



# MEMORIA 2010

CONVOCATORIA: **MEMORIA 2010**

SIGLA: **INFAP**

**INST. DE FISICA DEL APLICADA**

DIRECTOR: **MARCHESE, JOSE**





## MEMORIA 2010

### PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 43

### INVESTIGADORES CONICET

Total: 20

ZGRABLICH, JORGE ANDRES	INV SUPERIOR
MARCHESE, JOSE	INV PRINCIPAL
PEREYRA, VICTOR DANIEL	INV PRINCIPAL
NIETO QUINTAS, FELIX DANIEL	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
LÓPEZ, RAÚL HORACIO	INV ADJUNTO
MANZI, SERGIO JAVIER	INV ADJUNTO
NAZZARRO, MARCELO SANDRO	INV ADJUNTO
OCHOA, NELIO ARIEL	INV ADJUNTO
ROMÁ, FEDERICO JOSÉ	INV ADJUNTO
UÑAC, RODOLFO OMAR	INV ADJUNTO
BELARDINELLI, ROLANDO ELIO	INV ASISTENTE
DOLZ, MOIRA INES	INV ASISTENTE
PASINETTI, PEDRO MARCELO	INV ASISTENTE
QUIROGA, EVELINA	INV ASISTENTE

### BECARIOS CONICET

Total: 19

ARIAS GARCÍA, PABLO ANDRÉS	POSTGRADO TIPO II C/PAISES LAT
GARCIA BLANCO, ANDRES ALBERTO	POSGDO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
SOARES MAIA, DEBORA ALINE	POSGDO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
TORRES SANCHEZ, DIANA LIZETH	POSGDO TIPO I 3AÑOS C/PAIS LAT
MASUELLI, MARTIN ALBERTO	BECA INTERNA POSTDOC. EXTRAORD
BENITO, JESICA GISELE	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)
PASINI CABELLO, SERGIO DAVID	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
CENTRES, PAULO MARCELO	POSTGRADO TIPO II
CHORNOMAZ, PATRICIA MARIANA	POSTGRADO TIPO II
GARCIA, MARIA GUADALUPE	POSTGRADO TIPO II
HUESPE, VIRGINIA JOSEFINA	POSTGRADO TIPO II
PINTO, OSCAR ALEJANDRO	POSTGRADO TIPO II
CORNETTE, VALERIA CECILIA	POST.DOCTORAL INT.
DAVILA, MARA VERONICA	POST.DOCTORAL INT.



GIL COSTA, GRACIELA VERÓNICA  
ILLANES, CRISTIAN OMAR

POST.DOCTORAL INT.  
POST.DOCTORAL INT.

**PERSONAL DE APOYO CONICET**

Total: 1

GALLARD, ADRIANA VERA

PROFESIONAL PRINCIP.

**NO CONICET**

Total: 3

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

**FONDOS**

Presupuestos de Funcionamiento	Monto \$
Otro	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	0,00
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
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
<b>Subtotal</b>	<b>0,00</b>
<b>Total</b>	<b>0,00</b>

**PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

**ARTICULOS**

Total: 41

**Publicado**

Total publicado: 36

GIMÉNEZ M. C.; RAMIREZ PASTOR A. J.; LEIVA E. P. M. . A model for underpotential deposition in the presence of anions. *Journal of chemical physics*. : AMER INST PHYSICS, 2010 - . vol. 132, p. 184703-184708.

A.A. GARCÍA BLANCO, J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA, R. LÓPEZ, J.C. MORENO-PIRAJÁN, L. GIRALDO, G. ZGRABLICH, K. SAPAG . A study of the pore size distribution for activated carbon monoliths and their relationship with the storage of methane and hydrogen. *Colloids and surfaces a-physicochemical and engineering aspects*. , Amsterdam: Elsevier, 2010 - . vol. 357, n° 1-3, p. 74-83.

O.A. PINTO; A.J. RAMÍREZ-PASTOR; F. NIETO . Adsorption of monomers with non-additive lateral interactions on triangular and honeycomb lattice. *Physica a - statistical and theoretical physics*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 389, p. 3456-3464.



10620110100134CO

PINTO O. A.; RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F. . Adsorption thermodynamics of a lattice-gas model with non-additive lateral interactions on triangular and honeycomb lattices. *Physica a - statistical and theoretical physics*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 389, n° 17, p. 3456-3464.

J. A. BOSCOBOINIK; S. J. MANZI; V. D. PEREYRA . Adsorption-desorption kinetics of the monomer-dimer mixture. *Physica a - statistical and theoretical physics*. , North- Holland: ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 389, p. 1317-1328.

M.G. GARCIA; J. MARCHESE; N. A. OCHOA . Aliphatic aromatic polyimide blends for H<sub>2</sub> separation. *International journal of hydrogen energy*. , Londres: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010 - . p. 1-10.

DÉBORA A. SOARES MAIA, KARIM SAPAG, JUAN P. TOSO, RAÚL H. LÓPEZ, DIANA C.S. AZEVEDO, CÉLIO L. CAVALCANTE JR., GIORGIO ZGRABLICH . Characterization of activated carbons from peach stones through the mixed. *Microporous and mesoporous materials*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 134, p. 181-188.

M. ALMANDOZ; C. PAGLIERO; N. A. OCHOA; J. MARCHESE . Corn Syrup Clarification by Microfiltration with Ceramic Membranes. *Journal of membrane science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 263, p. 87-95.

LONGONE P. ; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR J. A. . Critical behavior of attractive rigid rods on two-dimensional lattices. *Journal of chemical physics*. : AMER INST PHYSICS, 2010 - . vol. 132, p. 184701-184707.

PERARNAU M. A. ; CENTRES P. M.; BULNES F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Critical behavior of repulsively interacting particles adsorbed on disordered triangular lattices. *Physical chemistry chemical physics*. , Cambridge: ROYAL SOC CHEMISTRY, 2010 - . vol. 12, p. 13280-13286.

