

Anexo Memoria 2013

Departamento de Ingeniería Química

PRODUCCION CIENTIFICO-TECNOLOGICA

ARTICULOS Publicados en revistas indexadas con referato

XAMENA, EDUARDO; BRIGNOLE, NÉLIDA BEATRIZ; MAGUITMAN, ANA GABRIELA . A Study of Relevance Propagation in Large Topic Ontologies. Journal of the american society for information science and technology. , New York: JOHN WILEY & SONS INC, 2013, vol. 64, n° 11, p. 2238-2255.

CALLES JAVIER; VALLES ENRIQUE; PALMA S. D . Aplicaciones oftalmológicas del ácido hialurónico.. Pharmaceutical technology. , Buenos Aires: VR Ediciones, 2013, vol. 123, p. 74-82.

MARTINI, RAQUEL; TERENCE, ANDREA; KENNY, JOSÉ M.; BARBOSA, SILVIA. Breathable polyethylene/sepiolite nanocomposite. Plastic research online, New York: Society of Plastics Engineers (SPE), 2013, p 233-236.

MABELLINI, A.; OHACO, E.; MARQUEZ, C. A.; LOZANO J. E.; DEMICHELI, A. Calculation of the Effective Diffusion Coefficients in Drying of Chemical and Mechanical Pretreated Rosehip Fruits (*Rosa eglandaria* L.) With Selected Mass Transfer Models. International journal of food engineering. BERKELEY ELECTRONIC PRESS, 2013, vol. 9, n° 4, p. 481-486.

AUGUSTO G. O. DE FREITAS; SUELEN G. TRINDADE; PAULO I. R. MURARO; VANESSA SCHMIDT; ANGEL J. SATTI; MARCELO A. VILLAR; ANDRÉS E. CIOLINO; CRISTIANO GIACOMELLI. Controlled One-pot Synthesis of Polystyrene-*b*-Polycaprolactone Copolymers by Simultaneous RAFT and ROP. Macromolecular chemistry and physics, Weinheim: WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2013, vol. 214, n° 20, p. 2336-2344.

GUAUQUE TORRES MARÍA DEL PILAR; FORESTI MARÍA LAURA; FERREIRA MARÍA LUJÁN . Cross-linked enzyme aggregates (CLEAs) of selected lipases: a procedure for the proper calculation of their recovered activity. Applied and microbial express. SPRINGER, 2013, vol. 3, n° 25, p. 1-11.

BRUGNONI, LORENA INÉS; PEZZUTTI, ADRIANA; GONZÁLEZ, MARÍA TERESA . Effect of storage conditions on microbiological and physicochemical parameters of cloudy apple juice concentrate. International journal of food engineering. BERKELEY ELECTRONIC PRESS, 2013, vol. 9, p. 67-74.

PISONI, GERARDO O.; CISMONTI, MARTÍN; CARDOZO-FILHO, LUCIO; ZABALOY, MARCELO S. Generation of characteristic maps of the fluid phase behavior of ternary systems. Fluid phase equilibria. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013, vol. 362, p. 213-226.

VICTORIA GUTIERREZ; FABIANA NADOR; GABRIEL RADIVOY; MARÍA A. VOLPE . Highly selective copper nanoparticles for the hydrogenation of unsaturated aldehydes in liquid phase. Applied catalysis A: General. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013, vol. 464, p. 109-115.

CASTILLO, LUCIANA E; BARBOSA, SILVIA ELENA; CAPIATI, NUMA JOSÉ . Influence of talc morphology on the mechanical properties of talc filled polypropylene. Journal of polymer research. Berlin: SPRINGER, 2013, vol. 20, p. 152-161.

- E.A. BRIGNOLE . Medio siglo en un proyecto en ciencia y tecnología para el desarrollo. Ciencia e investigación reseñas. Buenos Aires: Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias, 2013, n° 4, p. 6-17.
- JAVIER CALLES; TÁRTARA L.I.; LÓPEZ GARCÍA A; DIEBOD Y; .PALMA S.D; VALLÉS E. M. Novel bioadhesive hyaluronan-itronic acid crosslinked films for ocular therapy. International journal of pharmaceutics. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013, vol. 455, p. 48-56.
- CONSUELO PACHECO; CAMILA A. PALLA; GUILLERMO H. CRAPISTE; MARÍA ELENA CARRÍN . Optimization of Reaction Conditions in the Enzymatic Interesterification of Soybean Oil and Fully Hydrogenated Soybean Oil to Produce Plastic Fats. Journal of the american oil chemists society (jaocs). SPRINGER, 2013, vol. 90, n° 3, p. 391-400.
- MARTINI, RAQUEL EVANGELINA; LA TÉGOLA, SIMONE; TERENCE, ANDREA; KENNY, JOSÉ M.; BARBOSA, SILVIA ELENA. Polyethylene-based nanocomposite films. Structure/properties relationship. Polymer engineering and science. New York: JOHN WILEY & SONS INC, 2013, p. 1-10.
- SCILIPOTI, J.A.; CISMONDI DUARTE, M.; ESTEBAN ALBERTO BRIGNOLE . Prediction of physical properties for molecular design of solvents. Fluid phase equilibria. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013, vol. 362, p. 74-80.
- DEBORATH M. REINOSO; MARÍA L. FERREIRA; GABRIELA M. TONETTO . Reaction Mechanism Of Zinc Carboxylate Catalysts In The Transesterification Of Triglycerides. Journal of molecular catalysis A: Chemical. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013, vol. 377, p. 29-41.
- TARIFA, MARÍA CLARA; BRUGNONI, L. I.; LOZANO J. E. Role of hydrophobicity in adhesion of wild yeast isolated from ultrafiltration membranes of an apple juice processing plant. Biofouling. Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2013, vol. 29, p. 841-853.
- RODRIGUEZ D. A.; OTEIZA P. P.; BRIGNOLE N. B. Simulated-Annealing Optimization for Hydrocarbon Pipeline Networks. Industrial & engineering chemistry research. ACS Publications, 2013, vol. 52, n° 25, p. 8579-8588.
- CIANNAMEA, E.M.; SAGÜES, M. F.; SAUMELL, C.; STEFANI, P.M.; RUSECKAITE, R.A. Soybean protein films. Characterization and Potential as Novel Delivery Devices of *Duddingtonia flagrans* Chlamydozoospores. Biological control. Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2013, vol. 66, n° 2, p. 92-101
- LEANDRO P. F. RODRIGUEZ ; MARCO V. CEDEÑO; MABEL C. SÁNCHEZ. Structural Approach To Design Sensor Network for Fault Diagnosis. Industrial & engineering chemical research. Washington: AMER CHEMICAL SOC, 2013, vol. 52, n° 50, p. 17941-17952.
- GAÑAN, N.; BRIGNOLE, E.A. Supercritical carbon dioxide fractionation of *T. minuta* and *S. officinalis* essential oils: Experiments and process analysis. Journal of supercritical fluids. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013, vol. 78, p. 12-20.
- BENÍTEZ ELISA I.; MARTINEZ AMEZAGA, JIMENA; SOSA, GLADIS LAURA; PERUCHENA NÉLIDA M.; LOZANO JORGE ENRIQUE. Turbidimetric behavior of colloidal particles in beer before filtration process. Food and bioprocess technology. Dublin: SPRINGER, 2013, vol. 6, p. 1082-1090.

Libros

E.A. Brignole; S. Pereda. Phase Equilibrium Engineering. Estados Unidos: ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. p. 400. Volume III of Supercritical Fluids Science and Technology Series. ISBN: 978-0-44456364-4, ISSN: 2212-0505, Editor: Erdogan Kiran

Trabajos en Eventos de C y T Publicados

LOZANO J. E.; TARIFA, MARÍA CLARA; BRUGNONI, L. I. Artículo Breve. Adherence to Stainless Steel of Yeast Strains Isolated from Apple Juice Processing Plants. Congreso. 2nd Annual World Congress of Food S & T-2013. HANGZHOU. 2013 BIT'S CONGRESS INC..

VAZQUEZ, YAMILA; RESSIA, JORGE; BARBOSA, SILVIA ELENA; VALLÉS, ENRIQUE M. Artículo Completo. Análisis del Efecto de Aditivos Oxodegradantes sobre Poliolefinas Comerciales. Congreso. Congreso Argentino de Ingeniería Química. Rosario. 2013. Asociación Argentina de Ingenieros Químicos.

F. ARIAS; C. M. PIQUERAS; D. E. DAMIANI. Aplicación de CO₂ supercrítico a la hidrólisis y purificación de hidroxietil almidón (HES). Congreso. XVIII Congreso Argentino de Catálisis. San Luis. 2013.

L.J. ROVETTO; M.E. FRONTANÉ; L.E. MOYANO; E.A. BRIGNOLE. Resumen. Aplicación de Tecnología Supercrítica para la Generación de Hidrógeno. Congreso. 5to. Congreso Nacional y 4to. Congreso Iberoamericano HIDRÓGENO Y FUENTES SUSTENTABLES DE ENERGÍA. Cordoba. 2013. CNEA, UNC, UTN.

LÓPEZ O.; CASTILLO L.; GARCIA M.A.; VILLAR M.A.; BARBOSA S E. Artículo Completo. Aumento de las propiedades de barrera en películas de almidón termoplástico por incorporación de nanopartículas de talco. Simposio. X Simposio Argentino de Polímeros. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2013. CIDCA, INIFTA, INTECIN - Fac. Ingeniería UBA- INTI.

M.A. PORRAS; M.A. CUBITTO; L.C. GALLO; M.A. VILLAR; C. VITALE . Artículo Breve. *Bacillus megaterium* BBST4 como Alternativa Biotecnológica para la Industria Farmacéutica. Congreso. XXI Congreso de la Federación Panamericana de Farmacia, XVI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana y XXI Congreso Farmacéutico Argentino. Salta. 2013. Confederación Farmacéutica Argentina (CoFA).

PAULA NICOLÁS; V. LASSALLE; MARÍA LUJÁN FERREIRA. Resumen. Biocatalizadores Basados En Nanocompuestos De Óxido De Hierro Y Quitosano. Workshop. I Workshop en Polímeros Biodegradables y Biocompuestos. Mar del Plata. 2013.

O.V. LÓPEZ; L. CASTILLO; S.E. BARBOSA; N.E. ZARITZKY; M.A. GARCÍA; M.A. VILLAR. Artículo Breve. Biocompuestos a Base de Almidón de Maíz Termoplástico y Nanopartículas de Talco. Workshop. Primer Workshop de Polímeros Biodegradables y Biocompuestos. Mar del Plata. 2013. INTEMA.

TARIFA, MARÍA CLARA; BRUGNONI, LORENA INÉS; LOZANO, JORGE E. Biofilms de *Candida tropicalis* y *Candida krusei* aisladas de sistemas de ultrafiltración de una industria productora de jugo concentrado de manzana. Congreso. XIII Congreso Argentino de Microbiología, II Congreso Agrícola y Ambiental. Buenos Aires. 2013. Asociación Argentina de Microbiología.

