BAIGORRIA; PAOLA MAGISTOCCHI; GIL COSTA G. VERONICA . Resumen. Análisis del uso de software libre en las Organizaciones. Workshop. WICC. . 2012 - .	
M.E. ROCA JALIL; M.T. BASCHINI; L.G. FERNÁNDEZ; M.V MEDINA; M.P. SÁNCHEZ ; K. SAPAG . Resumen. Arcillas Modificadas como Adsorbentes de Fungicida Postcosecha desde Soluciones Acuósas. Congreso. Congreso Argentina y Ambiente 2012. : Mar del Plata. 2012 - .	
ANDREA DE LEÓN; DIANA TORRES; KARIM SAPAG; JUAN BUSSI; MARTA SERGIO . Resumen. Arcillas modificadas con hierro como catalizadores en procesos foto-Fenton: influencia del contenido de hierro. Congreso. XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis. : Santa Fe. 2012 - .	
A.A. GARCÍA BLANCO; A.G. ALBESA; D. SOARES MAIA; J. VILLARROEL ROCHA; J.L VICENTE; K. SAPAG . Resumen. Calorimetry and molecular simulation for the characterization of single-walled carbon nanotubes by CO ₂ adsorption. Workshop. 6th International Workshop-Characterization of Porous Materials (CPM-6). : Delray Beach. 2012 - . Quantachrome Instrument.	



10620130100076CO

GABRIELA ROCHA; FLORENCIA CECACCI; EVELINA QUIROGA; DAVID OBREGÓN; MARIANA TELLECHEA; NELIO ARIEL OCHOA; ALICIA ROSSO; MÓNICA PARISI . Otro. Capacidad antimicrobiana de fitoproteasas autóctonas sobre cepas bacterianas patógenas de importancia clínica y alimentaria. Congreso. Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas - CLICAP 2012. : San Rafael - Mendoza. 2012 - . FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

A.A. GARCÍA BLANCO; M.S. NAZZARRO; L. BARRIO; K SAPAG; Q. WANG; J.C. HANSON; D. STACCHIOLA . Resumen. Caracterización in-operando de catalizadores de Co/MCM en la hidrogenación de CO mediante una combinación DRIFTS/XAS. Congreso. XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT). : Santa Fe. 2012 - . Federación Iberoamericana de Sociedades de Catálisis (FISOCAT) - Sociedad Argentina de Catálisis (SACat).

DÉBORA SOARES MAIA; DEICY BARRERA; JHONNY VILLARROEL-ROCHA; PHILIP LLEWELLYN; JEAN ROUQUEROL; KARIM SAPAG . Resumen. Caracterización textural y estructural de materiales porosos de sílice con geometría cilíndrica. Congreso. 97ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Villa Carlos Paz (Córdoba). 2012 - .

DEICY BARRERA; MARA DÁVILA; ANDREA VALLONE; KARIM SAPAG . Artículo Completo. Carbones templados usados en la captura de gases de efecto invernadero. Congreso. 9º Encontro Brasileiro sobre Adsorção (EBA 9) y 1º Simposio Ibero-Americano sobre Adsorção (IBA). : Recife. 2012 - .

ANDRÉS A. GARCÍA BLANCO; M. GABRIELA AMAYA; KARIM SAPAG . Resumen. Catalizadores de Fe y Co basados en arcillas pilareadas para la Síntesis de Fischer- Tropsch. Congreso. XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT). : Conicet-Universidad Nacional del Litoral. 2012 - . Conicet-Universidad Nacional del Litoral.

J.C.A DE OLIVEIRA; D.A. SOARES MAIA; K. SAPAG; R.H. LOPEZ; C.L. CAVALVANTE JR; D.C.S. AZEVEDO; G. ZGRABLICH . Resumen. Characterization of the PSD of activated carbons by a heterogeneity model: Surface Defects in form of Geometric Rugosity. Workshop. 6th International Workshop-Characterization of Porous Materials (CPM-6). : Delray Beach. 2012 - . Quantachrome Instrument.

A.A. GARCÍA BLANCO; A. VALLONE ; A. GIL; K. SAPAG . Resumen. Comparative study of different microporous materials to store methane by adsorption. Simposio. Eighth International Symposium Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids ISSHAC 8. . 2012 - .

VIRGINIA MANCINI; FABRICIO H. BUSTOS; GIL COSTA G. VERONICA; MARCELA PRINTISTA . Artículo Completo. Data Partitioning Evaluation for Multimedia Systems in Hybrid Environments. Conferencia. 1st International Workshop on Soft Computing Techniques in Cluster and Grid Computing Systems SCCG 2012. : Victoria. 2012 - . Universidad de Victoria.

MARCELO ALANIZ; GIL COSTA G. VERONICA; VIRGINIA MANCINI; MARCELA PRINTISTA . Resumen. Desarrollo de Aplicaciones sobre Cluster Multi-core. Workshop. WICC. . 2012 - .

GUSTAVO QUIROGA, JUAN MANUEL TALIA, CRISTINA BARCIA Y SONIA BARBERIS . Resumen. Determinación de la actividad antimicrobiana del extracto enzimático de polen de Acacia caven (Mol) Molina, por el método cinético turbidimétrico. Encuentro. V Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones. : La Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Biocatálisis y Biotransformaciones (SAByB).

LETICIA FIRMAN; NELIO ARIEL OCHOA; JOSÉ MARCHESE; CECILIA LILIANA PAGLIERO . Artículo Completo. Diseño del proceso de recuperación de solvente a partir de mezclas aceite soja/hexanos mediante cascadas de membranas. Congreso. VIII Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de Membranas (VIII CITEM). : Salta. 2012 - . INIQUI-UNSA-INFAP-UNSL.

E. QUIROGA; C. ILLANES; N.A. OCHOA . Artículo Breve. Efecto del medio de reacción sobre la estabilidad de membranas de perlas de alginato utilizadas para la inmovilización enzimática.. Congreso. VIII CONGRESO IBEROAMERICANO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS. : Salta. 2012 - . Universidad Nacional de Salta.

JAKELYNE VIANA COELHO; MÁRCIO CÉSAR PEREIRA; DEICY BARRERA; KARIM SAPAG; LUIZ CARLOS ALVES DE OLIVEIRA . Resumen. Efeito da dopagem com Fe²⁺ ou Fe³⁺ em MCM-41: oxidação de corante orgânico utilizando o sistema Fenton heterogêneo. Congreso. XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT). : Santa Fe. 2012 - . CONICET-Universidad Nacional del Litoral.

ANDREA GIUBERGIA; DANIEL RIESCO; MARCELA PRINTISTA; GRACIELA VERONICA GIL COSTA . Artículo Completo. Estereotipos UML para Aplicar en un Ambiente de Simulación de Procesos Mineros. Congreso. CACIC. . 2012 - .



SEBASTIAN AMAYA-RONCANCIO; DANIEL LINARES; KARIM SAPAG . Resumen. Estudio del Proceso Fischer Tropsch sobre catalizadores metálicos.. Congreso. 97ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Villa Carlos Paz (Córdoba). 2012 - . Asociación Física Argentina.

D. A. S. MAIA; K. SAPAG ; M. NAZZARRO; D. C. S. AZEVEDO; G. ZGRABLICH . Artículo Completo. ESTUDIO MICROCALORIMETRICO DE LA ADSORCIÓN DE CO2 EN CARBONES ACTIVADOS. Congreso. 9º Encontro Brasileiro sobre Adsorção (EBA 9) y 1º Simposio Ibero-Americano sobre Adsorção (IBA). : Recife. 2012 - .