LÓPEZ L. G. ; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Critical behavior of self-assembled rigid rods on triangular and honeycomb lattices. *Journal of chemical physics*. : AMER INST PHYSICS, 2010 - . vol. 133, p. 134702-134706.

M. L. RUBIO PUZZO; F. ROMÁ; S. BUSTINGORRY; P. M. GLEISER . Damage spreading and ferromagnetic order in the three-dimensional +/-J Edwards-Anderson spin glass model. *Europhysics letters*. : EPL ASSOCIATION, 2010 - . vol. 91, p. 37008-37013.

M. L. RUBIO PUZZO; F. ROMÁ; S. BUSTINGORRY; P. M. GLEISER . Damage-spreading and out-of-equilibrium dynamics on the low-temperature regime of the two-dimensional +/-J Edwards-Anderson model. *Journal of statistical mechanics-theory and experiment*. , Trieste, Italia: IOP PUBLISHING LTD, 2010 - . p. 9017-9031.

A. P. GUIMARÃES, D. A. S. MAIA, R. S. ARAÚJO, C. L. CAVALCANTE JR, AND H. B. DE SANTANA . Destabilization and recuperability of oil used in the formulation of concentrated emulsions and cutting fluids. *Chemical and biochemical engineering quarterly*. : CROATIAN SOC CHEMICAL ENGINEERING TECHNOLOGY, 2010 - . vol. 24, p. 43-49.

M. I. DOLZ; A. B. KOLTON; H. PASTORIZA . Direct determination of the collective pinning radius in the cuprate superconductor Bi<sub>2</sub>Sr<sub>2</sub>CaCu<sub>2</sub>O<sub>8</sub>+delta. *Physical review b - condensed matter and materials physics*. : APS, 2010 - . vol. 81, p. 92502-92506.

F. ROMÁ; S. BUSTINGORRY; P. M. GLEISER . Domain growth within the backbone of the three-dimensional +/-J Edwards-Anderson spin glass. *Physical review b - condensed matter and materials physics*. , USA: The American Physical Society, 2010 - . vol. 81, p. 104412-104420.

JOSE CARLOS ALEXANDRE DE OLIVEIRA; DEICY BARRERA; JUAN PABLO TOSO; RAÚL H. LÓPEZ; KARIM SAPAG; GIORGIO ZGRABLICH . Efecto de la heterogeneidad sobre las isotermas de adsorción de carbones activados. *Revista de ingeniería*. : Universidad de los Andes, 2010 - . n° 31, p. 54-60. ISSN 0121-4993

M.G. GARCIA; J. MARCHESE; N.A. OCHOA . Effect of Particle Size and Particle Agglomeration on Composite Membrane Performance. *Journal of applied polymer science*. , London: JOHN WILEY & SONS INC, 2010 - . p. 1-8.

P. M. CENTRES; S. BUSTINGORRY . Effective Edwards-Wilkinson equation for single-file diffusion. *Physical review e*. , AMSTERDAM: AMER PHYSICAL SOC, 2010 - . vol. 81, p. 611011-611019.

ROMÁ F.; RISAU GUSMAN S.; RAMIREZ PASTOR A. J.; NIETO F.; VOGEL E. E. . Ground-state topology of the Edwards-Anderson +/-J spin glass model. *Physical review b*. : AMER PHYSICAL SOC, 2010 - . vol. 82, p. 214401-214414.

G. SITJA; R. OMAR UÑAC; C.R. HENRY . Kinetic Monte Carlo simulation of the growth of metal clusters on regular array of defects on insulator. *Surface science*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 604, p. 404-408.



PINTO, O. A; PASINETTI, P. M.; NIETO, F.; RAMIREZ-PASTOR, A. J. . Lattice-gas model of nonadditive interacting particles on nanotube bundles. *Journal of chemical physics*. : AMER INST PHYSICS, 2010 - . vol. 134, p. 1-8.

VERÓNICA R. ELÍAS; MARCOS I. OLIVA; SILVIA E. URRETA; SILVIA P. SILVETTI; KARIM SAPAG; AZUCENA M. MUDARRA NAVARRO; SANDRA G. CASUSCELLI; GRISELDA A. EIMER . Magnetic properties and catalytic performance of iron-containing mesoporous molecular sieves. *Applied catalysis a-general*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 381, n° 1-2, p. 92-100.

D. ANTONIO; M. I. DOLZ; H. PASTORIZA . Magnetization measurement of single  $\text{La}_{0.67}\text{Ca}_{0.33}\text{MnO}_3$  nanotubes in perpendicular magnetic fields using a micromechanical torsional oscillator. *Journal of magnetism and magnetic materials*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 322, p. 488-493.

SEBASTIÃO M.P. LUCENA; LUIS F.A. FRUTUOSO; PEDRO F.G. SILVINO; DIANA C.S. AZEVEDO; J. P. TOSO; G. ZGRABLICH; CÉLIO L. CAVALCANTE JR . Molecular simulation of collection of methane isotherms in carbon material using all-atom and united atom models. *Colloids and surfaces a-physicochemical and engineering aspects*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 357, p. 53-60.

J. L. SALES, ; M. V. GARGIULO; I. LEE; F. ZAERA; G. ZGRABLICH . Monte Carlo modeling of the enantioselective adsorption of propylene oxide on 1-(1-naphthyl)ethylamine-modified Pt(1 1 1) surfaces. *Catalysis today*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 158, p. 186-196.

O. J. FURLONG; S. J. MANZI; V. D. PEREYRA; V. BUSTOS; W. T. TYSOE . Monte Carlo Simulations for Tomlinson Sliding Models for Non-Sinusoidal Periodic Potentials. *Tribology letters*. : SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2010 - . vol. 39, p. 177-180.

CENTRES P. M.; BULNES F.; RAMIREZ PASTOR A. J. . Monte Carlo study of percolation on disordered triangular lattices. *Physica a - statistical and theoretical physics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 389, n° 21, p. 4688-4695.