CASONI, ANDRÉS; FERNÁNDEZ TISCORNIA, GISELA INÉS; BOIX, ALICIA; LÓPEZ, EDUARDO; PEDERNERA MARISA; VOLPE, MARÍA ALICIA. Artículo Completo. Biolíquido proveniente de la cáscara de girasol mediante pirólisis. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Catálisis. San Luis. 2013. SACat -Universidad Nacional de San Luis.

- J.A. LÓPEZ JIMÉNEZ; I.L. GARCÍA; A. KOUTINAS; M.A VILLAR. Artículo Breve. Biorrefinerías para la Producción de Poli(β -hidroxialcanoato)s. Simposio. X Simposio Argentino de Polímeros, SAP X. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2013. Universidad de Buenos Aires, la Universidad Nacional de La Plata, INTI e ITBA.
- A. J. SATTI; N. A. ANDREUCETTI; ENRIQUE M. VALLÉS; J. M. CARELLA; C.J. PÉREZ. Artículo Completo. Caracterización mediante SSA de copolímeros modelo de etileno-octadeceno modificado por radicales libres. Congreso. 13er Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales. Iguazú. 2013. SAM.
- GUTIERREZ VICTORIA SOLEDAD; MARIANA ALVAREZ; MARÍA ALICIA VOLPE. Resumen. Catalizadores de Cobre Soportados sobre Óxidos Mesoporosos para reacciones de Hidrogenación y de Oxidación de interés en Química Fina. Jornada. Jornadas de Posgrado del Departamento de Química-UNS Bahía Blanca. 2013. Universidad Nacional del Sur.
- ANDRES CASONI; NESTOR CURVETTO; MARIA ALICIA VOLPE. Artículo Completo. Catalizadores heterogéneos empleados en pirolisis de cáscara de girasol para obtención de biolíquidos. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Catálisis. San Luis. 2013.
- MARTINI, RAQUEL; SERRANO, LUIS; BARBOSA, SILVIA; LABIDI, JALEL. Resumen. Cellulose properties modifications by pseudocapsaicin grafting. Conferencia. EPNOE 2013. Internacional Polysaccharide Conference. Niza. 2013.
- MAURICIO A. PORRAS; MARCELO A.VILLAR; MARÍA AMELIA CUBITTO. Resumen. Co-producción de PHA y EPS por la cepa *Bacillus megaterium* BBST4 en un medio mínimo con Glicerol como única fuente de carbono. Congreso. XIII Congreso Argentino de Microbiología - II Congreso Microbiología Agrícola y Ambiental. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2013. Asociación Argentina de Microbiología.
- ANGEL J. SATTI; ERICA C. MOLINARI; AUGUSTO FREITAS; WALTER R. TUCKART; ANDRÉS E. CIOLINO; CRISTIANO GIACOMELLI; ENRIQUE M. VALLÉS. Artículo Completo. Copolímero en base siloxano como aditivo en polímeros metalocénicos isotácticos de polipropileno. Simposio. X Simposio Argentino de Polímeros-SAP 2013. Buenos Aires. 2013.
- NAZARETH ELIANA CESCHAN; VERÓNICA BUCALÁ; MARÍA VERÓNICA RAMIREZ-RIGO. Desarrollo de materiales particulados portadores de fármacos mediante secado por atomización. Exposición. Segundas Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Materiales. Bahía Blanca. 2013. Universidad Nacional del Sur.
- VIVINA HANAZUMI; JORGE A. RESSIA; ENRIQUE M. VALLÉS. Desarrollo de patrones periódicos en la nano-escala mediante multicapas poliméricas. Jornada. XIV Jornadas de Exposición de Temas de Investigación de Becarios y Tesistas de DIQ y PLAPIQUI. Bahía Blanca. 2013. PLAPIQUI.
- DANIELA.L. LAMAS, GUILLERMO.H. CRAPISTE, DIANA.T. CONSTENLA. Desgomado y descerado enzimático de aceites de girasol. Jornada. XIV Jornadas de Exposición de Temas de Investigación de Becarios y Tesistas. Bahía Blanca. 2013. Planta Piloto de Ingeniería Química- Departamento de Ingeniería Química UNS.
- GRAFIA, ANA LUISA; BARBOSA, SILVIA ELENA. Development of Antifungal Polyethylene Films by Coating Spray Drug. Conferencia. Third International Symposium: Frontiers in Polymer Science. Sitges. 2013. Editorial Elsevier.
- CASTILLO, LUCIANA E; LÓPEZ, OLIVIA; GARCÍA, MARIA ALEJANDRA; BARBOSA, SILVIA ELENA; VILLAR, MARCELO A. Artículo Breve. Desarrollo de películas de nanocompuestos de almidón

termoplástico/talco para envasado de tomates cherry. Congreso. VII Congreso internacional de Materiales. Medellín. 2013. Universidad de Colombia.

D'ALESSANDRO A., TONELLI S.M. Artículo Completo. Domino Accidents in the Process Industry. A Review of Current Analysis Methods and Upcoming Trends. Congreso. 5th CCPS Latin American Conference on Process Safety. Cartagena de Indias. 2013. Center for Chemical Process Safety (CCPS-AICHE).

D.C. AGUDELO; E.M. VALLÉS; M.A VILLAR; D.A. VEGA. Resumen. Dynamic Response of Polymer Networks with Dangling Molecules. Workshop. XIII Latin American Workshop on Nonlinear Phenomena, LAWNP 2013. Córdoba. 2013. Universidad Nacional de Córdoba.

LÓPEZ O.; VILLAR M.A.; GARCIA M.A. Artículo Completo. Efecto de la adición de fibras de celulos de P. Ahipa sobre las propiedades de películas de almidón de maíz termoplástico. Congreso. 13 Congreso Internacional en Ciencia y tecnología de Metalurgia y Materiales. Simposio Internacional sobre Materiales Lignocelulósicos. Puerto Iguazú. 2013. IMAN - UNaM.

A.D. PEZZUTTI; D.A. VEGA; M.A VILLAR. Artículo Completo. Efecto de la Curvatura del Sustrato en Films de Copolímero Dibloque en Fase Lamelar. Simposio. X Simposio Argentino de Polímeros, SAP X. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2013. Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de La Plata, INTI e ITBA.

LOZANO J. E.; BENÍTEZ, E. I.; ACQUISGRANA, M. R.; SOSA, G.; ROMERO, C.V.; PERUCHENA, N. M.; SORRIVAS, V. Artículo Breve. Effect of Brewing on Nutritional Components of Pilsner Beer. Congreso. 2nd Annual World Congress of Food S & T-2013. HANGZHOU. 2013. BIT CONGRESS.

NAZARETH ELIANA CESCHAN; VERÓNICA BUCALÁ; MARÍA VERÓNICA RAMIREZ-RIGO. Estado del arte y perspectivas sobre el desarrollo de materiales particulados portadores de fármacos para administración por vías nasal y pulmonar. Exposición. XIV Jornadas de Exposición de Temas de Investigación de Becarios y Tesistas (JETI 2013). Bahía Blanca. 2013. Planta Piloto de Ingeniería Química- Departamento de Ingeniería Química.

DANIELA RAAB, DIANA CONSTENLA, DANIELA LAMAS. Estudio cinético del desgomado enzimático. Jornada. Primeras Jornadas de Exposición de Trabajos del programa de Iniciación a la Investigación y Cooperación Grado-Posgrado. Bahía Blanca. 2013. Departamento de Ingeniería Química.

MARÍA DEL PILAR GUAUQUE TORRES; MARÍA LAURA FORESTI; MARÍA LUJÁN FERREIRA. Artículo Breve. Estrategias para el mejoramiento de la Actividad catalítica de CLEAs de *Thermomyces lanuginosa* (TLL) en la hidrólisis de trioleína. Simposio. VIII SIMPOSIO COLOMBIANO DE CATÁLISIS VI SIMPOSIO DE QUÍMICA APLICADA. Armenia. 2013.

AGUDELO, DIANA CAROLINA; VEGA, DANIEL A.; VILLAR, MARCELO A. Artículo Completo. Estructura y propiedades de redes modelo de poli(dimetilsiloxano). Jornada. XIV Jornadas de Exposición de Temas de Investigación de Becarios y Tesistas (JETI 2013). Bahía Blanca. 2013. PLAPIQUI-UNS.

F. CAMPISE; R.H. ACOSTA; M.A VILLAR; E.M. VALLÉS; D.A. VEGA; G.A. MONTI. Resumen. Estudio de la Dinámica de Cadenas Pendientes en Redes Modelo de PDMS. Congreso. 98º Reunión Nacional de Física, AFA'13. San Carlos de Bariloche. 2013. Asociación Física Argentina.

VICTORIA SOLEDAD GUTIERREZ; MARÍA ALICIA VOLPE. Resumen. Estudio de la Reacción de Oxidación del Alcohol Bencílico sobre el Catalizador Au/a-Fe₂O₃. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. 2013.