PABLO CUESTA; NORBERTO BONINI; MARCELO S. NAZZARRO; MÓNICA PARENTIS; ELIO GONZO . Artículo Breve. Estudio por DRUV-Vis y XPS de los estados de oxidación en materiales mesoporosos de Cr/SiO₂, en función de la temperatura de calcinación y de hidrotratamiento. Congreso. XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis. : Santa Fe. 2012 - . Federación Iberoamericana de Sociedades de Catálisis (FISOCAT) - Sociedad Argentina de Catálisis (SACat).

MATOS FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO; D. H. LINARES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Otro. Exposición Oral: Percolación de varillas rígidas bajo condiciones de equilibrio. Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. . 2012 - .

MARÍA GUADALUPE GRACÍA; ADOLFO ORLANDO ACOSTA; JOSÉ MARCHESE . Artículo Completo. EXTRACCION DE Cr (III) CON MLE DE PC-88A. Congreso. VIII Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Membranas CITEM 2012. : Salta. 2012 - . Universidad Nacional de Salta (UNSa).

C. CALDERÓN; A. DE DIOS; R.O. UÑAC; A.M. VIDALES; I. IPPOLITO . Resumen. Flujo de semillas en silos: relación de la forma de los granos con las constantes de Beverloo. Congreso. 97 Reunión Nacional de Física. : Villa Carlos Paz, Cordoba. 2012 - . AFA.

L. OGER; A.M. VIDALES; R.O. UÑAC; I. IPPOLITO . Resumen. Humidity effect during avalanches of grains due to a tilting process. Conferencia. Gordon Resercher Conferences Granular & Granular-Fluid Flow. : NC USA. 2012 - . Gordon Resercher Conferences.

JORGE R. A. DIAZ ; LUCAS TORELLI; ENRIQUE VEGA; MARTIN MASUELLI . Artículo Completo. Influencia de la fuerza iónica en las propiedades hidrodinámicas de goma xántica. Congreso. XXIX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA. : Mar del Plata. 2012 - . XXIX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.

S.J. MANZI; J.J. TORREZ-HERRERA; R.E. BELARDINELLI; V.D. PEREYRA . Artículo Breve. Influencia de las condiciones iniciales en el problema de single file diffusion. Congreso. 97a Reunión Nacional de Física. : Carlos Paz. 2012 - . Asociación Física Argentina.

GIL COSTA G. VERONICA; MAURICIO MARÍN . Artículo Completo. Load Balancing Query Processing in Metric-Space Similarity Search. Conferencia. CCGrid. . 2012 - .

MA. EUGENIA ROCA JALIL; MIRIA BASCHINI; ENRIQUE RODRÍGUEZ-CASTELLÓN ; KARIM SAPAG . Artículo Breve. Materiales nanoporosos a partir de arcillas naturales con aplicaciones medioambientales. Encuentro. 4º Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales. : Mar del Plata. 2012 - .

A. TAKARA; A. ACOSTA; N. A. OCHOA; J. MARCHESE . Artículo Breve. Membrana de Quitosano para la Separación de D-L Tirosina. Congreso. VIII Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de Membranas (VIII CITEM). : Salta. 2012 - . INIQUI-UNSA-INFAP-UNSL.

SERGIO DAVID PASINI CABELLO; NELIO ARIEL OCHOA; JOSÉ MARCHESE . Artículo Completo. Membranas Biopoliméricas: influencia del peso molecular de PEG y concentración de glicerol en la plastificación de films de Pectina. Congreso. VIII Congreso IBERO-AMERICANO en ciencia y tecnología de membranas, CITEM. : Salta. 2012 - . Universidad Nacional de Salta.

LETICIA FIRMAN; NELIO ARIEL OCHOA; JOSÉ MARCHESE; CECILIA LILIANA PAGLIERO . Artículo Completo. Membranas de nanofiltración para el tratamiento de aceite de soja Parte I: Síntesis y caracterización de membranas resistentes a hexano. Congreso. VIII Congreso Ibero-Americano en Ciencia y Tecnología de Membranas. : Salta. 2012 - . Universidad Nacional de Salta.

LETICIA FIRMAN; NELIO ARIEL OCHOA; JOSÉ MARCHESE; CECILIA LILIANA PAGLIERO . Artículo Completo. Membranas de nanofiltración para el tratamiento de aceite de soja Parte II: Recuperación de hexano y desacidificación. Congreso. VIII Congreso Ibero-Americano en Ciencia y Tecnología de Membranas. : Salta. 2012 - . Universidad Nacional de Salta.

MARTIN MASUELLI; N. ARIEL OCHOA; JOSE MARCHESE; MARIANO GRASSELLI . Artículo Completo. Membranas de ultrafiltración de polisulfona modificadas con rayos gamma. Congreso. VIII Congreso Ibero-Americano en Ciencia y Tecnología de Membranas. : Salta. 2012 - . Universidad Nacional de Salta. CITEM 2012.



- M. G. GARCÍA; J. MARCHESI; N. A. OCHOA . Artículo Completo. Mezclas de PEI/PIs Microcoporosas para la Separación de Gases. Congreso. VIII Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Membranas CITEM 2012. : Salta. 2012 - . INIQI-UNSA-INFAP-UNSL.**
- MARIO BAUDINO; GIL COSTA G. VERONICA; ANDREA GIUBERGIA; ROBERTO GUERRERO; MARCELA PRINTISTA . Resumen. Modelos de simulación: selección y reemplazo de equipos para proyectos mineros. Workshop. WICC. . 2012 - .**
- GRISEL BERSI, DIEGO VALLÉS, ANA CANTERA, CRISTINA BARCIA Y SONIA BARBERIS . Resumen. Nuevas proteasas vegetales y su aplicación como aditivos en detergentes de lavandería. Encuentro. V Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones. : La Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Biocatálisis y Biotransformaciones.**
- JHONNY VILLARROEL-ROCHA; DEICY BARRERA; KARIM SAPAG . Artículo Completo. Obtención de la distribución de tamaño de poros mediante estudios de adsorción de Argón y Nitrógeno a 77 K en materiales mesoporosos ordenados. Congreso. 9º Encuentro Brasileiro sobre Adsorҫão (EBA 9) y 1º Simposio Ibero-Americano sobre Adsorҫão (IBA). : Recife. 2012 - .**
- M. MÉDICI; F. BALLADORE; M. DOLCEMÁSCOLO; A. M. VIDALES; R. O. UÑAC; O. BENEGAS . Resumen. Parámetros físicos en la resistencia de hormigones generados con lajas recuperadas de pasivos ambientales. Congreso. 97 Reunión Nacional de Física. : Villa Carlos Paz, Cordoba. 2012 - . AFA.**
- LONGONE P.; CENTRES P.; RAMIREZ PASTOR A.J. . Resumen. Percolación de barras rígidas alineadas en redes bidimensionales. Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : La Falda, Córdoba. 2012 - . FAMAFA.**
- MARTÍN ALBERTO MASUELLI; MARÍA GUADALUPE GRACÍA; NELIO ARIEL OCHOA; JOSÉ MARCHESI . Artículo Completo. Preparación de Films de Pectina para el Envasado de Alimentos. Congreso. VIII Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Membranas CITEM 2012. : Salta. 2012 - . Universidad Nacional de Salta (UNSa).**
- MAURICIO ADARO, HÉCTOR STURNIOLO, JORGE MAGALLANES Y SONIA BARBERIS . Resumen. Producción de un hidrolizado de queso de cabra. Diseño experimental y evaluación del grado de hidrólisis. Congreso. XXX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : Potrero de los Funes. San Luis. 2012 - . Sociedad de Biología de Cuyo.**
- PALLERO SM ; DIAZ JRA, ; TORELLI L; VEGA E; MASUELLI M . Resumen. Propiedades fisicoquímicas de goma xántica en solución acuosa a través de medidas de viscosidad intrínseca. Congreso. IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. : Cordoba. 2012 - . IV CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.**
- J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA; D.A. SOARES MAIA; R. LÓPEZ; K. SAPAG; D.C. SILVA AZEVEDO; G. ZGRABLICH. . Resumen. PSD AND ENTHALPY OF ADSORPTION IN ACTIVATED CARBONS: GCMC SIMULATION AND EXPERIMENTAL DATA STUDIES. Simposio. Eighth International Symposium Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids ISSHAC 8. . 2012 - .**
- CRISTINA BARCIA, SONIA BARBERIS Y PAULA VERÍSSIMO . Resumen. Purificación y Caracterización de una aminopeptidasa del polen de Acacia caven (Mol) Molina. Encuentro. V Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones. : La Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Biocatálisis y Biotransformaciones (SAByB).**
- MARIA E. DI GENNARO; JACQUELINE FERNANDEZ; GIL COSTA G. VERONICA; FERNANDO KASIAN; VERONICA LUDUENA; MARCELA PRINTISTA; NORA REYES; LUIS BRITOS; PATRICIA ROGGERO ; EDGAR CHAVEZ . Resumen. Recuperación Eficiente de Información Multimedia. Workshop. WICC. . 2012 - .**
- R.O. UÑAC; A. M. VIDALES . Resumen. Segregación de una mezcla bidispersa de discos sometidos a una vibración vertical. Congreso. 97 Reunión Nacional de Física. : Villa Carlos Paz, Cordoba. 2012 - . AFA.**
- BENITO, J. G.; ARIAS GARCIA, P.; UÑAC R.; VIDALES, A. M.; IPPOLITO, I. . Otro. Segregación en apilamientos: simulación con un modelo "rolling threshold". Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : La Falda, Cordoba. 2012 - . FAMAFA, Universidad Nacional de Córdoba.**
- BENITO, J.G.; ARIAS GARCIA, P.A.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M; IPPOLITO, I. . Resumen. Segregación en apilamientos: simulación con un modelo rolling threshold. Taller. TREFEMAC'12. : La Falda, Cordoba. 2012 - . FAMAFA, UNC.**