CORINA M. CHANQUÍA; KARIM SAPAG; ENRIQUE RODRÍGUEZ-CASTELLÓN; EDUARDO R. HERRERO; GRISELDA A. EIMER . Nature and Location of Copper Nanospecies in Mesoporous Molecular Sieves. *Journal of physical chemistry c*. : AMER CHEMICAL SOC, 2010 - . vol. 114, n° 3, p. 1481-1490.

GIMÉNEZ M. C.; RAMIREZ PASTOR; NIETO F. . Percolation of interacting particles on heterogeneous surfaces. *Physica a - statistical and theoretical physics*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 389, p. 1521-1529.

LÓPEZ L. G.; LINARES D. H.; RAMIREZ PASTOR A. J.; CANNAS S. A. . Phase diagram of self-assembled rigid rods on two-dimensional lattices: Theory and Monte Carlo simulations. *Journal of chemical physics*. : AMER INST PHYSICS, 2010 - . vol. 133, p. 134706-134713.

S. J. MANZI; J. A. BOSCOBOINIK; R. E. BELARDINELLI; V. D. PEREYRA . Sequential desorption of dimers from square lattices: A novel mechanism for phase transitions. *Physica a - statistical and theoretical physics*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - . vol. 389, p. 4116-4126.

JULIANA CRISTINA TRISTÃO; FLÁVIA CRISTINA CAMILO MOURA; ROCHEL MONTERO LAGO; KARIM SAPAG . SISTEMA RTP: UMA TÉCNICA PODEROSA PARA O MONITORAMENTO DA FORMAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO DURANTE O PROCESSO POR DEPOSIÇÃO DE VAPOR QUÍMICO. *Química nova*. : SOC BRASILEIRA QUÍMICA, 2010 - . vol. 33, n° 6, p. 1379-1383.

R.O. UÑAC; A. M. VIDALES . Structural properties of wet granular beds subjected to tapping. *Granular matter*. : SPRINGER, 2010 - . p. 1-14.

F. ROMÁ . Universality in three-dimensional Ising spin glasses: Nonequilibrium dynamics from Monte Carlo simulations. *Physical review b*. , USA: AMER PHYSICAL SOC, 2010 - . vol. 82, p. 212402-212405.

MÁRCIO C. PEREIRA; FLÁVIA S. COELHO; CLÉSIA C. NASCENTES; JOSÉ D. FABRIS; MARIA H. ARAÚJO; KARIM SAPAG; LUIZ C.A. OLIVEIRA; ROCHEL M. LAGO . Use of activated carbon as a reactive support to produce highly active-regenerable Fe-based reduction system for environmental remediation. *Chemosphere*. , Netherlands: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010 - . vol. 81, n° 1, p. 7-12.

**En prensa**

**Total en prensa: 5**

D. C. S. AZEVEDO; R. B. RIOS; R. H. LÓPEZ; A. E. B. TORRES; C. L. CAVALCANTE; J. P. TOSO; G. ZGRABLICH . Characterization of PSD of Activated Carbons by Using Slit and Triangular Pore Geometry. *Applied surface science*. , Amsterdam: Elsevier, 2010 - . vol. 256, p. 5191-5197.



10620110100134CO

G.D.GARCIA; F.O.SANCHEZ-VARRETI; F.M. BULNES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Monte Carlo study of multicomponent monolayer adsorption on square lattices. *Surface science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2010 - .

C. PAGLIERO; N. A. OCHOA; J. MARCHESE . ORANGE JUICE CLARIFICATION BY MICROFILTRATION: EFFECT OF OPERATIONAL VARIABLES ON MEMBRANE FOULING. *Latin american applied research*. , Bahia Blanca: PLAPIQUI(UNS-CONICET), 2010 - . p. 1-6.

EVELINA QUIROGA, CRISTIÁN OMAR ILLANES, NELIO ARIEL OCHOA AND SONIA BARBERIS . Performance improvement of araujain, a cystein phytoprotease, by immobilization within calcium alginate beads. *Process biochemistry - (print)*. , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2010 - . vol. 46, p. 1029-1034.

PATRICIA M. CHORNOMAZ, N. ARIEL OCHOA, CECILIA PAGLIERO, JOSE MARCHESE . Synthesis, characterization and performance of membranes for clarification of lemon juice. *Desalination and water treatment*. : DESALINATION PUBL, 2010 - .

<b>PARTES DE LIBRO</b>	<b>Total: 4</b>
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 4</b>
MEDICI, M.E.; BENEGAS, O.A.; NOCERA, O.C.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M . . 1. Caracterización de Minerales: Resistencia del Hormigón y su relación con el origen de los agregados minerales. . : Universidad Nacional de Salta, 2010. p. 1-8. ISBN 978-987-633-065-7	
K. SAPAG; A. VALLONE; A.A. GARCÍA BLANCO; C. SOLAR . . Adsorption of Methane in Porous Materials as the Basis for the Storage of Natural Gas. . : Sciyo Publishing, 2010. p. 205-244. ISBN 978-953-307-112-1	
CRISTINA BARCIA, EVELINA QUIROGA, GUSTAVO QUIROGA AND SONIA BARBERIS . . POLLEN PROTEASES OF ACACIA CAVEN (MOL.) MOLINA FOR LAUNDRY DETERGENTS APPLICATION. . , Hauppaug, eNew York: Nova Publisher Inc., 2010. p. 143-160. ISBN 978-1-61668-986-5	
O. C. NOCERA; R.O. UÑAC; O. BENEGAS; A.M. VIDALES; I. IPPOLITO . . Propiedades de flujo de cuarzo en silo a escala laboratorio. . : Univ. Nacional Patagonia Austral, 2010. p. 49-56. ISBN 978-987-1242-50-4	
<b>En prensa</b>	<b>Total en prensa: 0</b>
No hay registros cargados	

<b>LIBROS</b>	<b>Total: 1</b>
<b>Publicado</b>	<b>Total publicado: 0</b>
No hay registros cargados	
<b>En prensa</b>	<b>Total en prensa: 1</b>
LILIANA GIRALDO, JUAN CARLOS MORENO-PIRAJÁN, KARIM SAPAG . <i>Calorimetría: Conceptos Básicos</i> . , San Luis: Nueva Editorial Universitaria, 2010. p. 271.	