- M. SOLA; R.S. PETTIGROSSO; A. HECK; J.C. BAZÁN; M.A. VILLAR . Resumen. Estudio de las Propiedades Termodinámicas del CuBr Dopado con CdBr₂. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. Rosario. 2013. Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica.
- VERÓNICA RIECHERT; LIDIA QUINZANI; MARCELO FAILLA. Artículo Completo. Estudio de Nanocompuestos basados en Copolímero Etileno-Propileno y Arcilla. Jornada. JETI 2013 'XIV Jornadas de Exposición de Temas de Investigación de Becarios y Tesistas del DIQ y PLAPIQUI. Bahía Blanca. 2013. UNS-CONICET, Bahía Blanca.
- PERALES JUAN CARLOS; GUTIERREZ VICTORIA SOLEDAD. Artículo Completo. Estudio de reuso de catalizadores de Cu y Au para la reacción de Oxidación parcial del Alcohol Bencílico. Jornada. Primeras Jornadas del Programa de Iniciación a la Investigación y Cooperación Grado-Posgrado. 2013. Universidad Nacional del Sur.
- RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA. Artículo Completo. Evaluación de Imperfecciones en Envases. Simposio. Simposio Argentino de Polímeros SAP 2013. Buenos Aires. 2013.
- ANDRES CASONI; M J YAÑEZ; MARÍA ALICIA VOLPRE. Artículo Completo. Evaluación de los Cambios Morfológicos Mediante Microscopía Electrónica de Transmisión (TEM) de Catalizadores Mesoporosos Empleados en Procesos de Pirólisis de Biomasa. XVII Congreso Interamericano de Microscopía. 2013.
- ADRIAN URRESTARAZU. Estudio Teórico-Experimental de la Interacción Líquido-Sólido en Fisuras Abiertas Producidas por Fatiga de Contacto por Rodadura. Jornada. 2das Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Materiales. Bahia Blanca. 2013. Universidad Nacional del Sur.
- MARIANA GONZÁLEZ PRIETO; FRANCISCO A. SÁNCHEZ; SELVA PEREDA; ESTEBAN A. BRIGNOLE. Group contribution modeling of gas solubility in polar and associating solvents. Congreso. 13th International Conference on Properties and Phase Equilibria for Products and Process Design. Puerto Iguazú. 2013.
- GALLO, CRISTIAN ANDRÉS; CARBALLIDO, JESSICA ANDREA; PONZONI, IGNACIO. Artículo Breve. GeRNet: A Framework for Inference, Visualization and Manipulation of Gene Regulatory Networks based on Association Rules. Congreso. 4to. Congreso Argentino de Bioinformática y Biología Computacional (4CAB2C) y 4ta. Conferencia Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Bioinformática (SolBio). Rosario. 2013. A2B2C.
- M.M.S. LENCINA; N. ANDREUCETTI; M.A VILLAR. Artículo Completo. Hinchamiento de Hidrogeles Termosensibles Obtenidos a Partir de Copolímeros de Alginato y N-Isopropilacrilamida Sintetizados Mediante Radiación Gamma de ⁶⁰Co. Simposio. X Simposio Argentino de Polímeros, SAP X. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2013. Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de La Plata, INTI e ITBA
- CALLES, JAVIER ADRIÁN; MORA, MARIA J.; LOPEZ-GARCÍA, ANTONIO; PALMA, SANTIAGO DANIEL; VALLÉS, ENRIQUE MARCELO; LONGHI MARCELA R.; GRANERO GLADYS E.; DIEBOLD, YOLANDA. Resumen. In vitro ocular biocompatibility of novel HP-CD acetazolamide complexes. Congreso. Xth Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery Systems from Lab to Clinic. New trends and Opportunities. Valencia. 2013. CRS Hispano - Lusa.
- E. M VALLÉS. Inducción de ramificaciones largas en el polipropileno para mejorar su viscosidad extensional. Workshop. Tercera Reunión del Proyecto CYTED sobre Polipropileno. Cartagena. 2013. CYTED.
- D.C. AGUDELO; M.A VILLAR; D.A. VEGA. Resumen. Inestabilidades de Buckling en Films Metálicos sobre Sustratos Polimericos. Congreso. 98º Reunión Nacional de Física, AFA'13. San Carlos de Bariloche. 2013. Asociación Física Argentina.

- AUGUSTO G. O. DE FREITAS; SUELEN G. TRINDADE; PAULO I. R. MURARO; VANESSA SCHMIDT; ANGEL J. SATTI; MARCELO A. VILLAR; ANDRES E. CIOLINO; CRISTIANO GIACOMELLI. Artículo Completo. Influência do Catalizador Octanoato de Estanho em Raços de Polimerizações Simultâneas Envolvendo Processos Raft e Rop. Congreso. 12 Congreso Brasileiro de Polímeros (12CBPol). Florianópolis. 2013.
- E. GONZALEZ; S. B. BOTTINI; S. PEREDA; E. MACEDO. Artículo Completo. Liquid-liquid equilibria of binary systems {benzene + [x-Mim][NTf₂] ionic liquid}: Experimental data and thermodynamic modeling using a group contribution equation of state. Conferencia. XIII International Conference on Properties and Phase Equilibria for Products and Process Design. Puerto Iguazu. 2013. Universidad Nacional del Sur / Universidad Federal de Rio de Janeiro.
- A.J. SATTI; A. FREITAS; M.A VILLAR; E.M. VALLÉS; C. GIACOMELLI; A.E. CIOLINO. Resumen. Living Ring Opening Polymerization of ϵ -caprolactone Mediated by Lithium Silanolates. Simposio. Third International Symposium Frontiers in Polymer Science. Sitges. 2013. Elsevier.
- DIEGO RODRIGUEZ; ANA CAROLINA OLIVERA; NÉLIDA BEATRIZ BRIGNOLE. Artículo Completo. Metaheurística ACO para Resolver un Problema de Transporte. Congreso. ENIEF 2013: XX Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones. Mendoza. 2013. AMCA.
- DI BATTISTA, AGUSTINA; TRAPÉ, DAIANA; CONSTENLA, DIANA; RAMÍREZ RIGO, VERÓNICA; PIÑA, JULIANA. Artículo Completo. Microencapsulación de fitoesteroles mediante secado por atomización: Influencia de la temperatura de secado. Congreso. CAIQ 2013 VII Congreso Argentino de Ingeniería Química: Energía – Sustentabilidad - Nanotecnologías - Bioprocesos - I&D - Desafíos del futuro. Rosario. 2013. Asociación Argentina de Ingenieros Químicos.
- FERNANDO D. RAMOS; VANINA ESTRADA; MARCELO A. VILLAR; M. SOLEDAD DIAZ. Artículo Completo. Modelado de un Biorreactor en el Proceso de Producción de Poli(β -hidroxibutirato) a partir de glicerol. Congreso. VII Congreso Argentino de Ingeniería Química. Rosario. 2013. Asociación Argentina de Ingenieros Químicos.
- FORTUNATTI, CECILIA; SARMORIA, CLAUDIA; BRANDOLIN, ADRIANA; ASTEASUAIN, MARIANO . Artículo Completo. Modeling of the Full Molecular Weight Distribution in RAFT Polymerization using Probability Generating Functions. Congreso. 23rd European Symposium on Computer Aided Process Engineering ? ESCAPE 23. : Lappeenranta. 2013- . Comité organizador ESCAPE 2013.
- MARTINI, RAQUEL; LABIDI, JALEL; BARBOSA, SILVIA. Artículo Completo. Modificación de propiedades específicas de celulosa por injerto de capsaicina. Simposio. X Simposio Argentino de Polímeros (SAP 2013). Buenos Aires. 2013.
- J. SCILIPOTI; M. CISMONDI; E. BRIGNOLE . Resumen. Molecular Design of Solvents for Sustainable Chemical Processes. Conferencia. 13th International Conference on Properties and Phase Equilibria for Products and Process Design (PPEPPD 2013). Puerto Iguazú. 2013-
- FEDERICO ANDERSEN; JIMENA ANDREA DI MAGGIO; CARLA GARCÍA PRIETO; CLAUDIO DELPINO; VANINA ESTRADA; MARÍA SOLEDAD DÍAZ. Optimal Design of Biorefineries.. Workshop. International Workshop on Bioenergy and Industrial Biotechnology. Buenos Aires. 2013. INTA.
- FERNANDO D. RAMOS; VANINA ESTRADA; M. SOLEDAD DIAZ; MARCELO A. VILLAR . Artículo Completo. Optimización de la Producción de Poli(β -hidroxibutirato) a partir de Glicerol. Simposio. Simposio Argentino de Informática Industrial. Cordoba. 2013.
- GAUTO VICTOR; PINTOS ESTEBAN; PERNA SAMANTHA; FIGUEREDO GUSTAVO; BENITEZ FRANCISCO. Artículo Breve. Optimización de las temperaturas de operación de un ciclo para producción de potencia y

refrigeración basado en una mezcla binaria de amoníaco y agua. Congreso. 5to. Congreso Nacional - 4to. Congreso Iberoamericano HIDRÓGENO Y FUENTES SUSTENTABLES DE ENERGÍA. Córdoba. 2013. CNEA, UTN, UNC.

MARÍA FERNANDA BARRERA VÁSQUEZ; LAURA COMINI; RAQUEL MARTINI; ALFONSINA E. ANDREATTA; S. NUÑEZ MONTOYA; SUSANA B. BOTTINI; J. CABRERA. Artículo Completo. OPTIMIZATION OF ULTRASONIC-ASSISTED EXTRACTION OF ANTHRAQUINONES FROM HETEROPHYLLAE PUSTULATA HOOK F. (RUBIACEAE) USING TAGUCHI L9 ORTHOGONAL DESIGN. Congreso. CAIQ2013 - VII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA QUÍMICA. 2das. JORNADAS ARGENTINAS DE SEGURIDAD DE PROCESOS. Rosario. 2013- . Asociación Argentina de Ingenieros Químicos.

VICTORIA SOLEDAD GUTIERREZ; MARIANA ALVAREZ; MARIANA DENNEHY; MARÍA ALICIA VOLPE. Artículo Completo. Oxidación parcial de alcoholes sobre catalizadores de oro y cobre empleando agua como solvente. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Catálisis. San Luis. 2013.

GRAZIANO MAYER, MARILYN; GARCÍA, ELBA ANA; GUTIERREZ, VICTORIA; RADIVOY, GABRIEL; VOLPE, MARÍA ALICIA . Resumen. Oxido de cerio como catalizador en reacciones de oxidación y acoplamiento. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica. Rosario. 2013. Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica.

VIVINA HANAZUMI; JORGE A. RESSIA; ENRIQUE M. VALLÉS. Artículo Completo. Patrones periódicos en la nanoescala mediante multicapas poliméricas. Congreso. I Congreso Internacional científico y tecnológico de la provincia de Buenos Aires. La Plata. 2013. CIC.

L. CASTILLO; O.V. LÓPEZ; C. LÓPEZ; N.E. ZARITZKY; M.A. GARCÍA; S.E. BARBOSA; M.A VILLAR. Artículo Completo. Películas de almidón termoplásticos reforzadas con nanopartículas de talco. Congreso. 13 Congreso Internacional en Ciencia y tecnología de Metalurgia y Materiales. Simposio Internacional sobre Materiales Lignocelulósicos. Puerto Iguazú, Misiones. 2013. IMAN - UNaM.

ALONSO, YANELA; GRAFIA, ANA LUISA; BARBOSA, SILVIA ELENA. Artículo Completo. Películas de Polietileno con actividad antifúngica. Simposio. X Simposio Argentino de Polímeros (SAP 2013). Buenos Aires. 2013. UBA.

M.S. ZABALOY. CONFERENCIA INVITADA. Phase Equilibria of Highly Non-Ideal Systems: Modeling and Proto Modeling. Congreso. VII Congresso Brasileiro de Termodinâmica Aplicada (CBTermo 2013). Uberlandia. 2013. UFU.

F.D. RAMOS; V. ESTRADA; M.S. DÍAZ; M.A. VILLAR. Artículo Completo. Producción de Poli(β -hidroxibutirato) a Partir de Glicerol. Simulación y Dimensionamiento de Equipos. Simposio. X Simposio Argentino de Polímeros, SAP X. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2013 . Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de La Plata, INTI e ITBA.

FERNANDO D. RAMOS, VANINA ESTRADA, M. SOLEDAD DIAZ, MARCELO A. VILLAR. Poly(β -hydroxybutyrate) Production using Glycerol as a Carbon Source. Workshop. Taller NSF-PASI: "Polimeros y materiales compuestos obtenidos a partir de recursos renovables y biorrefineria: desde la quimica a las aplicaciones". San José. 2013- . National Science Foundation.