C. ILLANES; A. TAKARA; M. MASUELLI; A. O. ACOSTA; N.A. OCHOA; J. MARCHESE . Artículo Completo. Separación de Cr (VI) mediante membranas de quitosan. Congreso. I CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL. : Mar del Plata. 2012 - . Argentina y Ambiente.

ANDRÉS TAKARA; DARÍO DÍAZ; MARTIN MASUELLI; ARIEL OCHOA; JOSÉ MARCHESE; ADOLFO ACOSTA . Artículo Completo. Separación de Cu (II) Mediante Membranas de Tragacanto Modificado. Congreso. I CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL. : Mar del Plata. 2012 - . Argentina y Ambiente.

BENITO, J. G.; UÑAC R.; A. M. VIDALES; I. IPPOLITO . Resumen. Simulaciones del fenómeno de segregación por flujo en. Congreso. 97º Reunión Nacional de Física. : Villa Carlos Paz, Cordoba. 2012 - . AFA Filial Cordoba.

BENITO, J. G.; R.O. UÑAC; A. M. VIDALES; I. IPPOLITO . Otro. Simulaciones del fenómeno de segregación por flujo en apilamientos: Influencia de la geometría. Congreso. XII Reunión de Fluidos y sus Aplicaciones FLUIDOS 2012. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2012 - .

DEICY BARRERA; KARIM SAPAG; JUAN TARA ; ELENA BASALDELLA . Resumen. Síntesis de materiales nanoestructurados de sílice y carbón para la captura de CO2. Encuentro. 4º Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales. : Mar del Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Materiales (SAM) y el Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA).

MARTIN A. MASUELLI; ARIEL OCHOA; JOSÉ MARCHESE . Artículo Completo. SÍNTESIS DE MEMBRANAS DE POLISULFONA CLOROACETILADAS. APLICACIÓN AL TRATAMIENTO DE EFLUENTES OLEOSOS. Congreso. I CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL. : Mar del Plata. 2012 - . Argentina y Ambiente.

VALERIA CORNETTE; DEICY BARRERA; MARA DÁVILA; JOSE CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA; RAÚL H. LÓPEZ; KARIM SAPAG . Resumen. Síntesis, Caracterización y Modelado de Carbones Nanoestructurados (CMK-3). Congreso. 97ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Villa Carlos Paz (Córdoba). 2012 - . Asociación Física Argentina.

DEICY BARRERA; MARA DÁVILA ; VALERIA CORNETTE; RAÚL H. LÓPEZ; GIORGIO ZGRABLICH; KARIM SAPAG . Resumen. Synthesis, characterization and modeling of nanostructured carbons. Workshop. 6th International Workshop-Characterization of Porous Materials (CPM-6). : Miami (Florida). 2012 - . Quantachrome Instrument.

MARÍA CRISTINA ALMANDÓZ; CECILIA LILIANA PAGLIERO; JOSÉ MARCHESE . Artículo Completo. Tratamiento de efluentes de una industria minera con membranas cerámicas de microfiltración. Congreso. VIII Congreso Ibero-Americano en Ciencia y Tecnología de Membranas. : Salta. 2012 - .

M. A. MASUELLI; M.G. GARCIA; N.A. OCHOA; J.MARCHESE . Resumen. Uso de Films de Melia azedarach (Árbol Paraíso Sombrilla) como material barrera. Congreso. IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. : Cordoba. 2012 - . Universidad Nacional de Cordoba -Gob. de la Prov. de Cordoba.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 51

JHONNY VILLARROEL-ROCHA; DEICY BARRERA; KARIM SAPAG . A New Method to Obtain the Pore Size Distribution for Ordered Mesoporous Materials with Cylindrical and Spherical Pores. Workshop. 6th International Workshop-Characterization of Porous Materials (CPM-6). : Miami (Florida). 2012 - . Quantachrome Instrument.

RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F.; PINTO O. A. . Adsorción de varillas rígidas con interacciones laterales no-aditivas. Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2012). : La Falda- Córdoba. 2012 - . UNC- FAMAF.

PINTO O. A.; PASINETTI P. M.; NIETO F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Adsorción. Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2012). : La Falda- Córdoba. 2012 - . UNC- FAMAF.

PINTO O. A.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Adsorción de mezclas binarias con interacciones no-aditivas. Congreso. 97º Reunión Nacional de Física (AFA 2012). : Villa Carlos Paz. 2012 - . Asociación de Física Argentina.

DOS SANTOS G.; LONGONE P.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . ADSORCIÓN DE VARILLAS RÍGIDAS ALINEADAS EN 2D: TEORÍA Y SIMULACIÓN DE MONTE CARLO. Congreso. 97º Reunión Nacional de Física (AFA 2012). : Villa Carlos Paz. 2012 - . Asociación de Física Argentina.



10620130100076CO

PINTO O. A.; LÓPEZ DE MISHIMA B.; DÁVILA, M. V.; RAMIREZ PASTOR A. J.; OVIEDO O.; LEIVA E. P. M. . Adsorción sobre nanopartículas icosaedricas: Teoría y simulación. Congreso. 97º Reunión Nacional de Física (AFA 2012). : Villa Carlos Paz. 2012 - . Asociación de Física Argentina.

A.A. GARCÍA BLANCO; A.F. VALLONE; K. SAPAG . Almacenamiento de metano e hidrógeno en materiales nanoestructurados. Encuentro. 4º Encuentro de Jóvenes Investigadores en el área de Materiales. : Mar del Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Materiales (SAM) y el Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA).