<b>TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS</b>	<b>Total: 54</b>
A. VALLONE; C. SOLAR; A. FERNANDEZ RODRIGUEZ; K. SAPAG . Artículo Completo. ADSORCIÓN DE CO2 Y CH4 EN MATERIALES MICROPOROSOS EN UN AMPLIO RANGO DE PRESION. Encuentro. 8º Encuentro Brasileiro de Adsorçao (EBA). : Foz do Iguaçú. 2010 - . COBEQ/CBTERMO/EBA.	
M.E. ROCA JALIL; M.T. BASCHINI; A.A. GARCÍA BLANCO; K. SAPAG . Artículo Completo. Adsorción de tiabendazol en una bentonita natural y pilareada con Al y el efecto de la concentración del adsorbente. Congreso. XXII Congreso Iberoamericano de Catálisis-CICAT 2010. : Con-Cón. 2010 - . Federación Iberoamericana de Sociedades de Catálisis (FISOCAT) y Sociedad Chilena de Química (SOCHIQUI).	
ARIAS GARCIA, P.A.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M; LIZCANO, A. . Artículo Completo. Ángulos críticos: estandarización de experiencias de laboratorio para medios granulares de amplia granulometría. Congreso. 95 Reunión de la AFA. : Malargüe, Mendoza. 2010 - .	
EVELINA QUIROGA; CRISTIÁN OMAR ILLANES; JOSÉ MARCHESE; NELIO ARIEL OCHOA; SONIA BARBERIS . Resumen. Aumento de la estabilidad de araujaína, una fitoproteasa cisteínica, por inmovilización en perlas de alginato.	



10620110100134CO

Encuentro. IV Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones (IV EnReBB). : Montevideo. 2010 - . Red Latinoamericana de Biocatálisis y Biotransformaciones (IV EnReBB).

MEDICI, M.E.; BENEGAS, O.A.; NOCERA, O.C.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M . Artículo Completo. Aumento de la resistencia en hormigón con agregados de distinto origen de molienda. Jornada. 8ª Jornadas Iberoamericanas de Materiales de Construcción. : Lima, Perú. 2010 - . INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR DE LIMA (TECSUP).

A.A. GARCÍA BLANCO; J.C. ALEXANDRE DE OLIVEIRA; A. VALLONE; R.H. LÓPEZ; G. ZGRABLICH; K. SAPAG . Artículo Completo. Cálculo de la densidad de de la fase adsorbida de CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub> y CO<sub>2</sub> sobre carbón activado a partir de simulación molecular y de datos experimentales. Congreso. XVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Química-8o Encontro Brasileiro de Adsorcao-COBEQ 2010. : Foz do Iguazú. 2010 - . UEM-UNICAMP.

BENITO, J.G.; VIDALES, A M; IPPOLITO, I. . Resumen. Caracterización de la segregación en apilamientos granulares. Taller. VIII Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada, TREFEMAC 2010. : Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 2010 - . Universidad Nacional de Mar del Plata.

UÑAC, R.O.; BENEGAS, O.A.; NOCERA, O.C.; BAUDINO, M.R.; VIDALES, A M; IPPOLITO, I. . Resumen. Caracterización del flujo de cuarzo en silo de laboratorio. Congreso. 95 Reunión de la AFA. : Malargüe, Mendoza. 2010 - .

M. G. GARCÍA; J. MARCHESI; N. A. OCHOA . Artículo Completo. Carbon membranes based on activated carbon for gas separation. Congreso. VII Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Membranas CITEM 2010. : Sintra, Portugal. 2010 - .

CECILIA SOLAR ; ANDREA VALLONE; KARIM SAPAG . Artículo Completo. CARBONES ACTIVADOS A PARTIR DE MADERA DE OLIVO EN LA ADSORCIÓN DE METANO A ALTA PRESIÓN. Encuentro. 8º Encuentro Brasileiro de Adsorção (EBA). : Foz do Iguazú. 2010 - . COBEQ/CBTERMO/EBA.

A.A. GARCÍA BLANCO; M.G. AMAYA; K. SAPAG . Artículo Breve. Catalizadores soportados en materiales porosos para la síntesis de Fischer-Tropsch. Simposio. Simposium Iberoamericano de Química Aplicada en Nanotecnología y Calidad Ambiental. : Mexico D.F.. 2010 - . Universidad Autónoma Metropolitana.

M. FABIO; IPPOLITO, I.; CHERTCOFF, R.; VIDALES, A M; UÑAC, R.O. . Artículo Completo. Compactación de granos por vibración. Congreso. 95 Reunión de la AFA. : Malargüe, Mendoza. 2010 - .

J. VILLARROEL; D. BARRERA; L. MARENCO; R. LÓPEZ; K. SAPAG . Resumen. Correction in the pore size distribution for mesoporous materials obtained by computational simulation from experimental data. Simposio. The Fifth San Luis Symposium on Surfaces, Interfaces and Catalysis. : São Pedro. 2010 - . A Pan-American Advanced Studies Institute.

HÉCTOR STURNIOLO, JORGE MAGALLANES Y SONIA BARBERIS. . Resumen. Diseño experimental y producción de un hidrolizado de queso de cabra. Propiedades espumantes y emulsificantes. Encuentro. Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones (IV EnReBB).. : Montevideo. 2010 - . Red Latinoamericana de Biocatálisis y Biotransformaciones.