MAURICIO A. PORRAS; MARÍA AMELIA CUBITTO; MARCELO A.VILLAR. Artículo Completo. Producción de poli(β -hidroxialcanoato)s por *Bacillus megaterium* BBST4 empleando glicerol como fuente de carbono. Simposio. X Simposio Argentino de Polímeros. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2013. Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de La Plata, INTI y ITBA.

- L. CASTILLO; O.V. LÓPEZ; S.E. BARBOSA; M.A. GARCÍA; M.A. VILLAR. Artículo Breve. Propiedades Mecánicas y de Barrera de Compuestos a Base de Almidón de Maíz Termoplástico y Nanopartículas de Talco. Workshop. Primer Workshop de Polímeros Biodegradables y Biocompuestos. Mar del Plata. 2013. INTEMA.
- LUCIANA CASTILLO; OLIVIA LÓPEZ; MARCELO VILLAR; SILVIA BARBOSA; MARÍA ALEJANDRA GARCÍA. Artículo Completo. Reinforcement of thermoplastic starch films by talc nanoparticles. Congreso. 12º Congreso Brasileiro de Polímeros. Florianópolis - SC. 2013. Associação Brasileira de Polímeros.
- TARIFA, MARÍA CLARA; GARRIDO, JUAN IGNACIO; BRUGNONI, LORENA INÉS; LOZANO, JORGE E. . Propiedades viscoelásticas lineales y no lineales de biofilms de levaduras. Congreso. XIII Congreso Argentino de Microbiología, II Congreso Agrícola y Ambiental. Buenos Aires. 2013. Asociación Argentina de Microbiología.
- JOSÉ SANTANDER; MARISA PEDERNERA; GABRIELA TONETTO. Reactores Catalíticos Estructurados para la producción de etileno. Jornada. XIV Jornadas de exposición de temas de investigación de becarios y tesistas de DIQ y PLAPIQUI. Bahía Blanca. 2013. PLAPIQUI (UNS-CONICET).
- YAMILA VICTORIA VAZQUEZ. Reciclado de plásticos provenientes de artículos electrónicos. Incremento de las propiedades y del valor agregado del material final por compatibilización de los componentes de la mezcla. Jornada. XIV Jornadas de Exposición de Temas de Investigación de Becarios y Tesistas. Bahía Blanca. 2013.
- SUELEN G. TRINDADE; AUGUSTO G. O. DE FREITAS; PAULO I. R. MURARO; VANESSA SCHMIDT; ANGEL J. SATTI; MARCELO A. VILLAR; ANDRES E. CIOLINO; CRISTIANO GIACOMELLI . Artículo Completo. Síntesis Controlada de Poliestireno-*b*-Policaprolactone em Etapa Única por Polimerização RAFT e ROP Simultâneas. Congreso. 12 Congresso Brasileiro de Polímeros (12CBPol). Florianópolis. 2013.
- SENA MARIANI L; A. E. CIOLINO; E. M. VALLÉS. Artículo Completo. Síntesis y caracterización de geles basados en acrilato y siloxano con potenciales aplicaciones ópticas. Simposio. Simposio Argentino de Polímeros. Buenos Aires. 2013. Universidad de Buenos Aires.
- E. M VALLÉS. Sobre ingenieros y moléculas: La importancia del control de la estructura molecular para el diseño de materiales poliméricos. Conferencia. Premio Consagración de la Academia de Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires. La Plata. 2013. Academia de Ingeniería de la Pcia de Buenos Aires.
- GAÑAN, NICOLAS ALBERTO; DIAS, ANA M. A.; ZYGADLO, JULIO ALBERTO; BRIGNOLE, ESTEBAN ALBERTO; BRAGA, MARA E. M.; SOUSA, HERMINIO C.. Artículo Completo. Supercritical Carbon Dioxide Impregnation/Deposition of Naphthoquinones in Mesoporous Silica Particles. Congreso. 3rd Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids (PROSCIBA 2013). Cartagena de Indias, Colombia. 2013.
- OTEIZA P. P.; GIGOLA C. E.; BRIGNOLE N. B. Técnicas Metaheurísticas Aplicadas al Diseño Óptimo de Redes de Transporte para el Procesamiento de Líquidos del Gas Natural. Jornada. JETI 2013: XIV Jornadas de Exposición de Temas de Investigación de Becarios y Tesistas de DIQ y PLAPIQUI. Bahía Blanca. 2013. DIQ-PLAPIQUI (UNS-CONICET).
- CAÑETE B.; GIGOLA C.E.; BRIGNOLE N.B. Utilización de gas natural con alto contenido de CO₂. Jornada. JETI 2013: XIV Jornadas de Exposición de Temas de Investigación de Becarios y Tesistas de DIQ y PLAPIQUI. Bahía Blanca. 2013. DIQ-PLAPIQUI (UNS-CONICET).

CHANAMPA, MIRTA L.; RESSIA, JORGE A.; JIMENEZ KAIRUZ, ALVARO F.; VALLÉS, ENRIQUE M. Vinculación entre Estudios Reológicos y Cinética de Liberación en Complejos Carbomer-Ciprofloxacino-Sodio. Congreso. XVI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. FeFaS 2013. Salta. 2013.

OTEIZA P.P.; RODRIGUEZ D.A.; BRIGNOLE N.B. Sistema de Control para el Almacenamiento Intermedio de Gasolina Natural. Mecanica computacional. Santa Fe: AMCA, 2013. vol. 32, p. 2503-2516.

Tesis

2013. Catalizadores de cobre, plata y oro soportados sobre óxidos mesoporosos u óxidos reducibles. Aplicación en reacciones de hidrogenación y de oxidación de interés en Química Fina. Doctor en Química. **Tesista: Victoria Soledad Gutiérrez, Directora: Mariana Álvarez, fecha 13/12/2013. Lugar de trabajo: PLAPIQUI-DIQ.**

2013. Desarrollo de nuevos procesos tecnológicos para la obtención de extractos vegetales secos con propiedades biofarmacéuticas mejoradas. **Dr. en Ciencias Químicas. Tesista Loreana GALLO, Directora Verónica BUCALÁ, Lugar de trabajo: PLAPIQUI-DIQ**

2013. Desarrollo y aplicación de estrategias de programación matemática avanzada para la producción sustentable de energía. Doctor en Ingeniería Química. **Tesista: Ing. Cecilia Inés Paulo. Defensa: 19/03/13. Directores: Dres. María Soledad Díaz y Esteban Alberto Brignole. Lugar de Trabajo: PLAPIQUI-DIQ**

2013. Determinación de carbohidratos en jugos de fruta con electrodos enzimáticos. Doctor en Ingeniería Química. **Tesista: Ing. María Emilia Ristoff. Defensa: 22/11/13. Directores: Dres. Jorge E. Lozano y Silvana B. Saidman. Lugar de Trabajo: PLAPIQUI-DIQ.**

2013. Isomerización de ácido linoleico empleando catalizadores de Ru soportados. Doctor en Química. **Tesista: Andrea E. Eberhardt, Director: Daniel E. Damiani, Lugar de trabajo: PLAPIQUI-DIQ.**

2013. Proceso Industrial de Polimerización de etileno en fase gas. Análisis de alternativas de operación y diseño. Magister en Ingeniería de Procesos Petroquímicos. **Tesista: Ing. Marisa Solange Solsona. Defensa: 17/12/13. Directora: Dra. Adriana Brandolín, Codirector: Dr. Mariano Asteasuain. Lugar de Trabajo: PLAPIQUI-DIQ.**

2013 Caracterización y estudio del deterioro con el almacenamiento de la centolla. Dr. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. **Tesista: Lic. Susana Risso. Defensa: 22/04/13. Directora: Dra. Amalia Carelli. Lugar de Trabajo: PLAPIQUI-DIQ.**

2013 Preparación y caracterización fisicoquímica de lipasas autosoportadas a partir de agregados de enzimas (CLEAs) con actividad catalítica en reacciones de esterificación, hidrólisis y acidólisis. Doctor en Ciencia y Tecnología de los Materiales. **Tesista: Ing. GUAUQUE TORRES, María del Pilar. Defensa: 29/04/13. Director: Dra. María Luján Ferreira. Directora Adjunta: Dra. María Laura Foresti. Lugar de Trabajo: PLAPIQUI-DIQ.**

2013. Ingeniería de Equilibrio de Fases en Biorrefinerías. Doctor en Ingeniería Química. **Tesista: Ing. SANCHEZ, Francisco Adrián. Defensa: 22/03/13. Directora: Dra. Selva Pereda. Lugar de Trabajo: PLAPIQUI-DIQ.**

2013 Síntesis y Caracterización de hidrogeles de alginato y N-isopropilacrilamida(NIPAAm) para aplicaciones biomédicas. Doctora en Química. **Tesista: Lic. María Malvina Soledad Lencina. Defensa: 26/03/13. Directores: Dres. Marcelo A. Villar, Noemí A. Andreucetti. Lugar de Trabajo: PLAPIQUI-DIQ.**

Servicios Científico-Tecnológicos

- LACUNZA MARTA; BRIGNOLE ESTEBAN; PEREDA SELVA; COTABARREN IVANA; MERINO JERONIMO; AGNOLAZZA SANDRO . . Servicio eventual. Acondicionamiento planta piloto de producción MMH. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/11/2012-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Espacio-Combustibles y propulsantes.
- CICCHELLI, C.; DELUCCHI, F.; CONSTENLA, D.T. . . Servicio eventual. Análisis de aceites vegetales. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. 01/05/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Alimentos.
- A. EBERHARDT; M. MENDEZ . . Servicio permanente. Análisis de Antioxidantes en muestras de hidrocarburos. (78 informes).. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/12/2012-01/12/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- CARELLI, A.A.; CICCHELLI, C. . . Servicio eventual. Análisis de ceras alifáticas. Técnicas cromatográficas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/12/2012-01/01/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Alimentos.
- CARELLI, A.A.; CICCHELLI, C. . . Servicio eventual. Análisis de ceras alifáticas. Técnicas cromatográficas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/03/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Alimentos.
- RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Análisis de Compuestos orgánicos. Confidencial. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/06/2013-01/07/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- MARÍA CRISTINA FROVA; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Análisis de Etiquetas Termocontraibles. Evaluación de Materiales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2013-01/03/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- MARÍA CRISTINA FROVA; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Análisis de Manguera Plástica con Fallas. Análisis de Falla. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2013-01/11/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- MARÍA JULIA YAÑEZ; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Análisis de Material de Filtrado. Análisis de Contaminaciones. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/04/2013-01/05/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- GUSTAVO MASSIMILIANI; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Análisis de Material de Juntas. Evaluación de Materiales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Análisis de Material Filtrado.Etapa 2. Análisis de Contaminaciones. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2013-01/09/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

MERCEDES LEOBONO; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Análisis de Películas con Coating. Análisis de films. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2013-01/12/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

MARÍA CRISTINA FROVA; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Análisis de Trilaminados. Análisis de materiales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

BARBOSA, SILVIA ELENA; CASTILLO, LUCIANA E; ASTEASUAIN, MARIANO . . Servicio eventual. Análisis Estadístico de los Residuos Sólidos Domiciliarios de Bahía Blanca. Diagnósticos. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2012-01/02/2013. Convenio de cooperación técnica. Pesos 196000.0. Desarrollo socioeconómico y servicios.