ANDRÉS A. GARCÍA BLANCO; A.G. ALBESA; DEBORA A SOARES MAIA; J. VILLARROEL ROCHA; J.L. VICENTE; KARIM SAPAG . Calorimetry and molecular simulation for the characterization of SWCNT by CO₂ adsorption. Workshop. 6th International Workshop ? Characterization of Porous Materials ? From Angstroms to Millimeters. : Delray Beach (FL). 2012 - .

A.A. GARCÍA BLANCO; M. NAZZARRO; L. BARRIO; K. SAPAG; Q. WANG; J.C. HANSON; D. STACCHIOLA . Caracterización in-operando de catalizadores de Co/MCM en la hidrogenación de CO mediante una combinación DRIFTS/XAS. Congreso. XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis (XXIII CICAT). : Santa Fé. 2012 - .

CORNETTE V.; BARRERA D.; DÁVILA M.; DE OLIVEIRA, J.C.A; LÓPEZ, R.H.; SAPAG K. ; ZGRABLICH, G. . Caracterización y modelado de carbones nanoestructurados (CMK3). Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Córdoba. 2012 - .

A.A. GARCÍA BLANCO; M.G. AMAYA; K. SAPAG . Catalizadores de Fe y Co basados en arcillas pilareadas para la síntesis de Fischer-Tropsch. Congreso. XXIII Congreso Iberoamericano de Catálisis (XXIII CICAT). : Santa Fé. 2012 - .

J. C. A. DE OLIVEIRA; DEBORA A. SOARES MAIA; KARIM SAPAG; JUAN P. TOSO; R. H. LOPEZ; DIANA AZEVEDO; GIORGIO ZGRABLICH . Characterization of the PSD of activated carbons by a heterogeneity model: Surface Defects in form of Geometric Rugosity. Workshop. CPM-6 ? The 6th International Workshop on Characterization of Porous Materials: From Angstroms to Millimeters. : DELREY BEACH FLORIDA. 2012 - . Rutgers Univeristy.

A.A. GARCÍA BLANCO; A.F. VALLONE; A. GIL; K. SAPAG . Comparative study of different microporous materials to store methane by adsorption. Congreso. 8th International symposium - Effects of surface heterogeneity in adsorption and catalysis on solids. : Krakow. 2012 - .

LÓPEZ L. G.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Cumulante crítico de Binder para la percolación aleatoria. Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2012). : La Falda-Córdoba. 2012 - . UNC- FAMAFA.

GONZALEZ FLORES M.; CENTRES P. M.; LEBRECHT W.; NIETO F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Diagrama de fase sitio-enlace para mon omeros en una red triangular. Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2012). : La Falda- Córdoba. 2012 - . UNC- FAMAFA.

LEBRECHT W.; RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F.; CENTRES P. M. . Dímeros de enlaces en una malla cuadrada. Seminario. Seminario ?Magnetismo y Mecánica Estadística. : Temuco- Chile. 2012 - . Universidad de la Frontera- Fac. de Ingeniería, Ciencias y Administración. Departamento de Ciencias Físicas.

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 . Effect of the pore geometry in activated carbon characterization. Simposio. Eighth International Symposium Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids ISSHAC-8. . 2012 - .

PINTO O. A.; RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F. . Entropía configuracional de un sistema con interacciones no aditivas. Congreso. 97º Reunión Nacional de Física (AFA 2012). : Villa Carlos Paz. 2012 - . Asociación de Física Argentina.

RODRIGUEZ, MARIO EMILIO RAFAEL; PASINETTI, PEDRO MARCELO; RAMIREZ-PASTOR, A. J. . Estudio de difusión de monómeros sobre superficies bivariadas. Taller. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : La Falda. 2012 - . Universidad Nacional de Córdoba.

RODRIGUEZ, M.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudio de difusión de monómeros sobre superficies bivariadas. Congreso. 97º Reunión Nacional de Física (AFA 2012). : Villa Carlos Paz. 2012 - . Asociación de Física Argentina.

RODRIGUEZ, M.; PASINETTI P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudio de la difusi on de mon omeros sobre superficies bivariadas. Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2012). : La Falda- Córdoba. 2012 - . UNC- FAMAFA.



MATOS- FERNANDEZ D. A.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Estudio de la percolación de varillas rígidas bajo condiciones de equilibrio. Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2012). : La Falda- Córdoba. 2012 - . UNC- FAMAF.

CALDERÓN, C.; DE DIOS, A; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M; IPPOLITO, I. . Flujo de semillas en silos: relación de la forma de los granos con las constantes de Beverloo. Congreso. 97 REUNION DE LA A.F.A. . 2012 - .

UÑAC, R.O.; VIDALES, A M . From mixing to segregation in a tapped column of bi-disperse wet disks. Workshop. Southern Workshop on Granular Materials 2012. . 2012 - .

OGER, L.; VIDALES, A M; UÑAC, R.O.; IPPOLITO, I. . Humidity effect during avalanches of grains due to a tilting process. Conferencia. GORDON CONFERENCE, Granular & Granular Fluid Flow. . 2012 - .

OCTAVIO JAVIER FURLONG; BRENDAN PAUL MILLER; WILFRED T. TYSOE . La Química de Isopropoxi Tetrametil Dioxaborolano sobre Superficies de Cobre. Conferencia. XXIX Congreso Argentino de Química. : Mar Del Plata. 2012 - . Asociación Química Argentina.

BELARDINELLI R. E.; MANZI S.; PEREYRA V. D. . MODELOS DE CRECIMIENTO Y EVOLUCION DEL ERROR EN EL ALGORITMO DE WANG-LANDAU. Congreso. 97ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Villa Carlos Paz, Cordoba. 2012 - .

BELARDINELLI R. E.; MANZI S.; PEREYRA V. D. . Modelos de Crecimiento y la Evolución del Error en el Algoritmo de Wang-Landau. Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : La Falda, Cordoba. 2012 - .

M. DÁVILA; D. CUSCUETA; D. BARRERA ; K. SAPAG ; S. MORENO; A. GHILARDUCCI . Nanostructured carbon CMK-3: Synthesis and electrochemical characterization. Simposio. Simposio Internacional: Desafío en las Baterías Recargables de Litio Oxígeno. : Buenos Aires. 2012 - . Universidad de Buenos Aires.

MEDICI, M.E.; BALLADORE, F.; DOLCEMÁSCOLO, M.; VIDALES, A M; UÑAC, R.O.; BENEGAS, O.A. . Parámetros físicos en la resistencia de hormigones generados con lajas recuperadas de pasivos ambientales. Congreso. 97 REUNION DE LA A.F.A. . 2012 - .

MEDICI, M.E.; BALLADORE, F.; DOLCEMÁSCOLO, M.; VIDALES, A M; UÑAC, R.O.; BENEGAS, O.A. . Parámetros físicos en la resistencia de hormigones generados con lajas recuperadas de pasivos ambientales. Jornada. 1ª Jornadas de Integración entre el Medio Socio-productivo y la Universidad. . 2012 - .

LONGONE P.; CENTRES P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolación de barras rígidas alineadas en redes bidimensionales. Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2012). : La Falda- Córdoba. 2012 - . UNC- FAMAF.

GARCIA, G. D.; SANCHEZ VARRETTI, F. O.; CENTRES P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolación en mezcla de monómeros. Congreso. 10º Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2012). : La Falda- Córdoba. 2012 - . UNC- FAMAF.

LONGONE P.; CENTRES P. M.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolación de barras rígidas alineadas en redes bidimensionales. Congreso. 97º Reunión Nacional de Física (AFA 2012). : Villa Carlos Paz. 2012 - . Asociación de Física Argentina.

LÓPEZ L. G.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolación de cadenas auto- ensambladas sobre una red. Congreso. 97º Reunión Nacional de Física (AFA 2012). : Villa Carlos Paz, Córdoba. 2012 - . Asociación de Física Argentina.