M. I. DOLZ; Y. FASANO; L. TOSI; A. B. KOLTON; H. PASTORIZA . Resumen. Dynamic and static properties of mesoscopic vortex matter. Congreso. CMD23 - 23rd General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society.. : Varsovia - Polonia. 2010 - . Instytut Problemów Jadrowych.

D. TORRES; J. VILLARROEL; D. BARRERA; A. GUTARRA; K. SAPAG . Artículo Completo. Efecto del carboximetil celulosa de sodio en la síntesis de esponjas cerámicas de bentonita. Congreso. 11º IBEROMET - 10º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET. : Viña del Mar. 2010 - . IBEROMET/SAM-CONAMET.

GERMÁN GÓMEZ, CRISTINA ALMANDOZ, MARTÍN MASUELLI, SONIA E. BLANCO. . Artículo Breve. Estudio Cinético de la Decoloración del Azul de Metileno?. Germán Gómez, Cristina Almandoz, Martín Masuelli, Sonia E. Blanco. modalidad: póster N°9, XVIII Congreso Argentino de Química del 13 al 16 Septiembre de 2010, Lanus, Provincia de Buenos Aires.. Congreso. Congreso Argentino de Química. : Lanus. 2010 - . Universidad Nacional de Lanus.

D. BARRERA; J. VILLARROEL; K. SAPAG . Artículo Completo. Estudio de las variables de síntesis de extruidos cerámicos en la adsorción de Pb(II). Encuentro. 8º Encuentro Brasileiro de Adsorção (EBA). : Foz do Iguazú. 2010 - . COBEQ/CBTERMO/EBA.

GABRIELA ROCHA; EVELINA QUIROGA; SONIA BARBERIS; DAVID OBREGÓN; GRACIELA FERNÁNDEZ; MÓNICA PARISI . Resumen. Estudio del comportamiento de dos proteasas vegetales autóctonas para su aplicación a la biocatálisis. Encuentro. IV Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones (IV EnReBB).. : Montevideo. 2010 - . Red Latinoamericana de Biocatálisis y Botransformaciones.



- M.A. MASUELLI, N.A. OCHOA, J. MARCHESE . Artículo Breve. Estudio del ensuciamiento con una emulsión oleosa de membranas mezcla de PVDF/PC. Congreso. VII Ibero-American Conference on Membrana Science and Technology. : Sintra. 2010 - . Sociedad Iberoamericana de Membranas.
- C. ILLANES; N.A. OCHOA; J. MARCHESE . Artículo Completo. Extracción de Cafeína y Antioxidantes de Té Verde utilizando Lignocelulosa. Simposio. 1º Simposio Argentino de los Procesos Biotecnológicos. : Rosario, Argentina. 2010 - . UNR.
- CRISTINA BARCIA; GUSTAVO QUIROGA; HÉCTOR STURNIOLO; EVELINA QUIROGA; COSTANZA LIGGIERE; DAVID OBREGÓN; NORA PRIOLO; SONIA BARBERIS . Resumen. Fitoproteasas autóctonas y su aplicación a los detergentes de lavandería. Encuentro. IV Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones (IV EnReBB).. : Montevideo. 2010 - . Red Latinoamericana de Biocatálisis y Biotransformaciones.
- A. GIL; S.A. KORILI; A. VALLONE; A.A. GARCÍA BLANCO; K. SAPAG . Artículo Breve. Hydrogen and methane storage in microporous materials. Congreso. 9th Novel Gas Conversion Symposium-NGCS-9. : Lyon. 2010 - . Natural Gas Conversion Board.
- V. J. HUESPE; S. J. MANZI; V. D. PEREYRA . Artículo Breve. Influencia de la dinámica en el coeficiente de sticking. Congreso. 95 Reunión Nacional de AFA. : Malargüe. 2010 - . Asociación de Física de Argentina.
- UÑAC, R.O.; BENEGAS, O.A.; NOCERA, O.C.; BENITO, J.G.; VIDALES, A M . Resumen. Intermitencias en el flujo de materiales granulares. Taller. TREFEMAC 2010. : Mar del Plata. 2010 - .
- M. A. MASUELLI, A. TAKARA, N. A. OCHOA, J. MARCHESE . Artículo Breve. Membranas de Ultrafiltración de PSf con Resinas de Intercambio Iónico. Aplicación al Tratamiento de Efluentes Oleosos Emulsionados.. Congreso. XI IBEROMET - X CONAMET/SAM. : Viña del Mar. 2010 - . XI IBEROMET - X CONAMET/SAM.
- C.M. CHANQUA; A.L. C&#225;NEPA; K. SAPAG; J. VILLARROEL; M.E. CRIVELLO; E.R. HERRERO; S.G. CASUSCELLI; G.A. EIMER . Otro. Mesoporous silicates with spherical morphology modified with vanadium, highly active in oxidation of cyclohexene with H2O2. Simposio. Fifth San Luis Symposium on Surfaces, Interfaces and Catalysis. : San Pedro. 2010 - .
- S. PASINI CABELLO; E. TAKARA; M. MASUELLI; A. ACOSTA; N. A. OCHOA; J. MARCHESE . Artículo Completo. MODIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS DE DIFERENTE COMPOSICIÓN DE ALGINATO-CARRAGENATO MEDIANTE ENTRECruzamiento con GLUTARALDEHÍDO. Congreso. XI Congreso Iberoamericano de Metalurgia, IBEROMET XI y el X Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales, CONAMET/SAM. : Viña del Mar - Chile. 2010 - .
- MAURICIO MARÍN; VERÓNICA GIL-COSTA; CARLOS GÓMEZ-PANTOJA . Artículo Completo. New Caching Techniques for Web Search Engines. Conferencia. High Performance Distributed Computing (HPDC). : Chicago, Illinois USA. 2010 - .
- HÉCTOR STURNIOLO, LAURA FOLGUERA, JORGE MAGALLANES Y SONIA BARBERIS. . Resumen. Optimización de un proceso de producción de hidrolizados de queso a medida. Encuentro. IV Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones (IV EnReBB).. : Montevideo. 2010 - . Red Latinoamericana de Biocatálisis y Biotransformaciones.
- VERÓNICA GIL-COSTA; ESTEBAN FEUERSTEIN; MAURICIO MARÍN; MICHEL MIZRAHI . Artículo Completo. Performance of Web Search Algorithms. Congreso. VECPAR. : Berkeley, CA (USA). 2010 - .
- M.E. GAETANI; BENITO, J.G.; IPPOLITO, I.; VIDALES, A M; UÑAC, R.O. . Artículo Completo. Pilas granulares: ¿Mezcla, segregación o estrías?. Congreso. 95 Reunión de la AFA. : Malargüe, Mendoza. 2010 - .
- PAMELA B. SANGUINETI; MIGUEL A. BALTANÁS; KARIM SAPAG; ADRIAN L. BONIVARDI . Artículo Completo. Preparación y caracterización de Ga2O3/ZrO2 como soporte de catalizadores para la hidrogenación selectiva de CO2 y CO a metanol. Congreso. XXII CICAT ? Congreso Iberoamericano de Catálisis. : Viña del Mar. 2010 - .
- NOCERA, O.C.; UÑAC, R.O.; BENEGAS, O.A.; VIDALES, A M; IPPOLITO, I. . Artículo Completo. Propiedades de flujo de cuarzo en silo a escala laboratorio. Jornada. Primeras Jornadas de Minería, Energía y Desarrollo. : Río Turbio, Santa Cruz. 2010 - . Universidad Nacional de la Patagonia.
- CRISTINA BARCIA, PEDRO CURTO, RUI CRUZ, ANA LEAL, RAQUELVINHAS, SONIA BARBERIS Y PAULA VERÍSSIMO. . Resumen. Purificación y caracterización parcial de una proteasa del polen de Acacia caven. Encuentro. IV Encuentro Regional de Biocatálisis y Biotransformaciones (IV EnReBB).. : Montevideo. 2010 - . Red Latinoamericana de Biocatálisis y Biotransformaciones (IV EnReBB)..