MARÍA CRISTINA FROVA; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Análisis por DSC de compuestos de PVC. Análisis de Materiales. Confidencial. . 01/11/2013-01/12/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

BUCALÁ V.; BERTIN, D; PIÑA J.; LOPEZ, E; CABRERA F. . . Servicio eventual. Capacitación de Operarios. Módulo tecnología Embolsado. Capacitación. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/04/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

LACUNZA MARTA . . Servicio eventual. Capacitación operarios en utilización del agua en la industria de proceso. CAPACITACIÓN. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

PIQUERAS, CRISTIAN MARTÍN; EBERHARDT, ANDREA . . Servicio eventual. Caracterización de un catalizador industrial. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/06/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica

RUTH MARIA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Cuantificación de Compuestos Orgánicos. Análisis de Contaminaciones. Confidencial. . 01/08/2013-01/09/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

RUTH MARIA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Cuantificación de Compuestos Orgánicos. Análisis de contaminaciones. Confidencial. . 01/11/2013-01/12/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

RUTH MARIA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Cuantificación de Compuestos Orgánicos. Control Calidad. Confidencial. . 01/04/2013-01/05/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

RUTH MARIA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Cuantificación de Compuestos Orgánicos. Control de calidad. Confidencial. . 01/02/2013-01/03/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

MARÍA CRISTINA FROVA; RUTH MARIA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Cuantificación de Compuestos Orgánicos. Control de calidad. Confidencial. . 01/03/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

BARBOSA, SILVIA ELENA; ERCOLI, DANIEL . . Servicio permanente. Curso "Polietileno. Productos Finales y Proceso de elaboración". Curso de Capacitación. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/02/2013-01/12/2013. Servicios a Terceros. Pesos 1.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

VOLPE, MARÍA ALICIA; FOCO, GLORIA; BOTINI, SUSANA . . Servicio eventual. Desarrollo de análisis para mmh. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/08/2012-01/02/2013. Convenio de cooperación técnica. Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros.

CABRERA F; RAMÍREZ RIGO MV; BUCALÁ V . . Servicio eventual. Determinación de NBPT por HPLC en muestras de N total. Implementación y protocolo de análisis.. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/11/2013-01/12/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Industrial

ADRIANA GIOSUÉ . . Servicio permanente. Determinación de Trazas de Pb en Naftas e Hidrocarburos. Servicio Analítico. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2013-01/02/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Energia-Hidrocarburos.

ADRIANA GIOSUÉ . . Servicio permanente. Determinación de Trazas de Pb en Naftas e Hidrocarburos. Servicio Analítico. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/02/2013-01/03/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Energia-Hidrocarburos.

EBERHARDT; M. MENDEZ . . Servicio eventual. Determinación de Volátiles (grupo catálisis). Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/04/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

MARÍA CRISTINA FROVA; MATÍAS MENDEZ; ANDREA EBERHARDT; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Determinación de Volátiles en Flexibles. Evaluación fallas. Confidencial. . 01/03/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

ADRIANA GIOSUÉ . . Servicio permanente. Determinación del contenido de Fe en una Muestra de Amina. Servicio Analítico. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2013-01/02/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Rec.Nat.No Renov.-Petroleo crudo y gas natu.

ADRIANA GIOSUÉ . . Servicio permanente. Determinación del Contenido de Fe Total en una Muestra de Amina. Servicio Analítico. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/12/2012-01/01/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Rec.Nat.No Renov.-Petroleo crudo y gas natu.

ADRIANA GIOSUÉ . . Servicio permanente. Determinación del contenido de Fe Total en una Muestra de Amina. Servicio Analítico. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/02/2013-01/03/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Rec.Nat.No Renov.-Petroleo crudo y gas natu.

ADRIANA GIOSUÉ . . Servicio permanente. Determinación del contenido de Fe Total en una Muestra de Amina. Servicio Analítico. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Rec.Nat.No Renov.-Petroleo crudo y gas natu.

LACUNZA MARTA; AGNOLAZZA SANDRO; BRIGNOLE ESTEBAN; PEREDA SELVA; HEGEL PABLO . . Servicio eventual. Diseño unidad de remoción de sólidos. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Realizar la evaluación de tecnologías. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Espacio-Combustibles y propulsantes.

D. DAMIANI; M. MENDEZ; A. EBERHARDT . . Servicio eventual. Ensayo de contraste de equipos Anemómetros. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2013-01/02/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Otros campos.

EBERHARDT, ANDREA; MENDEZ, MATÍAS; PIQUERAS, CRISTIAN MARTÍN; DAMIANI, DANIEL EDUARDO; GOIZUETA, GRACIELA; FOBA, CRISTINA . . Servicio eventual. Ensayos de réplica de síntesis patentada de un compuesto. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. . 01/06/2013-01/10/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Ind.Farmaceutica

GRACIELA SUSANA GOIZUETA; MARCELO FAILLA . . Servicio eventual. Evaluación de Aditivos de HDPE. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquimica.

RUTH MARIA ZACUR; MATIAS MENDEZ; ANDREA EBERHARDT; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de BOPP. Análisis migraciones. Confidencial. . 01/09/2013-01/10/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquimica.

RUTH MARIA ZACUR; MATIAS MENDEZ; ANDREA EBERHARDT; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de BOPP Perlado. Evaluación de aditivos migratorios. Confidencial. . 01/09/2013-01/10/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquimica.

EBERHARDT; M. MENDEZ . . Servicio eventual. Evaluación de BOPP Perlados. (grupo catálisis). Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2013-01/10/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquimic

MARÍA CRISTINA FROVA; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Contaminación. Análisis de Contaminaciones. Confidencial. . 01/06/2013-01/07/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquimica.

E. M VALLÉS; GRACIELA GOIZUETA; ERCOLI D . . Servicio eventual. Evaluación de elastómeros termoplásticos para nuevas aplicaciones. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir

bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2013-01/03/2013. Asesoría Técnica. Pesos 12000.0. Tecnol.sanit.y curativa-Otros.

RUTH MARIA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Exudación de aditivos. Análisis de materiales. Confidencial. . 01/08/2013-01/09/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

RUTH MARIA ZACUR; ANDREA EBERHARDT; MATIAS MENDEZ; RUTH MARIA ZACUR . . Servicio eventual. Evaluación de Films y Laminados. Evaluación de aditivos migratorios. Confidencial. . 01/09/2013-01/10/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica

A. EBERHARDT; M. MENDEZ . . Servicio eventual. Evaluación de Films y Laminados (grupo catálisis).Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área.01/08/2013-01/08/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

MARÍA CRISTINA FROVA; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de la Resistencia de Tintas a Agentes Químicos. Análisis de materiales. Confidencial. . 01/06/2013-01/07/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica

GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Laminados. Etapa 3. Evaluación fallas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/12/2012-01/02/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

MARÍA CRISTINA FROVA; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Material de Recubrimientos. Análisis de materiales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2013-01/03/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

MARCELO D. FAILLA; GRACIELA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Modificación de PEAD. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2013-01/10/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros.

MERCEDES LEOBONO; RUTH MARIA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA; MARCELO DANIEL FAILLA. Servicio eventual. Evaluación de Modificación de PEAD. Etapa 1. Modificación Polímeros. Confidencial. 01/10/2013-01/11/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

RUTH MARÍA ZACUR; MARÍA CRISTINA FROVA; MATÍAS MENDEZ; ANDREA EBERHARDT; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Películas. Análisis de materiales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

RUTH MARÍA ZACUR; MARÍA CRISTINA FROVA; ANDREA EBERHARDT; MATÍAS MENDEZ; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Películas. Análisis de materiales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

A. EBERHARDT; MATÍAS MENDEZ . . Servicio eventual. Evaluación de Películas. (grupo catálisis). Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/06/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

- MARCELO D. FAILLA; GRACIELA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Pieza Plástica. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/04/2013-01/04/2013. Servicios a Terceros. Pesos 1.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- MERCEDES LEOBONO; MARÍA CRISTINA FROVA; MARCELO FAILLA; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Pieza Plástica. Análisis de materiales. Confidencial. . 01/03/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- GUSTAVO MASSIMILIANI; MARÍA CRISTINA FROVA; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Pieza Plástica Fallada. Análisis de Falla. Confidencial. . 01/10/2013-01/11/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- RUTH MARÍA ZACUR; MARÍA CRISTINA FROVA; MATÍAS MENDEZ; ANDREA EBERHARDT; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Piperazina. Evaluación de contaminantes. Confidencial. 01/03/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- EBERHARDT; M. MENDEZ . . Servicio eventual. Evaluación de Piperazina. (grupo catálisis). Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/04/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- MARÍA CRISTINA FROVA; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Poliamidas. Análisis de materiales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2013-01/03/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- MARÍA CRISTINA FROVA; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Polímeros. Análisis de materiales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- MARÍA CRISTINA FROVA; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Polímeros. Identificación materiales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- MARÍA CRISTINA FROVA; RUTH MARIA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Residuos de Tanque. Análisis de Contaminaciones. Confidencial. . 01/03/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- MARÍA CRISTINA FROVA; MERCEDES LEOBONO; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Evaluación de Resinas Hidrocarbónicas. Evaluación polímeros. Confidencial. . 01/06/2013-01/07/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.
- A. EBERHARDT; M. MENDEZ; D. DAMIANI . . Servicio eventual. Extracción de compuestos de azufre de un gasoil. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o

área. 01/10/2013-01/10/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

E. M VALLÉS; GRACIELA GOIZUETA; ERCOLI D . . Servicio eventual. Formulaciones para producir láminas transparentes de base polipropileno. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/07/2013-01/08/2013. Asesoría Técnica. Pesos 14000.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

CICHELLI, C.; DELUCCHI, F.; CONSTENLA, D.T. . . Servicio eventual. Indices de calidad en grasa extraída de galletitas. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/05/2013-01/06/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Alimentos.

BERTIN, DIEGO E.; BOTTINI, SUSANA; BUCALÁ, VERÓNICA . . Servicio eventual. Influencia del tipo de sal sobre la formación de nubes. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/04/2013-01/08/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Fertil.y Plaguicid.