GONZALEZ FLORES M.; CENTRES P. M.; NIETO F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolación de monómeros sitio- enlace para la red triangular. Congreso. 97º Reunión Nacional de Física (AFA 2012). : Villa Carlos Paz. 2012 - . Asociación de Física Argentina.

GARCIA, G. D.; SANCHEZ VARRETTI, F. O.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolación de sistema adsorptivo en monocapa de una mezcla monomérica. Congreso. 97º Reunión Nacional de Física (AFA 2012). : Villa Carlos Paz. 2012 - . Asociación de Física Argentina.

MATOS- FERNANDEZ D. A.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Percolación en transiciones de fase orientacionales. Congreso. 97º Reunión Nacional de Física (AFA 2012). : Villa Carlos Paz. 2012 - . Asociación de Física Argentina.



J. C. A. DE OLIVEIRA; DEBORA A. SOARES MAIA; R. H. LOPEZ; KARIM SAPAG; DIANA AZEVEDO; GIORGIO ZGRABLICH . PSD AND ENTHALPY OF ADSORPTION IN ACTIVATED CARBONS: GCMC SIMULATION AND EXPERIMENTAL DATA STUDIES. Simposio. Eighth International Symposium Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids. : Kraków. 2012 - .

PERINO ERNESTO JESÚS ; MASSA JOSÉ MARÍA ; D'AMATO JUAN PABLO ; FURLONG OCTAVIO J. . Segmentación de Imágenes Médicas orientado al cálculo de dosis por el Método de Monte Carlo. Congreso. 97ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Villa Carlos Paz, Córdoba. 2012 - . Asociación de Física Argentina (AFA).

UÑAC, R.O.; VIDALES, A M . Segregación de una mezcla bidispersa de discos sometidos a una vibración vertical. Congreso. 97 REUNION DE LA A.F.A. . 2012 - .

BENITO, J.G.; ARIAS GARCIA, P.A.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M; IPPOLITO, I. . Segregación en apilamientos: simulación con un modelo rolling threshold. Taller. TREFEMAC'12. : La Falda, Cba. 2012 - .

J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA; A. E. O. LIMA; RAÚL H. LOPEZ; SEBASTIÃO M.P. LUCENA; GIORGIO ZGRABLICH . Simulación de adsorción de CO2 en nanoporos de carbón de placas paralelas impregnados con monoetanolamina a diferentes temperaturas. Congreso. Encontro Brasileiro sobre Adsorção (EBA9) y 1º Simpósio Ibero-Americano sobre Adsorção.. : Recife. 2012 - .

FURLONG OCTAVIO J.; PERINO ERNESTO JESÚS; MANZI SERGIO J.; TYSOE WILFRED T. . Simulaciones de Fricción Atómica: Efectos de Velocidad y Temperatura. Congreso. 97 REUNION NACIONAL DE FISICA DE LA ASOCIACION FISICA ARGENTINA. : Villa Carlos Paz, Córdoba. 2012 - . Asociación Física Argentina (AFA).

BENITO, J.G.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M; IPPOLITO, I. . Simulaciones del fenómeno de segregación por flujo en apilamientos bidimensionales. Congreso. 97 REUNION DE LA A.F.A. . 2012 - .

BENITO, J.G.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M; IPPOLITO, I. . Simulaciones del fenómeno de segregación por flujo en apilamientos: Influencia de la geometría. Congreso. XII Reunión de Fluidos y sus Aplicaciones. . 2012 - .

DÁVILA, M. V.; MATOZ FERNANDEZ D. A.; ROMÁ F.; RAMIREZ PASTOR A. J.; RICCARDO J. L. . Single and multicomponent adsorption of polyatomics.. Simposio. The Eighth International Symposium Effects of Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids- ISSHAC- 8. : Krakow. 2012 - .

DÁVILA M.; MATOZ FERNANDEZ D. A. ; ROMÁ F.; RAMIREZ PASTOR A. J.; RICCARDO J. L. . Single and multicomponent adsorption of polyatomics.. Simposio. The Eighth International Symposium Effects of Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids- ISSHAC- 8. : Krakow. 2012 - .

CORNETTE V.; D. BARRERA; DÁVILA M.; DE OLIVEIRA, J.C.A; LÓPEZ, R.H.; K. SAPAG; G. ZGRABLICH . Síntesis, caracterización y modelado de carbones nanoestructurados (CMK3). Congreso. 97º Reunión de la Asociación Física Argentina. . 2012 - .

BARRERA D.; DÁVILA M.; CORNETTE V.; LÓPEZ, R.H.; SAPAG K.; ZGRABLICH, G. . Synthesis, characterization and modeling of nanostructured carbons. Workshop. 6th International Workshop-Characterization of Porous Materials (CPM-6). : Miami (Florida). 2012 - . Quantachrome Instrument.

BENITO, J.G.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M; IPPOLITO, I. . The role of geometry in the simulation of segregation in rectangular piles. Workshop. Southern Workshop on Granular Materials 2012. . 2012 - .

TESIS

Total: 3

. 2012. *ADSORCIÓN DE VARILLAS RÍGIDAS ALINEADAS EN 2D: TEORÍA Y SIMULACIÓN DE MONTE CARLO.* Licenciado en Física. UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA / INFAP.

. 2012. *Desarrollo Experimental de Materiales Porosos Estructurados Basados en Arcillas.* Magister en Ciencias de Superficies y Medios Porosos. CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH".

. 2012. *Segmentación de imágenes médicas orientada al cálculo de dosis por Monte Carlo.* INGENIERO ELECTRÓNICO CON ORIENTACIÓN EN SISTEMAS DIGITALES. UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES.



10620130100076CO

DEMÁS PRODUCCIONES C-T	Total: 1
GOMEZ, G.; AMANDOZ, M.C.; MASUELLI, M.; BLANCO, S.E. . 2012. <i>Estudio Cinético de la Reacción de Reducción entre Azul de metileno y Acido Ascórbico: Variables que Influyen sobre la Velocidad Global de Reacción.</i> . .	

SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS	Total: 1
DIRECTORA: SONIA BARBERIS. CO-DIRECTORA: ELBA AGUILAR. INTEGRANTES: HUGO PIOLA, HÉCTOR STURNIOLO, ANGELINA UÑATES, GUSTAVO QUIROGA, JUAN MANUEL TALIA, GRISEL BERSI, LAURA FERNÁNDEZ . . Servicio permanente. <i>Laboratorio de Control de Calidad y Desarrollo de Bromatología (UNSL)</i> .. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Responsable del equipo y/o área. 01/06/2010-01/12/2015. Servicios a Terceros. Pesos 0. Alimentos.	