MÉDICI, M. E. ; BENEGAS, O.A.; NOCERA, O.C.; UÑAC, R.O.; VIDALES, A M . Artículo Completo. Resistencia del hormigón y su relación con el origen de los agregados minerales. Congreso. X Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales. : Salta, Argentina. 2010 - .

GIL COSTA G. VERONICA; RICARDO BARRIENTOS; MAURICIO MARIN; CAROLINA BONACIC . Artículo Completo. Scheduling Metric-Space Queries Processing on Multi-Core Processors. Conferencia. The 18th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Computing. : Pisa, Italia. 2010 - .

A. TAKARA; M. A. MASUELLI; A. ACOSTA; J. MARCHESE; N. A. OCHOA . Artículo Breve. SEPARACIÓN DE D,L-ARGININA MEDIANTE MEMBRANAS DE TRAGACANTO MODIFICADO. Congreso. VII Iberoamerican Congress on Membrane Science and Technology. : Sintra. 2010 - .

S. J. MANZI; O. J. FURLONG . Artículo Completo. Simulaciones de fricción a escala atómica. Congreso. 95 Reunión Nacional de AFA. : Malargüe. 2010 - . Asociación de Física de Argentina.

D.A. SOARES MAIA, V. GARCIA-CUELLO, J.C. MORENO-PIRAJAN, L. GIRALDO-GUTIERREZ, D.C.S. AZEVEDO, C.L. CAVALCANTE JR., K. SAPAG AND G. ZGRABLICH . Artículo Completo. Simultaneous Analysis of Adsorption Isotherm and MicrocalorimetryCROCALORIMETRY DATA OF N2 IN ACTIVATED CARBONS. Congreso. 8º Encontro Brasileiro de Adsorção. : Foz de Iguaçu. 2010 - .

D. BARRERA; M.E. ROCA JALIL; J. VILLARROEL; G. AMAYA; K. SAPAG . Artículo Breve. Síntesis y caracterización de arcillas pilareadas de Si, Fe y Si-Fe a partir de una arcilla natural. Simposio. Simposium Iberoamericano de Química Aplicada en Nanotecnología y Calidad Ambiental. : Distrito Federal. 2010 - . Universidad Autónoma Metropolitana.

D. BARRERA; J. VILLARROEL; D. TORRES; K. SAPAG . Artículo Completo. Síntesis y caracterización de extruídos cerámicos de bentonita para la remoción de Pb(II) en solución acuosa. Congreso. 11º IBEROMET - 10º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET). : Viña del Mar. 2010 - . IBEROMET/SAM-CONAMET.

D. BARRERA; J. VILLARROEL; D. TORRES; K. SAPAG . Artículo Breve. Síntesis y caracterización de extruídos y esponjas cerámicas para la remoción de Pb(II) en solución. Simposio. Simposium Iberoamericano de Química Aplicada en Nanotecnología y Calidad Ambiental. : Distrito Federal. 2010 - . Universidad Autónoma Metropolitana.

L. MARENCO; J. VILLARROEL; D. BARRERA; M.E. ROCA JALIL; R. LÓPEZ; K. SAPAG . Artículo Breve. Síntesis y caracterización de materiales mesoporosos ordenados tipo MCM-41 mediante técnicas tradicionales y simulación computacional. Simposio. Simposium Iberoamericano de Química Aplicada en Nanotecnología y Calidad Ambiental. : Distrito Federal. 2010 - . Universidad Autónoma Metropolitana.

PATRICIA M. CHORNOMAZ; N. A. OCHOA; CECILIA PAGLIERO; JOSÉ MARCHESE . Resumen. Síntesis, caracterización y performance de membranas para clarificación de jugo de limón. Congreso. VII Congresso Íbero-Americano Em Ciências e Tecnologia de Membrana, CITEM2010. : Sintra, Portugal. 2010 - . Universidade Nova de Lisboa, Portugal.