MERCEDES LEOBONO; MARÍA CRISTINA FROVA; DANIEL RICARDO ERCOLI; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . Servicio eventual. Moldeo por Inyección de Poliamida y Evaluación de sus Propiedades. Evaluación de Materiales. Confidencial. . 01/02/2013-01/04/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

SUSANA BOTTINI; VERÓNICA BUCALÁ; DIEGO BERTÍN . . Servicio eventual. Potencial formación de nubes por condensación de agua sobre material particulado. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2013-01/07/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Rec.Nat.No Renov.-Minerales no metalicos.

MERCEDES LEOBONO; GUSTAVO MASSIMILIANI; RUTH MARÍA ZACUR; GRACIELA SUSANA GOIZUETA . . Servicio eventual. Provisión de Mezclas de Polietilenos. Control de calidad. Confidencial. . 01/02/2013-01/03/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica.

LACUNZA MARTA; BRIGNOLE ESTEBAN; PEREDA SELVA . . Servicio eventual. Remoción azometano. Ingeniería básica. Realizar la evaluación de tecnologías. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2012-01/03/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Espacio-Combustibles y propulsantes.

A. EBERHARDT; D. DAMIANI . . Servicio eventual. Síntesis de ácido linoleico conjugado (CLA). Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2013-01/12/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Produccion animal-Bovina.

GUSTAVO MASSIMILIANI; GRACIELA SUSANA GOIZUETA. Servicio eventual. TEM de nanocompuestos de PP. Evaluación de Materiales. Confidencial. Responsable del equipo y/o área. 01/12/2012-01/02/2013. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica

SUAREZ BALDO, Rafael; STACHIOTTI, Raquel. Control y Seguimiento del Tratamiento de Agua de Enfriamiento en Planta PBB-Polisur LLDPE. 22 -04-2013.

SUAREZ BALDO, Rafael; STACHIOTTI, Raquel. Control y Seguimiento del Tratamiento de Agua de Enfriamiento en Planta PBB-Polisur HDPE. 22 -04-2013.

SUAREZ BALDO, Rafael; STACHIOTTI, Raquel. Análisis de Productos de corrosión. INVAP.22 -04-2013.

SUAREZ BALDO, Rafael; STACHIOTTI, Raquel. Análisis de Productos de corrosión y depósitos. Facultad de Ing. Universidad del Comahue.22 -04-2013..

SUAREZ BALDO, Rafael; STACHIOTTI, Raquel. AFM sobre películas Plásticas. FUNDASUR 13-09-2013.

SUAREZ BALDO, Rafael; STACHIOTTI, Raquel. Control y Seguimiento del Tratamiento de Agua de Enfriamiento en Planta PBB-Polisur HDPE. Junio – Dic.- 2013.

STACHIOTTI, Raquel. Asistencia Técnica sobre corrosión en sistemas de agua de enfriamiento. 13 -09-2013.

SUAREZ BALDO, Rafael; STACHIOTTI, Raquel. Análisis de Productos de corrosión y depósitos. Facultad de Ing. Universidad del Comahue.13 -09-2013.

CON TÍTULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

CALLES, JAVIER ADRIÁN; PALMA, SANTIAGO DANIEL; VALLÉS, ENRIQUE MARCELO . Dispositivo para evaluar la disolución o liberación de fármacos. Argentina. 24/01/2013. sol.nº: 20130100220. Patente de invención. Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s. Mecánica. Tecnol.sanit.y curativa-Medicamentos.

SIN TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL Total: 2

Barbosa, Silvia Elena (CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET – BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)) . 2013-02-01. Análisis Estadístico de los Residuos Sólidos Domiciliarios de la Ciudad de Bahía Blanca. Estudio Diagnóstico. multidisciplinario.PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I).

Gallo LC (CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)); Ramírez Rigo MV (CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)); Wilson E (UNIV.DE BELGRANO / FAC.DE CS.EXACTAS Y NATURALES); Piña J (CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)); Allemandi DA (UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.QUIMICAS / DTO.DE FARMACIA); Bucalá V (CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)) . 2013-12-01. Spray-Dried Cascara sagrada Extract for Direct Compression: Tablet Formulation and a Simple HPLC Method for Tablet Performance Evaluation. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química.CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS.

INFORMES TECNICOS Total: 4

M. LACUNZA; E.A. BRIGNOLE; S. AGNOLAZA; J.MERINO . Ingeniería conceptual de una planta modular para licuar 30 tn/d de Gas Natural. Kioshi S.A.. MAR. 2012-DIC. 2013. Proceso de producción. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Energía-Hidrocarburos. \$ 100000.

S. PEREDA; E. A. BRIGNOLE; P. HEGEL ; C. GIGOLA ; A. CIOLINO; P. HEGEL ; M. LACUNZA; J. MERINO; S. B. BOTTINI; VOLPE M.; FOCO, G. ; AGNOLAZA S.; F.A. SANCHEZ . CONVENIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ENTRE LA EMPRESA VENG S. A. y EL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES

CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS. Veng S.A.. MAR. 2013-SEP. 2014. Proceso de producción. Química. Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología. Espacio. \$ 1.500.000,00

RAMIREZ RIGO MV; PIÑA J; BUCALÁ V . Informe relacionado a Solicitud de Patente PCT/IB2013/054188 CONICET, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA Y RAMIREZ RIGO, MARIA VERÓNICA. OFICINA DE VINCULACION TECNOLOGICA CONICET. OCT. 2013-NOV. 2013. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Tecnología. Tecnol.sanit.y curativa-Medicamentos. \$ 0.0

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN DE BECARIOS

Dirección de Becas PostDoctorales

Sanchez, Francisco- CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET – BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)(2013/ -) , Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS. Director o tutor PEREDA, SELVA

Soria, Ticiania- CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET – BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)(2012/ 2014) , Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS. Director o tutor BOTTINI, SUSANA BEATRIZ.

Dirección de becas Doctorales

Molinari, Erica- CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET – BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)(2011/ -) , Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS. Director o tutor FAILLA, MARCELO DANIEL

Müller, Camila- CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET – BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)(2013/ -) , Formación académica. Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS. Co-director o co-tutor TUCKART, WALTER ROBERTO, Director o tutor CIOLINO, ANDRÉS EDUARDO

Scilipoti, José Antonio- CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I) / GRUPO VINCULADO AL PLAPIQUI - INV. Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA QUIMICA(2008/ 2014) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: UNC-FONCYT (PRH). Co-director o co-tutor CISMONTI DUARTE, MARTÍN

Soto, Guillermo- CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS(2009/ -) , Formación académica. Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS. Director o tutor BOTTINI, SUSANA BEATRIZ, Co-director o co-tutor PEREDA, SELVA

Xamena, Eduardo- CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET – BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)(2013/ -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo.

Financia: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS. Director o tutor BRIGNOLE, NELIDA BEATRIZ

Dirección de becas de formación de grado

Dirección de otro tipo de beca

DIRECCION DE TESIS

Dirección Tesis de Doctorado

BARIANI, Aldana- UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE INGENIERIA QUIMICA(2013/ -) Calificación : - .
Director o tutor BARBOSA, SILVIA ELENA

CESCHAN, Nazareth Eliana- UNIV.NAC.DEL SUR(2012/ -) Calificación : - . Director o tutor RAMÍREZ RIGO, MARÍA VERONICA

DURRUTY, Gisela Noel- UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE INGENIERIA QUIMICA(2012/ -) Calificación : - .
Director o tutor HOCH, PATRICIA MONICA

DUSSAUT, Julieta Sol- UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE CS.E ING.DE LA COMPUTACION(2011/ -)
Calificación : - . Director o tutor PONZONI, IGNACIO, Co-director o co-tutor CARBALLIDO, JESSICA ANDREA

GALLO, Cristian Andrés- UNIV.NAC.DEL SUR(2009/ -) Calificación : - . Director o tutor PONZONI, IGNACIO, Codirector o co-tutor CARBALLIDO, JESSICA ANDREA

GAÑAN, Nicolás- UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE INGENIERIA QUIMICA(2010/ 2014) Calificación : 10.
Director o tutor ZYGADLO, JULIO ALBERTO, Director o tutor BRIGNOLE, ESTEBAN ALBERTO

NIEL, Blanca- UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE CS.E ING.DE LA COMPUTACION / LAB.DE INV. Y DES. EN COMPUTACION CIENTIFICA(2009/ -) Calificación : - . Co-director o co-tutor BRIGNOLE, NELIDA BEATRIZ

OCHOA, Maria Paz- UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE INGENIERIA QUIMICA(2012/ -) Calificación : - .
Director o tutor HOCH, PATRICIA MONICA

SCILIPOTI, José- UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE INGENIERIA QUIMICA(2010/ 2014) Calificación : 10.
Director o tutor BRIGNOLE, ESTEBAN ALBERTO

VAZQUEZ, Yamila Victoria- UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE INGENIERIA QUIMICA(2012/ -)
Calificación : - . Director o tutor BARBOSA, SILVIA ELENA

XAMENA, Eduardo- UNIV.NAC.DEL SUR(2010/ -) Calificación : - . Director o tutor BRIGNOLE, NELIDA BEATRIZ, Codirector o co-tutor MAGUITMAN, ANA GABRIELA

Tesistas de Maestría

REY SARAIVA, Fernando Aníbal- UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE CS.E ING.DE LA COMPUTACION(2006/.....). Calificación : - . Director o tutor BRIGNOLE, NELIDA BEATRIZ

Dirección de investigadores

SATTI, Angel- CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA(2012/ -) Categoría/Cargo: Investigador asistente- . Director o tutor VALLES, ENRIQUE MARCELO

TUCKART, Walter- UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE INGENIERIA(2013/ -) Categoría/Cargo: Investigador asistente- .Director o tutor FAILLA, MARCELO DANIEL, Co-director o co-tutor ROSSIT, CARLOS ADOLFO

VELEZ, Alexis- CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET – BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I) / GRUPO VINCULADO AL PLAPIQUI - INV. Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA QUIMICA(2013/ -) Categoría/Cargo: Investigador asistente- . Director o tutor PEREDA, SELVA

DIRECCION DE PASANTES

DIRECCION DE PASANTES DE GRADO

KERPEN, Felipe(2013/ 2013) - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)- Películas biodegradables a base de almidón de maíz termoplástico. Co-director o co-tutor CASTILLO, LUCIANA ANDREA

PIN, Francisco(2013/ 2013) - UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE INGENIERIA QUIMICA- Evaluación del efecto degradativo de aditivos oxodegradantes. Co-director o co-tutor BARBOSA, SILVIA ELENA

RAAB, Daniela(2013/ 2014) - UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE INGENIERIA QUIMICA- Efecto del desgomado acuoso y enzimático en las características físicoquímicas del aceite.. Director o tutor LAMAS, DANIELA LORENA

ROSSINI, Luisella(2013/ -) - UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE CS.EXACTAS FISICAS Y NATURALES- Estudio teórico y experimental de la extracción de productos naturales renovables para la obtención de productos de alto valor agregado. Director o tutor MARTINI, RAQUEL EVANGELINA