INFORMES TECNICOS	Total: 1
GIL COSTA GRACIELA VERONICA . <i>Capacity planning for Vertical Web Search Engines.</i> FEB. 2012-DIC. 2012. Modelo de organización y/o gestión. Informática (software). Informática. Otros campos. 0	

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 110
--------------------------------------	-------------------

DIRECCION DE BECARIOS	Total: 33
------------------------------	------------------

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES	Total: 5
--	-----------------

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

Bernini, María Celeste - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Centres, Paulo - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2011 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor ROMÁ, FEDERICO JOSÉ

Garcia, Maria Guadalupe - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor OCHOA, NELIO ARIEL

Romero, Analia - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SALTA / INST.DE INVEST.PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (I) (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor OCHOA, NELIO ARIEL

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO	Total: 17
--	------------------

Alexandre de Oliveira, José Carlos - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2008 / 2013) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor LÓPEZ, RAÚL HORACIO

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 / 2012) , 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

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

Benito, Jesica - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2008 / -) , Formación académica incluyendo la



realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Co-director o co-tutor IPPOLITO, IRENE PAULA, Director o tutor VIDALES, ANA MARIA

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 / 2012) , 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 - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

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

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

Lobos, Jair - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE SAN LUIS . Co-director o co-tutor GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA

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 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

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

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

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

Villarroel, Jhonny - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2008 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: Universidad Nacional de San Luis . 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: 4

Barrera, Deicy - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES (2007 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM



10620130100076CO

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

Torres Sanchez, Diana - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2009 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

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

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION

Total: 5

Calderón, Cesar - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES . Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR

de Dios, Alejandro - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES . Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR

Dos Santos, Gonzalo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2011 / 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 / DTO.DE FISICA . Co-director o co-tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Gimenez, Marianela - UNIV.NAC.DE SAN JUAN / FAC.DE INGENIERIA / INST.DE INGENIERIA QUIMICA / AREA FISICO QUIMICA (2010 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

Perino, Ernesto Jesús - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH" . Director o tutor MANZI, SERGIO JAVIER

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION

Total: 2

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

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

DIRECCION DE TESIS

Total: 56

DIRECCION DE TESIS DE GRADO

Total: 14

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

Calderón, Cesar - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR

Ceccacci, Florencia - UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.EXACTAS (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor QUIROGA, EVELINA

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



10620130100076CO

Dos Santos, Gonzalo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2010 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Mancini, Virginia - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2012 / 2013) Calificación : 10 . Director o tutor GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA

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

Putelli, Sebastián - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA (2011 / 2012) Calificación : 10 . 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

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

Sosa Flores, Carlos - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor NAZZARRO, MARCELO SANDRO

Torres Astorga, Romina - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2010 / 2012) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Urquiza, Fernán - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA (2011 / 2012) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor GARCIA, MARIA GUADALUPE

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

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO

Total: 34

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

Arias-García, Pablo Andrés - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA (2007 / 2012) Calificación : Muy Buena . 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 (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

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

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

Bersi, Grisel - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

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

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

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

Garabetti, Méndez - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA

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



10620130100076CO

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

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

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

Inostrosa Psijas, Alonso - UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor
GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA

Lobos, Jair - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor GIL COSTA, GRACIELA
VERÓNICA

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

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

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

Pasini, 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

Quiroga, Héctor Gustavo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA (2012 / -)
Calificación : - . Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

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

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

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

Sanchez Varretti, Fabricio - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor BULNES,
FERNANDO MANUEL

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

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

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

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

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

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



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

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA

Total: 8

Barrera, Deicy - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES / DTO.DE FISICA / LAB.DE CS.DE SUPERFICIES Y MEDIOS POROSOS (2009 / 2012) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

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

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

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

Picco, Sergio Marcelo - UNIV.NAC.DE RIO CUARTO (2009 / 2012) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor OCHOA, NELIO ARIEL

TORRES SANCHEZ, Diana Lizeth - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES (2009 / 2012) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

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

Villarroel, Jhonny - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES (2008 / 2012) Calificación : Sobresaliente . Director o tutor SAPAG, MANUEL KARIM

DIRECCION DE INVESTIGADORES

Total: 17

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET

Total: 2

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

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

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION

Total: 15

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: - Becario. Director o tutor UÑAC, RODOLFO OMAR

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

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

Benegas, Oscar - UNIV.NAC.DE SAN LUIS (2009 / -) Categoría/Cargo: - 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

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



10620130100076CO

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

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

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

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

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

Quiroga, Héctor Gustavo - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE FARMACIA / LAB.DE BROMATOLOGIA (2007 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente - Investigador. 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 - Docente - Investigador. Director o tutor BARBERIS, SONIA ESTHER

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

Walker, Josh - UNIVERSITY OF WISCONSIN (2010 / -) Categoría/Cargo: - Investigador de UWM. Director o tutor FURLONG, OCTAVIO JAVIER

DIRECCION DE PASANTE Total: 4

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO Total: 2

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

de Dios, Alejandro (2012 / 2012) - UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA - Medios Granulares . Co-director o co-tutor VIDALES, ANA MARIA

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO Total: 2

Cuesta Zapata, Pablo Martín (2012 / 2012) - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SALTA / INST.DE INVEST.PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (I) - Caracterización mediante XPS de materiales meso-estructurados de Cr/SiO₂ . Director o tutor NAZZARRO, MARCELO SANDRO

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

ACTIVIDADES DE DIVULGACION Total: 8

BENITO, JESICA GISELE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , "Segregación en apilamientos: Simulaciones mediante elementos discretos". Los fenómenos de segregación y mezcla están presentes en una gran cantidad de procesos industriales. En particular, un apilamiento de granos podrá presentar segregación, estratificación o mezcla dependiendo de las características con la que el mismo se construyó. Basados en un modelo de simulación de elementos discretos se generan apilamientos de esferas con diferentes distribuciones de tamaño (uniforme y bidispersa) a fin de estudiar los patrones de segregación por tamaño de las partículas. El modelo de fuerzas cuenta con la implementación de un umbral de rodadura por debajo del cual una partícula sometida a torques no rotará y por encima del cual la rotación es admitida. En esta charla se presentará un análisis de la influencia de la relación de tamaño de granos y de algunos de los parámetros de simulación que intervienen en el modelo de fuerzas sobre el fenómeno de segregación en apilamientos bidimensionales de esferas.. 01/01/2012-01/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad



10620130100076CO

LÓPEZ, LUIS GONZALO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Comportamiento crítico de cadenas auto-ensambladas sobre redes. Disertación en el marco del Ciclo de Charlas del Instituto de Física Aplicada.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , expositora: CCGRID. Expositora del trabajo: Load Balancing Query Processing in Metric-Space Similarity Search. 01/05/201201/05/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

QUIROGA, EVELINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Intercambio entre Facultades de Ciencias Exactas y Naturales de Argentina (INTER U). Dictado de un seminario "Efecto del alginato sobre la actividad y estabilidad de proteasas vegetales entrampadas" y puesta a punto de técnicas de inmovilización por entrampamiento de enzimas proteolíticas para su aplicación a la biocatálisis. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Ministerio de Educación de la Nación

GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , International Conference on Application and Theory of Petri Nets and Concurrency. Exposición del trabajo aceptado: Capacity Planning for Vertical Search Engines: An approach based on Coloured Petri Nets. 01/06/201201/06/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Seminario. Seminario a estudiantes: Predicting Performance of Large-Scale Web Search Engines. 01/05/201201/05/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARCHESE, JOSE , Organizador o coordinador , VIII Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de Membranas. Vice-Presidente del Comité Organizador del VIII Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de Membranas (CITEM 2012), 24-27 de Abril 2012, Salta.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

GARCIA, MARIA GUADALUPE , Co-organizador o co-coordinador , VIII Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de Membranas CITEM 2012. Intergrante del Comité organizador del VIII Congreso Iberoamericano en Ciencia y Tecnología de Membranas CITEM 2012, a realizarse en la ciudad de Salta del 24-27 de Abril de 2012.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios, Fondos externos

SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 1

MASUELLI, MARTIN ALBERTO , Otra , Comision Vecinal Barrio Sosa Loyola. Esta comision vecinal busca solucionar los problemas habituales de los vecinos del barrio, manteniendo contacto habitual con el municipio al que se le transmite las peticiones elaboradas por los vecinos.. 01/02/201201/02/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

Total: 31

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

Título: **Aislamiento, caracterización y purificación de fitoproteasas. Aplicaciones biológicas y tecnológicas**

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

Participación:

BARBERIS, SONIA ESTHER

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **50.000,00**

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

hasta: **01/01/2013**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS**

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

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

Tipo de proyecto: **Aislamiento, caracterización y purificación de fitoproteasas. Aplicaciones biológicas y tecnológicas**