D. TORRES; J. VILLARROEL; K. SAPAG . Otro. Synthesis and characterization of ceramic sponges for the remotion of Pb(II) from water. Simposio. Fifth San Luis Symposium on Surfaces, Interfaces and Catalysis. : San Pedro. 2010 - .

C.M. CHANQUÍA; A.L. CÁNEPA; K. SAPAG; J. VILLARROEL; P. REYES-NUÑEZ; M.E. CRIVELLO; E.R. HERRERO; S.G. CASUSCELLI; G.A. EIMER . Artículo Completo. Tamices moleculares mesoporosos con morfología esférica modificados con Vanadio altamente activos en oxidación de ciclohexeno con H2O2. Congreso. XXII Congreso Iberoamericano de Catálisis (CICAT). : Valparaíso. 2010 - .

L. FIRMAN; C. PAGLIERO; N. A. OCHOA; J. MARCHESE . Artículo Completo. TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS APLICADA A LA RECUPERACIÓN PARCIAL DE SOLVENTE A PARTIR DE MEZCLAS DE ACEITE DE SOJA/HEXANO. Congreso. VI Congreso Argentina de Ingeniería Química. : Mar del Plata. 2010 - .

N. A. OCHOA; C. PAGLIERO; J. MARCHESE . Artículo Breve. TECNOLOGIAS DE MEMBRANAS APLICADAS A SEPARACIONES DE INTERES EN LA INDUSTRIA ACEITERA. Simposio. I Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos. : Rosario. 2010 - . UNR.

M. DÁVILA; J.L. RICCARDO; A.J. RAMIREZ-PASTOR . Resumen. Termodinámica estadística exacta de mezclas binarias de alcanos en zeolitas. Congreso. 95º Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Malargüe, Mendoza, Argentina.. 2010 - .

M. DÁVILA; J.L. RICCARDO; A.J. RAMIREZ-PASTOR. . Resumen. Termodinámica estadística exacta de mezclas binarias de alcanos en zeolitas: Nueva interpretación del fenómeno de adsorción reversa desde la teoría de ocupación multisitio. Taller. 8º Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Mar del Plata. 2010 - .



GRISEL BERSI, JUAN M. TALIA, HÉCTOR STURNIOLO Y SONIA BARBERIS. . Resumen. Trans fat: recommended daily intake and injurious effects for the health. Congreso. Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. : Mendoza. 2010 - . Sociedad de Biología de Cuyo.

LONGONE P.; LINARES D. H.; RAMÍREZ PASTOR J. A. . Resumen. "Efecto de las interacciones laterales sobre la transición isotrópico-nemática. Congreso. 95º Reunión Anual de la Asociación de Física Argentina? del 27 de Septiembre al 1º de . : Malargüe. 2010 - . UNC.

GAETANI M.; BENITO, J. G.; IPPOLITO, I.; A.M. VIDALES; UÑAC R. . Resumen. ¿Mezcla, segregación o estrías?. Otro. 95 REUNION DE LA A.F.A. : Malargüe, Mendoza. 2010 - . Asociacion de Fisicos Argentinos - Filial Mendoza.

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

Total: 19

A.A. GARCÍA BLANCO; J. VILLARROEL; M. NAZZARRO; A.D. MIGONE; V. KRUNGLEVICIUTE; G. ZGRABLICH; K. SAPAG . A study of the adsorption of different gases on acid-treated single-walled carbon nanotubes. Congreso. 10th International Conference on Fundamentals of Adsorption. : Hyogo. 2010 - . International Adsorption Society.

PHARES, A. J.; PASINETTI, P. M.; GRUMBINE, D. W. JR.; WUNDERLICH, F. J. . Adsorción de dímeros en terrazas (100) con interacciones a primeros y segundos vecinos. Taller. 8o Taller Regional de Física Estadística y sus Aplicaciones a la Física de la Materia Condensada (TREFEMAC '09). : Mar del Plata (Buenos Aires). 2010 - . Universidad Nacional de Mar del Plata.

D.A MATOZ-FERNANDEZ; A. J. RAMIREZ-PASTOR; D.H LINARES . Otro. Adsorción de moléculas poliatómicas: teoría y simulación de Monte Carlo. Taller. 8º Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Mar del Plata. 2010 - . Universidad Nacional de Mar del Plata.

MATOZ FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO; D. H. LINARES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Adsorción de moléculas poliatómicas: teoría y simulación de Monte Carlo. Congreso. 94º Reunión Nacional de Física Argentina. : Malargüe, Mendoza. 2010 - . Asociación de Física Argentina.

ARIAS GARCÍA, PABLO ANDRÉS; R.O. UÑAC; A.M. VIDALES; A. LIZCANO . Ángulos críticos: estandarización de experiencias de laboratorio para medios granulares de amplia granulometría. Congreso. 95 Reunión de la AFA. . 2010 - .

L.G. LÓPEZ; D.H. LINARES; A.J. RAMIREZ-PASTOR . Resumen. Cadenas lineales rígidas autoensambladas sobre redes bidimensionales: orden nemático, diagrama de fases y universalidad de la transición. Congreso. 95º Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. : Malargüe, Mendoza. 2010 - .

D. A. SOARES MAIA.; J. C.A. OLIVEIRA; J. P. TOSO; K. SAPAG; R. H. LÓPEZ; D. C. S. AZEVEDO; C. L. CAVALCANTE; G. ZGRABLICH . Resumen. Characterization of the PSD of Activated Carbons from Peach Stones for Separation of Combustion Gas Mixtures. Conferencia. FOA10, the 10th International Conference on Fundamentals of Adsorption. : Awaji, Hyogo. Japan. 2010 - .

L.G. LÓPEZ; D.H. LINARES; A.J. RAMIREZ-PASTOR . Comportamiento crítico de cadenas lineales autoensambladas sobre redes cuadradas, triangulares y hexagonales. Taller. VIII Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Mar del Plata. 2010 - .