SALEM, Lucas(2013/ 2014) - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA / PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)- Procesamiento, optimización y caracterización de películas de polipropileno/talco.. Co-director o co-tutor CASTILLO, LUCIANA ANDREA

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO

SLAVOVA, Dilyana(2013/ 2013) - UNIVERSIDAD DE BOCHUM- Modelos termodinámicos a contribución grupal. Director o tutor BOTTINI, SUSANA BEATRIZ

Actividades de divulgación

BUCALA, VERONICA, Integrante de equipo, Difusión por invitación en Advances in Engineering (<http://advanceseng.com/>) del artículo ?Development of a modified release hydrophilic matrix system of a plant extract based on co-spray-dried powders. Difusión por invitación en Advances in Engineering (<http://advanceseng.com/>) del artículo ?Development of a modified release hydrophilic matrix system of a plant extract based on co-spray-dried powders? por Gallo L, Piña J, Bucalá V, Allemandi D, Ramírez-Rigo MV publicado en Powder Technology, 241, 252-262, 2013, por considerarse de especial interés para las comunidades científicas e industrial (<http://advanceseng.com/chemical-engineering/development-of-a-modified-release-hydrophilic-matrix-system-of-a-plant-extract-based-on-cospray-dried-powders/>).. 01/09/201301/09/2013, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CIOLINO, ANDRÉS EDUARDO, Integrante de equipo, Tercer Concurso de Divulgación Científica Química y Sustentabilidad patrocinado por DOW Argentina. Ganador del Tercer Concurso de Divulgación Científica Química y Sustentabilidad, organizado por Dow Argentina, en la categoría Científicos y Docentes Universitarios, por el trabajo El yin y yang de los plásticos.. 01/08/201301/12/2013, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento

BERTIN, DIEGO ESTEBAN, LAMAS, DANIELA LORENA Conferencista/expositor/entrevistado individual, Alimentos, fármacos y fertilizantes como sólidos particulados. En el marco de los 50 años de la Planta Piloto de Ingeniería Química, se realizaron distintas actividades dirigidas a todo público. Dentro de la propuesta, se realizó un ciclo de charlas de divulgación científica ofrecidas por investigadores, profesionales y becarios de la Planta Piloto de Ingeniería Química (PLAPIQUI).

BARBOSA, SILVIA ELENA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Artículo denominado: ¿La Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos es una solución sostenible al problema de la acumulación de basura?. Nota editorial sobre Sostenibilidad en el Boletín Electrónico del CCT-CONICET Bahía Blanca, que se publica en la web del mismo. http://www.bahiablanca-conicet.gob.ar/boletin/index.php?option=com_content&view=article&id=3683:gestionintegral-de-residuos-solidos-urbanos-es-una-solucionnsostenible-al-problema-de-la-acumulacion-debasura&catid=200:editorial&Itemid=1924. 01/12/201301/12/2013, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TONETTO, GABRIELA MARTA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Canal 9 Bahía Blanca - UNS Andrea Romero - Noticiero REMOCION DE As. Canal 9 Bahía Blanca - UNS Andrea Romero - Noticiero Proyecto de extensión de la UNS - Remoción del arsénico del agua para consumo humano. Beneficiará a los alumnos y docentes de la escuela rural Nº 51 de La Carrindanga. La directora del proyecto es la Dra. Gabriela Tonetto, investigadora del CONICET en la Planta Piloto de Ingeniería Química (PLAPIQUI) y docente de la Universidad. https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=QNCayu7KwH4. 01/04/201301/04/2013, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SISUL, GUILLERMO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Capacitación de docentes en el programa "Manos en la Ciencia". Curso para docentes de nivel secundario dictado en el marco de la XVI Reunión de Educadores en Química.. 01/09/201301/09/2013, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TONETTO, GABRIELA MARTA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Catálisis aplicada a la valorización de aceites vegetales. Participación en el programa de radio Teoría del caos AM 1240 Radio Universidad Nacional del Sur (26-3-2013), explicando los temas de investigación sobre catálisis aplicada a la valorización de aceites vegetales. 01/03/201301/03/2013, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TONETTO, GABRIELA MARTA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Ciclo de Charlas de Divulgación - 50 años de la Planta Piloto de Ingeniería Química. Charla Desarrollo de grasas saludables: Aspectos tecnológicos junto a la Lic. A. Eberhardt (8/11/2013). Ciclo de Charlas de Divulgación en el marco del 50 aniversario de PLAPIQUI en Casa Coleman. 01/11/201301/11/2013, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SISUL, GUILLERMO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Convivir con el riesgo. Taller destinado a alumnos de nivel secundario dictado en la XI Semana de la Ciencia y la Tecnología. Se analizan los conceptos de probabilidad, peligro y riesgo. Los alumnos realizan una experiencia con naipes para hacer el cálculo de una probabilidad experimental. Se caracterizan situaciones cotidianas de riesgo en función de frecuencia y efectos y se discute su aceptabilidad en base a la relación entre los beneficios y los probables perjuicios.. 01/09/201301/09/2013, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CASTILLO, LUCIANA ANDREA, Autora de la ejercicios, Cuadernillo de Ejercicios Prácticos para Ingenieros Emprendedores. Formulación de ejercicios prácticos para estimular el espíritu emprendedor de

estudiantes universitarios de ingeniería.. 01/12/201201/03/2013, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SISUL, GUILLERMO, Co-organizador o co-coordinador, Determinación de la toxicidad de una sustancia. Taller con actividades experimentales destinado a alumnos de nivel secundario.. 01/10/201301/10/2013, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico.

TONETTO, GABRIELA MARTA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Nota en el diario La Nueva provincia. Nota en el diario La Nueva provincia de Bahía Blanca Un trabajo para quitar el arsénico del agua de pozo (28/7/2013). <http://www.lanueva.com/Sociedad-/205440/un-trabajo-para-quitar-el-ars-233-nico-del-agua-de-pozo.html>. 01/07/201301/07/2013, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CIOLINO, ANDRÉS EDUARDO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Participación en el Programa Científicos Industria Argentina. Explicación de mis actividades de Investigación. 01/08/201301/10/2013, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LOPEZ, EDUARDO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Participación en programa radial "Teoría del Caos" de Radio Universidad Bahía Blanca. Entrevista junto a colegas del Grupo de Reactores Químicos de PLAPIQUI acerca de nuestras actividades y temas de investigación.. 01/05/201301/05/2013, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RODRIGUEZ REARTES, SABRINA BELEN, Co-organizador o co-coordinador, Primeras Jornadas de Exposición de Trabajos del Programa de Iniciación a la Investigación y Cooperación Grado-Posgrado. Miembro de la Comisión Organizadora de las Primeras Jornadas de Exposición de Trabajos del Programa de Iniciación a la Investigación y Cooperación Grado-Posgrado, UNS, Bahía Blanca, 18 Noviembre 2013.. 01/11/201301/11/2013, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GOIZUETA, GRACIELA SUSANA, Oferente tecnológico, Ronda de Tecno-Negocios. Participación de la Primer Ronda de Tecno-negocios con Empresas productoras de alimentos con demandas de packaging. 01/05/201301/05/2013, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CALLES, JAVIER ADRIÁN, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Seminario de investigación IOBA. Seminario de divulgación científica y tecnológica dirigido a investigadores, docentes, alumnos de grado, alumnos de posgrado y público en general. Los mismos son organizados por el Instituto de Oftalmobiología Aplicada (IOBA) de la Universidad de Valladolid, España.. 01/10/201301/10/2013, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL Total: 4

PONZONI, IGNACIO, Integrante de equipo extensionista, Convenio para el análisis de datos sobre casos de cáncer en el partido de Bahía Blanca.. Durante el año 2010, junto con la Dra. Rocío Cecchini, se comenzó a colaborar con el Dr. Eduardo Laura, profesor del Depto. de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Sur y AAPEC (Asociación Argentina de Prevención y Educación del Cáncer), la cual es una organización no gubernamental dedicada al registro y mejoramiento en la calidad de información sobre la incidencia del cáncer en partido de Bahía Blanca y su zona de influencia. El objetivo de esta colaboración estaba orientado a la conformación de un grupo interdisciplinario de

profesionales, integrado por médicos, matemáticos especializados en el campo de la estadística y expertos en las ciencias de la computación, que permitiera optimizar los esfuerzos llevados adelante por la AAPEC en el relevamiento del registro de casos de cáncer producidos en Bahía Blanca, actividad que esta ONG viene realizando desde el año 1983. Con este fin se constituyó formalmente, mediante Resolución DCS 177/11 de agosto de 2011, un convenio entre el Municipio de Bahía Blanca, la Universidad Nacional del Sur y AAPEC para la creación de la Unidad de Control de Cáncer. Esta unidad es coordinada por el doctor Eduardo Laura, e integrada por los Dres. Natalia Príncipe, Ignacio Ponzoni, Rocío Cecchini, y las licenciadas Loreto Yañez, Gabriela Serralunga, Nidia Formiga y María Belen Prieto, todos docentes investigadores de la Universidad Nacional del Sur. En particular, el rol de extensión correspondiente al grupo del Dr. Ponzoni está orientado al desarrollo de una herramienta de software que facilite la recolección de casos en las distintas fuentes de información (Hospitales y Consultorios Oncológicos). El primer reporte preliminar sobre la constitución y formulación de objetivos de la Unidad de Control de Cáncer se reportaron en el 33º Encuentro Anual de la IARC (International Agency for Research on Cancer), institución dependiente de la Organización Mundial de la Salud, realizado en octubre de 2011.. 01/01/201101/01/2015, Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Sector productivo, Funcionarios públicos, Agentes de salud. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Secretaría de Salud, Municipalidad de Bahía Blanca

ADURIZ, HUGO RODOLFO, Extensionista individual, Participación en representación de la UNS en el Control Ambiental del Polo Petroquímico de Bahía Blanca. -Miembro del Comité Control y Monitoreo de Bahía Blanca (CCyM), Ley Nº 12.530 (Programa Especial para la Preservación y Optimización de la Calidad Ambiental del Polo Petroquímico de Bahía Blanca), en representación de la Universidad Nacional del Sur (UNS), desde 2001.Designado por el Consejo Superior Universitario desde 2001 (Ultima designación: Resolución CSU Nº 233/12). El CCyM tiene carácter consultivo y de asesoramiento al Comité Técnico Ejecutivo (CTE) de la Municipalidad de Bahía Blanca en el Programa de Control Ambiental del Polo Petroquímico de Bahía Blanca -Miembro de la Subcomisión Técnica del CCyM: Asesoramiento y Consultoría para la Municipalidad de Bahía Blanca (Subsecretaría de Medio Ambiente y Comité Técnico EjecutivoCTE). 01/08/2001, Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Funcionarios públicos. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