Código de identificación: **2-9800 (CyT-UNSL) y 22/Q053 del Programa de Incentivos**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **01/2013**

Palabras clave: **PROTEASAS; AISLAMIENTO; HIDROLIZADOS; PEPTIDOS**

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

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



10620130100076CO

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**

Participación:

GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **12.000,00**

Fecha desde: **01/08/2011**

hasta: **01/08/2012**

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:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2011** fin: **08/2012**

Palabras clave: **software libre**

Area 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 tecnologías emergentes en el procesamiento de aceites**

Campo aplicación: **Otros campos**

Participación:

Cecilia Pagliero

Función desempeñada:

Director

MARCHESE, JOSE

Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **232.440,00**

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

hasta: **01/07/2015**

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

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

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **FONCYT PICT 2011-2144**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **TECNOLOGÍAS EMERGENTES; BIODISEL; MEMBRANAS; DESTILACIÓN MOLECULAR**

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

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

Especialidad: **Membranas - Procesos con membranas**

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

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

Campo aplicación:

Participación:

BELARDINELLI, ROLANDO ELIO

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**

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

NATURALES / DTO.DE FISICA

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

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

Campo aplicación: **Industrial**

Participación:

Irene Ippolito

Función desempeñada:

Co-director

UÑAC, RODOLFO OMAR

Investigador

VIDALES, ANA MARIA

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **62.900,00**

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

hasta: **01/12/2013**



10620130100076CO

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

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

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

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

Código de identificación: **22/F026**

Situación del proyecto:

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

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

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Física de los Medios Granulares**

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

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

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

Participación:

ROMÁ, FEDERICO JOSÉ

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

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

hasta: **01/12/2013**

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**

Situación del proyecto:

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

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

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

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

Especialidad:

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

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

Campo aplicación: **Energía-Combustibles**

Participación:

SAPAG, MANUEL KARIM

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

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

hasta: **01/03/2015**

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

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

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y

TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y

TECNOLOGICA

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2737**

Situación del proyecto:

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

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

Area del conocimiento: **Otras Ingeniería Química**

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

Especialidad: **Catalizadores Nanoporosos**

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

Título: **DESARROLLO DE MATERIALES POROSOS COMO CATALIZADORES EN PROCESOS ECO-COMPATIBLES EN EL ÁREA DE LA QUÍMICA FINA Y DE LOS COMBUSTIBLES**

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

Participación:

Sandra Casuscelli

Función desempeñada:

Co-director

SAPAG, MANUEL KARIM

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

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

hasta: **01/03/2014**



10620130100076CO

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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **Experimental, desarrollo de materiales y sus aplicaciones en Adsorción y Catálisis**

Código de identificación: **112200901 00490**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **03/2014**

Palabras clave: **Materiales Nanoporosos; Química Fina; Fischer-Tropsch; Caracterización de Materiales**

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

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

Especialidad: **Desarrollo de Adsorbentes y Catalizadores Nanoporosos**

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

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

Campo aplicación: **Energía-Combustibles**

Participación:

SAPAG, MANUEL KARIM

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

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

hasta: **01/12/2013**

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

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

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

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

Código de identificación: **320503**

Situación del proyecto:

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

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

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

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

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

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

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

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

Participación:

CORNETTE, VALERIA CECILIA

ALEXANDRE DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS

LÓPEZ, RAÚL HORACIO

Función desempeñada:

Investigador

Becario de I+D

Director

Moneda: **Pesos**

Monto: **80.000,00**

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

hasta: **01/12/2013**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA**
COORDINACIÓN DE PERFECCIONAMIENTO DEL PERSONAL
DE NIVEL

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %**

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: **50 %**

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

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

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

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Adsorción; Captura_CO2; Carbones_Activados; Carbones_Activados**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad:

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

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

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

Participación:

Función desempeñada:



10620130100076CO

José Marchese
OCHOA, NELIO ARIEL
MASUELLI, MARTIN ALBERTO
PASINI CABELLO, SERGIO DAVID

Co-director
Director
Investigador
Becario de I+D

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

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

hasta: **01/12/2015**

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: **PROICO**

Código de identificación:

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2009** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Membranas; Biomateriales; Separaciones**

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

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

Especialidad: **Membranas y Biomateriales**

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

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

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

Participación:

Jorge Andres Zgrablich
SOARES MAIA, DEBORA ALINE

Función desempeñada:

Director
Becario de I+D

Moneda: **Pesos**

Monto: **310.000,00**

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

hasta: **01/03/2013**

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

Ejecuta: si / Evalua: no Financia:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

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

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

Tipo de proyecto:

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

Situación del proyecto:

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

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

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Fisicoquímica de superficies**

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

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

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

Participación:

Ana María Vidales
UÑAC, RODOLFO OMAR

Función desempeñada:

Director
Investigador

Moneda: **Pesos**

Monto: **453.264,00**

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

hasta: **01/10/2013**

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

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

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

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

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

Código de identificación:

Situación del proyecto:

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

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

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

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

Especialidad: **Física de los Medios Granulares**



10620130100076CO

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: ESTABILIDAD Y FLUJO DE MATERIALES GRANULARES. INFLUENCIA DE LA HUMEDAD			
Campo aplicación: Minerales no metalicos-Materiales p/ constru			
Participación:		Función desempeñada:	
Ana María Vidales		Co-director	
IPPOLITO, IRENE PAULA		Director	
AGUIRRE, MARIA ALEJANDRA		Investigador	
BENITO, JESICA GISELE		Becario de I+D	
Moneda: Pesos	Monto: 225.000,00	Fecha desde: 01/05/2012	hasta: 01/05/2015
Institución/es: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %	
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 05/2012 fin: 05/2015			
Palabras clave: granulares; humedad; flujo; compactacion			
Area del conocimiento: Otras Ciencias Físicas			
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Físicas			
Especialidad: Medios Granulares			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D			
Título: Estudio y fabricación de superconductores mesoscópicos de alta temperatura crítica			
Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales			
Participación:		Función desempeñada:	
DOLZ, MOIRA INES		Director	
Moneda: Pesos	Monto: 150.000,00	Fecha desde: 01/04/2009	hasta: 01/12/2013
Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA		Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100 %	
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
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: Flujo, segregación y compactación de materiales granulares			
Campo aplicación: Qca.,Petroqca.y Carboqca.- Petroquímica			
Participación:		Función desempeñada:	
Irene Ippolito		Co-director	
AGUIRRE, MARIA ALEJANDRA		Investigador	
BENITO, JESICA GISELE		Becario de I+D	
IPPOLITO, IRENE PAULA		Director	
Moneda: Pesos	Monto: 42.200,00	Fecha desde: 01/01/2011	hasta: 01/07/2014
Institución/es: UNIV.DE BUENOS AIRES / FAC.DE INGENIERIA / DTO.DE FISICA / GRUPO DE MEDIOS POROSOS UNIV.DE BUENOS AIRES		Ejecuta: si / Evalua: no Financia:	
Ejecuta: no / Evalua: no Financia: 100 %			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: 2002010010089			
Situación del proyecto:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2011 fin: 07/2014			
Palabras clave: Flujo granular; Segregación granular; Compactación granular			
Area del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías			
Sub-área del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías			



10620130100076CO

Especialidad: **Materiales Granulares**

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

Título: **Interactions among magnetic nanocylinders and topics in statistical physics**

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

Participación:

Eugenio Vogel
RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE

Función desempeñada:

Director
Investigador

Moneda: **Dolares** Monto: **14.000,00**

Fecha desde: **01/12/2009** hasta: **01/12/2013**

Institución/es: **FONDECYT**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **1100156**

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2009** fin: **12/2013**

Palabras clave: **MAGNETISM; SPIN GLASS; MONTE CARLO SIMULATION; STATISTICAL MECHANICS**

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: Aplicaciones a física de superficies y Magnetismo.**