L.G LÓPEZ; MATOZ FERNANDEZ, DANIEL ALEJANDRO; D. H. LINARES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Critical exponents and universality for the isotropic-nematic phase transition in a system of long rigid rods on a lattice. Conferencia. XXIV IUPAP International Conference on Statistical Physics (StatPhys24). : Cairns, Queensland. 2010 - . nternational Union for Pure and Applied Physics.

P. M. CENTRES; F.M. BULNES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Efectos de la correlación energética en las interacciones adad sobre la termodinámica de adsorción. Congreso. Reunión Nacional de Asociación Física Argentina. : Malargüe, Mendoza. 2010 - . Asociación Física Argentina.

G.D.GARCIA; F.O.SANCHEZ-VARRETI; F.M. BULNES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Estudio de Monte Carlo de un proceso adsortivo de mezclas binarias interactuantes sobre redes cuadradas. Congreso. Reunión Nacional de Asociación Física Argentina. : Malargüe, Mendoza. 2010 - . Asociación Física Argentina.

G.D.GARCIA; F.O.SANCHEZ-VARRETI; F.M. BULNES; A. J. RAMIREZ-PASTOR . Estudio de Monte Carlo de un proceso adsortivo de mezclas binarias interactuantes sobre redes cuadradas. Taller. 8o. TREFEMAC. : Mar del Plata. 2010 - . Comité Organizador Trefemac.



10620110100134CO

P. M. CENTRES; A. J. RAMIREZ-PASTOR; F.M. BULNES . Estudio por Monte Carlo de la percolación sobre redes triangulares desordenadas. Congreso. Reunión Nacional de Asociación Física Argentina. : Malargue, Mendoza. 2010 - . Asociación Física Argentina.

O.A.PINTO; A. J. RAMIREZ-PASTOR; F. NIETO . Otro. Influencia de las interacciones laterales no aditivas en procesos superficiales. Otro. Ciclo de Charlas del INFAP. : San Luis, Argentina. 2010 - .

CENTRES P. M., BUSTINGORRY S. . Otro. La ecuación de Edwards-Wilkinson aplicada al problema de difusión en fila. Taller. 8ª TREFEMAC. : Mar del Plata, Buenos Aires.. 2010 - .

UÑAC, R.O.; BENEGAS, O.A.; VIDALES, AM; IPPOLITO, I. . Artículo Completo. Quartz particle flow in a silo at laboratory scale. Conferencia. XI Reunión Internacional sobre Recientes Avances en Física y Mecánica de Fluidos. : Colonia del Sacramento, Uruguay. 2010 - .

SONIA BARBERIS. . Síntesis enzimática de péptidos por vía enzimática.. Conferencia. Ciclo de Conferencias: ? Biocatálisis enzimática en síntesis orgánica?. : San Luis. 2010 - . Universidad Nacional de San Luis.

A.A. GARCÍA BLANCO; M.E. ROCA JALIL; K. SAPAG . Synthesis of MCM-41-supported Co catalysts by different methods. Simposio. 5th San Luis Symposium. : Sao Pedro. 2010 - .

O.A.PINTO; P.M. PASINETTI; A. J. RAMIREZ-PASTOR; F. NIETO . Otro. Termodinámica de Adsorción de Monómeros con Interacciones No-Aditivas Sobre Manojos de Nanotubos: Teoría y Simulación. Taller. VIII Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada. : Mar del Plata, Argentina. 2010 - .

#### CON TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Total: 1

MAURICIO MARÍN; VERONICA GIL-COSTA . *Method and System for Facilitating Cache Hierarchy for Web Search Engines*. USA. 14/05/2010. sol.n°: ID10-6602. Derecho de autor de producciones tecnológicas. Modelo de organización y/o gestión. Informática (software). Otros campos.

#### INFORMES TECNICOS

Total: 8

M. G. GARCÍA . *Servicio Técnico*. FEB. 2010-MAR. 2010. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros. \$ 300

M. G. GARCÍA . *Servicio Técnico*. FEB. 2010-MAR. 2010. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros. \$ 300

M. G. GARCÍA . *Servicio Técnico*. FEB. 2010-MAR. 2010. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros. \$ 300

C. ILLANES . *Determinación de la viscosidad aparente de una muestra de antraquinona*. COTA S.A.: MAR. 2010-MAR. 2010. p. 1-3. Bien de consumo final o su/s componente/s. Comportamiento Reológico.. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Industrial. \$ 90

C. ILLANES . *Determinación de la viscosidad aparente de una muestra de antraquinona*. MAR. 2010-MAR. 2010. p. 1-3. Bien de consumo final o su/s componente/s. Comportamiento Reológico. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Industrial. \$ 90

M.E . MÉDICI; R.O. UÑAC; O.A. BENEGAS; O.C. NOCERA; M.R. BAUDINO; A. M. VIDALES . *Trabajo técnico y transferencia de resultados*. Cementos Avellaneda, La Calera, San Luis. ABR. 2010-MAY. 2010. transferencia de resultados técnicos. Mecánica. Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ingenierías Relacionadas. Industrial. \$ 0

DRA. S. BARBERIS, FARM. CRISTINA BARCIA, LIC. HÉCTOR STURNIOLO. . *Informe Técnico: Colorantes en Vinos*. Bodega Los Haroldos. SEP. 2010-SEP. 2010. p. 1-2. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol. \$ 0

C. ILLANES; S. PASINI CABELLO . *Informe de Contenido de Sodio y Potasio en muestra de Glicerol*. Cementos Avellaneda S.A.. DIC. 2010-DIC. 2010. p. 1-1. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Química. \$ 180



10620110100134CO

**FIRMAS ORIGINALES**

**PRESENTACION DE LA MEMORIA (\*\*)**

.....  
**Lugar y Fecha**

.....  
**Firma del Director**  
MARCHESE, JOSE

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



10620110100134CO