PALOMBA, DAMIÁN, Integrante de equipo, Ajedrez educativo. Con la implementación del presente proyecto se pretende enseñar a un grupo de niños y adolescentes a jugar al Ajedrez, entendiendo que esta disciplina cumple una función educativa de gran valor y poco utilizada en sectores sociales marginados, como son, entre otras percibir mecanismo de atención y concentración, ejercitar la memoria y estimular el pensamiento estratégico. La iniciativa surgió de un grupo de alumnos de distintas carreras que concurren a las clases de ajedrez que se dictan desde el Departamento de Educación Física y Deportes de la UNS.El objetivo general es contribuir al desarrollo de las operaciones lógicas del pensamiento divergente, convergente y reflexivo, para aumentar la capacidad de atención, memoria, creatividad, razonamiento y socialización de los chicos.. 01/01/201201/01/2013, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

DURRUTY, GISELA NOEL, Integrante de equipo, Comisión Anfitriona de Alumnos Internacionales. La Comisión Anfitriona de Alumnos Internacionales (CAAI), creada en 2009, está conformada por alumnos que han realizado una estancia académica en el exterior mediante programas de Movilidad Estudiantil o Becas. Dentro de sus objetivos se encuentran: * establecer contacto y orientar a los estudiantes internacionales previo a su llegada al país * coordinar el Programa "Buddies" * organizar actividades del tipo social, cultural, deportivo y recreativo * orientar a los estudiantes de la UNS seleccionados para

participar en programas de Movilidad Estudiantil o Becas. 01/07/2012, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DI BATTISTA, CARLA AGUSTINA, Integrante de equipo, Voluntariado social. Actividades recreativas con niños y preadolescentes del barrio Puertas al Sur (Ex Villa Caracol). Integrante del equipo territorial, que abarca la interacción con las familias del barrio. Entrega de la merienda a los niños y participación en colectas y actividades de recaudación de fondos.. 01/08/201201/12/2013, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FINANCIAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D

Título: Análisis y optimización de reactores catalíticos para la generación y purificación de H₂

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

Participación: Función desempeñada: DANIEL OSCAR BORIO Director

Moneda: Pesos Monto: 126.000,00 Fecha desde: 01/03/2009hasta: 01/02/2013

Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA

Ejecuta: si / Evalua: no Financia: 100%

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PAE 36985, Subproy. 2. PICT 2007-00032

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2009fin:

Palabras clave: Hidrógeno; Reactores catalíticos; Reformado de etanol; Water Gas Shift

Area del conocimiento: Ingeniería de Procesos Químicos

Sub-área del conocimiento: Ingeniería de Procesos Químicos

Especialidad: Ingeniería de Reactores

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D

Título: Desarrollo de Films Delgados a Partir de Copolímeros Bloque con Morfología Controlada

Campo aplicación: Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros

Participación: Función desempeñada:

VILLAR, MARCELO ARMANDO Investigador

CIOLINO, ANDRÉS EDUARDO Investigador

VALLES, ENRIQUE MARCELO Director

Moneda: Pesos Monto: 310.500,00 Fecha desde: 01/06/2013hasta: 01/06/2016

Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA

Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100%

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT-2012- 2799

Situación del proyecto:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2013fin: 06/2016

Palabras clave: Copolímeros; Films delgado; Auto ordenamiento; nanodominios

Area del conocimiento: Otras Ingeniería de los Materiales

Sub-área del conocimiento: Otras Ingeniería de los Materiales

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D

Título: Desarrollo de materiales y optimización de procesos para la obtención de nuevos sistemas farmacoterapéuticos

Campo aplicación: Technol.sanit.y curativaMedicamentos

Participación: Función desempeñada:
BUCALA VERÓNICA CODIRECTOR
CALCAGNO, ADRIANA JUANA Investigador
RAMÍREZ RIGO, MARÍA VERONICA Director
GALLO, LOREANA CAROLINA Becario de I+D
CESCHAN, NAZARETH ELIANA Becario de I+D
RAZUC, MARIELA FERNANDA Becario de I+D
Moneda: Pesos Monto: 10.000,00 Fecha desde: 01/01/2013 hasta: 01/12/2016
Institución/es: UNIV.NAC.DEL SUR / DTO.DE BIOLOGIA, BIOQUIMICA Y FARMACIA
Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100%
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada
Tipo de proyecto:
Código de identificación: PGI 24/B209
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2013 fin: 12/2016
Palabras clave: Tecnología Farmacéutica, ; Complejos polielectrolito-fármaco ; Materiales Co-procesados ;
Partículas respirables ; Fitomedicamentos; Dispersiones sólidas
Area del conocimiento: Otras Ingeniería Química
Sub-área del conocimiento: Otras Ingeniería Química
Especialidad: Tecnología de partículas

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D
Título: Electrosíntesis de polímeros conductores sobre metales activos. Caracterización y aplicaciones de las películas formadas
Campo aplicación: Rec.Nat.No Renov.-Minerales metalicos
Participación: Función desempeñada:
SILVANA SAIDMAN DIRECTOR
BRUGNONI, LORENA INÉS Investigador
Moneda: Pesos Monto: 329.888,00 Fecha desde: 01/10/2013 hasta: 01/10/2015
Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA
Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100%
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
Tipo de proyecto:
Código de identificación: PICT 2012-0141
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2013 fin: 10/2015
Palabras clave: POLIMEROS CONDUCTORES; CARACTERIZACIÓN; APLICACIÓN; BIOFILMS
Area del conocimiento: Recubrimientos y Películas
Sub-área del conocimiento: Recubrimientos y Películas
Especialidad: Polímeros aplicados a medicina y medio ambiente

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D
Título: Estudio de Catalizadores de Pd soportado sobre alúmina promovidos con CeOx para el reformado seco de CH4
Campo aplicación: Energía-Combustibles
Participación: Función desempeñada:
SANCHEZ, MIGUEL DARIO Director
COSTILLA, IGNACIO OSCAR Becario de I+D
Moneda: Pesos Monto: 36.000,00 Fecha desde: 01/11/2012 hasta: 01/11/2014
Institución/es: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100%
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PIP 2012-2014 GI
Código de identificación: 11220110100964CO
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 11/2012fin: 11/2014
Palabras clave: REFORMADO SECO; CATALISIS; PALADIO SOPORTADO
Area del conocimiento: Física de los Materiales Condensados
Sub-área del conocimiento: Física de los Materiales Condensados
Especialidad: Síntesis y caracterización de materiales con interés catalítico

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D
Título: Ingeniería del equilibrio entre fases en procesos químicos sustentables
Campo aplicación: Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica
Participación: Función desempeñada:
PEREDA, SELVA Director
Moneda: Pesos Monto: 30.000,00 Fecha desde: 01/01/2013hasta: 01/12/2016
Institución/es: UNIV.NAC.DEL SUR Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100%
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada
Tipo de proyecto:
Código de identificación: PGI 24/M115
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2013fin: 12/2016
Palabras clave: equilibrio de fases; procesos sustentables; biomasa; biocombustibles
Area del conocimiento: Ingeniería de Procesos Químicos
Sub-área del conocimiento: Ingeniería de Procesos Químicos
Especialidad: Termodinámica de procesos

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D
Título: Materiales multifásicos de base poliolefinas. Optimización y control de las propiedades finales por modificación interfacial
Campo aplicación: Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros
Participación: Función desempeñada:
SILVIA BARBOSA CODIRECTOR
CAPIATI, NUMA JOSE Director
Moneda: Pesos Monto: 135.000,00 Fecha desde: 01/01/2009hasta: 01/12/2013
Institución/es: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /
CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA /
PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)
Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100%
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada
Tipo de proyecto: PIP
Código de identificación: 2595
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2009fin: 12/2013
Palabras clave: Materiales Compuestos; Mezclas de Polímeros; Reciclado de Plásticos; Nanocompuestos
Area del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Sub-área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Especialidad: Polímeros

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D
Título: Mezclas, compuestos y Nanocompuestos de base Polimérica. Mejoramiento y Control de las Propiedades Finales por Modificación Interfacial
Campo aplicación: Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquímica
Participación: Función desempeñada:
SILVIA BARBOSA DIRECTOR

ALONSO, YANELA NATALIN Becario de I+D
MARTINI, RAQUEL EVANGELINA Investigador
CASTILLO, LUCIANA ANDREA Investigador
Moneda: Pesos Monto: 40.000,00 Fecha desde: 01/01/2013 hasta: 01/12/2016
Institución/es: UNIV.NAC.DEL SUR 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: 01/2013 fin: 12/2016
Palabras clave: Polímeros termoplásticos ; Modificación interfacial ; Mezclas de polímeros; Materiales compuestos
Area del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Sub-área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D
Título: Producción de Nanocompuestos de Polipropileno por Mezclado Reactivo
Campo aplicación: Qca., Petroqca. y Carboqca.-Petroquímica
Participación: Función desempeñada:
MARCELO D. FAILLA DIRECTOR
QUINZANI, LIDIA MARIA Co-director
Moneda: Pesos Monto: 280.000,00 Fecha desde: 01/06/2011 hasta: 01/05/2014
Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA /AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA
Ejecuta: no / Evalua: si Financia: 100%
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS /CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - BAHIA BLANCA /PLANTA PILOTO DE INGENIERIA QUIMICA (I)
Ejecuta: si / Evalua: no Financia:
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada
Tipo de proyecto:
Código de identificación: PICT10 N°12-0806
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2011 fin: 05/2014
Palabras clave: NANOCOMPUESTOS; POLIPROPILENO; ARCILLA; MODIFICACION
Area del conocimiento: Otras Ingeniería Química
Sub-área del conocimiento: Otras Ingeniería Química
Especialidad: Ciencia de Polímeros

Tipo de financiamiento CyT: Proyectos de I+D
Título: Síntesis y caracterización de copolímeros modelo
Campo aplicación: Qca., Petroqca. y Carboqca.-Petroquímica
Participación: Función desempeñada:
DANIEL A. VEGA CODIRECTOR
VILLAR, MARCELO ARMANDO Director
CIOLINO, ANDRÉS EDUARDO Investigador
Moneda: Pesos Monto: 80.000,00 Fecha desde: 01/01/2013 hasta: 01/12/2016
Institución/es: UNIV.NAC.DEL SUR Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100%
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada
Tipo de proyecto: Proyecto de Grupos de Investigación Consolidados
Código de identificación: 24/M135
Situación del proyecto:
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2013 fin: 12/2016
Palabras clave: COPOLIMEROS BLOQUE; SINTESIS; MORFOLOGIA; CARACTERIZACION
Area del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Sub-área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales

Especialidad: Polímeros

Tipo de financiamiento CyT: Subsidios para organización de eventos CyT

Título: XIII International Conference on Physical Properties and Phase Equilibria for Product and Process Design

Campo aplicación:

Participación: Función desempeñada:

BOTTINI, SUSANA BEATRIZ

Moneda: Pesos Monto: 80.000,00 Fecha desde: 01/01/2013 hasta: 01/05/2013

Institución/es: CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS Ejecuta: si / Evalua: si Financia: 100%