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

Participación:

RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE
PASINETTI, PEDRO MARCELO

Función desempeñada:

Director
Investigador

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

Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2014**

Institución/es: **CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SAN LUIS / INST. DE FISICA APLICADA "DR. JORGE ANDRES ZGRABLICH"**

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

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 112-201101-00615**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **SUPERFICIES; SISTEMAS MAGNÉTICOS DESORDENADOS; SIMULACIÓN DE MONTE CARLO**

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: APLICACIONES A FÍSICA DE SUPERFICIES Y MAGNETISMO**

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

Participación:

BULNES, FERNANDO MANUEL
LONGONE, PABLO JESUS
NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL
PASINETTI, PEDRO MARCELO
CENTRES, PAULO MARCELO
LÓPEZ, LUIS GONZALO
RICCARDO, JOSE LUIS
RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE
MATÓZ FERNÁNDEZ, DANIEL ALEJANDRO
LINARES, DANIEL HUMBERTO

Función desempeñada:

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

Moneda: **Pesos** Monto: **330.000,00**

Fecha desde: **01/01/2011** hasta: **01/12/2013**



10620130100076CO

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-2010-1466**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Superficies; Sistemas magnéticos desordenados; Simulación de Monte Carlo**

Area del conocimiento: **Ciencias Físicas**

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

Especialidad:

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

Título: **Modelos de simulación: selección y reemplazo de equipos para proyectos mineros**

Campo aplicación: **Otros campos**

Participación:

Roberto Guerrero

GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA

Función desempeñada:

Director

Co-director

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

Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**

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

Ejecuta: si / Evalua: si Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PROIPRO 3-0512**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Simulacion; Seleccion de maquinaria**

Area del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Sub-área del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Especialidad:

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

Título: **Nuevas tecnologías para el tratamiento integral de datos multimedia**

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

Participación:

PRINTISTA, ALICIA MARCELA

GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA

PICCOLI, MARÍA FABIANA

Función desempeñada:

Director

Investigador

Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **43.724,71** Fecha desde: **01/01/2010** hasta: **01/12/2013**

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

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

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

Código de identificación: **Nº 30310**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **Datos Multimedias; 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: **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**

Participación:

Jorge Andres Zgrablich

SOARES MAIA, DEBORA ALINE

LÓPEZ, RAÚL HORACIO

Función desempeñada:

Director

Becario de I+D

Investigador



10620130100076CO

ALEXANDRE DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS **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 CIENTIF Y** Ejecuta: no / Evalua: no Financia: **100 %**
TEC
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

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**
Tipo de proyecto:
Código de identificación: **11220090100586**
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

Participación:	Función desempeñada:
Nazzarro Marcelo	Co-director
LÓPEZ, RAÚL HORACIO	Director
CORNETTE, VALERIA CECILIA	Investigador
ALEXANDRE DE OLIVEIRA, JOSÉ CARLOS	Becario de I+D

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

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
Tipo de proyecto: **Consolidado de CyT**
Código de identificación: **Inc.:22/F006-UNSL-PROICO 30101**
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2013**
Palabras clave: **Adsorción; Simulación; Quiralidad**
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad:

Tipo de financiamiento CyT: **Proyectos de I+D**
Título: **Propiedades magnéticas de superconductores y materiales micro-estructurados**
Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y**
Naturales

Participación:	Función desempeñada:
Federico José Romá	Director
DOLZ, MOIRA INES	Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000,00** Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/01/2014**
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:
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **01/2014**
Palabras clave: **ver; ver ; ver**
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: PROYECTO FEDERALES DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA DEL MINCYT Campo aplicación: Rec.Nat.No Renov.-Minerales no metálicos			
Participación: VIDALES, ANA MARIA	Función desempeñada: Director		
Moneda: Pesos	Monto: 117.910,00	Fecha desde: 01/11/2011	hasta: 01/11/2013
Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE CS.FISICO MATEMATICAS Y NATURALES	Ejecuta: no / Evalua: si		Financia: 25 %
		Ejecuta: si / Evalua: no	Financia: 75 %
Tipo de actividad de I+D: Desarrollo experimental o tecnológico Tipo de proyecto: Código de identificación: Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 11/2011 fin: Palabras clave: hormigones; pasivos ambientales; resistencia Area del conocimiento: Ingeniería de la Construcción Sub-área del conocimiento: Ingeniería de la Construcción Especialidad:			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D Título: Simulación y Mecánica Estadística de Sistemas Complejos. Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales			
Participación: RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSE PASINETTI, PEDRO MARCELO LONGONE, PABLO JESUS	Función desempeñada: Director Investigador Becario de I+D		
Moneda: Pesos	Monto: 80.000,00	Fecha desde: 01/01/2012	hasta: 01/12/2015
Institución/es: UNIV.NAC.DE SAN LUIS	Ejecuta: si / Evalua: si		Financia: 100 %
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: 3- 1412 Situación del proyecto: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2012 fin: 12/2015 Palabras clave: SUPERFICIES; ADSORCIÓN; PERCOLACIÓN; SIMULACIÓN DE MONTE CARLO Area del conocimiento: Física de los Materiales Condensados Sub-área del conocimiento: Física de los Materiales Condensados Especialidad:			
Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D Título: Síntesis, caracterización y estudio en la reacción de Fischer-Tropsch de catalizadores porosos Campo aplicación: Energía-Combustibles			
Participación: Karim Sapag GARCIA BLANCO, ANDRES ALBERTO BARRERA DIAZ, DEICY AMPARO VILLARROEL ROCHA, JHONNY	Función desempeñada: Director Becario de I+D Becario de I+D 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 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			



10620130100076CO

Area del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Especialidad: **Tecnología energética, minera, mecánica y de materiales**

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

Título: **Superconductores y materiales magnéticos nanoestructurados**

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

Participación:

ROMÁ, FEDERICO JOSÉ

Función desempeñada:

Director

Moneda: **Pesos** Monto: **7.500,00**

Fecha desde: **01/01/2012** hasta: **01/12/2013**

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

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

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

Tipo de proyecto: **Teórico-Experimental**

Código de identificación: **PROIPRO Nº 31712**

Situación del proyecto:

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

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

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

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

Especialidad:

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**

Participación:

Ariel Ochoa

Función desempeñada:

Co-director

MASUELLI, MARTIN ALBERTO

Investigador

QUIROGA, EVELINA

Investigador

MARCHESE, JOSE

Director

OCHOA, NELIO ARIEL

Investigador

GARCIA, MARIA GUADALUPE

Becario de I+D

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

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / 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: **PICT Nº 2184/08**

Situación del proyecto:

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

Palabras clave: **MEMBRANAS; MATERIALES POROSOS; SOPORTES ENZIMATICOS; SEPARACION POR MEMBRANAS**

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

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

Especialidad: **Membranas y Películas de biopolímeros**

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

Título: **VIII Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Membranas (VIII CITEM 2012)**

Campo aplicación:

Participación:

MARCHESE, JOSE

Función desempeñada:

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

Institución/es: **UNIV.NAC.DE SAN LUIS / FAC.DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA / DTO.DE QUIMICA** Ejecuta: si / Evalua: no Financia: **100 %**

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

Título: **VIII Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Membranas (VIII CITEM 2012)**

Campo aplicación:

Participación:

MARCHESE, JOSE

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **28.000,00** Fecha desde: **01/04/2012** hasta: **01/04/2012**

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



10620130100076CO

FIRMAS ORIGINALES

PRESENTACION DE LA MEMORIA ()**

.....
Lugar y Fecha

.....
Firma del Director
RAMIREZ PASTOR, ANTONIO JOSÉ

(**) 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.



10620130100076CO